

SAMSUNG

Kullanıcı kılavuzu

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

www.samsung.com

Model _____ Seri No. _____

Görme engelli kullanıcılar doğrudan kılavuzu kullanma
hakkında talimatlar sağlayan sayfaya gitmek için aşağıdaki
Menü Ekranını Öğrenin bağlantısını seçerler.
"Menü Ekranını Öğrenin" Bağlantısı

İçindekiler

Kılavuz

Bağlantılar

- 6 Bağlantı Kılavuzu
- 7 Antenna (Anten Tipi) Bağlama
- 8 Ağa bağlanma
- 12 Mobil cihazınızın ekranını TV'de görüntüleme
- 14 Harici Cihazlar İçin Bağlantı Kabloları
- 16 TV'e bağlı harici cihazlar arasında geçiş yapma
- 18 Bağlantı Notları

Uzaktan Kumanda / Çevre Cihazı

- 21 Samsung Akıllı Kumanda (QLED TV/The Frame/The Serif/S8*D/S9*D/S8*C/S9*C/CU8/DU8/DU9 Serisi CU77**/DU77** modeli) hakkında
- 23 Uzaktan kumanda (CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED Serisi) (CU77**/DU77** modeli hariç) hakkında
- 25 Samsung Akıllı Kumanda (The Terrace) Hakkında
- 27 Standart Uzaktan Kumanda hakkında (F6***F/H5***F/BEFX)
- 28 TV'e Samsung Akıllı Kumanda bağlama
- 29 Harici Cihazları bir Samsung Uzaktan Kumandası ile Kumanda Etme - Evrensel Kumanda Kurulumu Kullanma
- 29 Samsung Akıllı Kumanda'u kullanmayı öğrenin
- 29 Oyun Kumandasının nasıl kullanılacağını öğrenme
- 30 Anynet+ (HDMI-CEC) Öğesini Kullanma
- 31 TV'yi Klavye, Fare veya Oyun Kumandası ile Kumanda Etme
- 35 Ekran Sanal Klavyesini Kullanarak Metin Girme

Smart Özellikler

- 37 Smart Hub Öğesini Kullanma
- 42 Ambient Modunu Kullanma
- 48 Sanat Modunu Kullanma
- 56 Daily+ İlk Ekranı hakkında
- 57 Samsung Gaming Hub Öğesini Kullanma
- 60 Ana Sayfa İşlevini Kullanma
- 61 Sizin İçin / Keşfet Ana Ekranı hakkında

- 64 Canlı Ana Ekranı Hakkında
- 65 Menü İlk Ekran hakkında
- 69 Samsung hesabını kullanma
- 71 Kısayol Öğesini Kullanma
- 74 Workspace Öğesini Kullanma
- 81 Uyg. Ana Ekranı Hakkında
- 85 Kullanıcı kılavuzu Öğesini Kullanma
- 87 İnternet Öğesini Kullanma
- 88 SmartThings Öğesini Kullanma
- 93 Resim/video/müzik yürütme
- 99 Multi View Öğesini Kullanma
- 101 Bixby Öğesini Kullanma
- 107 Daily Board Öğesini Kullanma
- 110 Oyun Çubuğu Öğesini Kullanma
- 115 Auracast Öğesini Kullanma

TV İzleme

- 116 Kılavuz Öğesini Kullanma
- 120 Programları kaydetme
- 123 Zamanlı Görüntülemeyi Ayarlama
- 125 Timeshift Öğesini Kullanma
- 126 Program veya Timeshift kaydederken kullanılabilir düğme ve işlevler
- 128 Kanal Listesini Kullanma
- 130 Kanal düzenleme fonksiyonunu kullanma
- 132 Kişisel favoriler Listesi Kullanma
- 133 TV-izleme Destek İşlevleri

Görüntü ve Ses

- 140 Akıllı Mod Öğesini Kullanma
- 143 Resim Kalitesini Ayarlama
- 147 Resim Desteği İşlevleri
- 149 Harici Cihazlar İçin Görüntüleme Ortamını Ayarlama
- 153 Ses Modu ve Uzman Ayarları yapılandırma

155 Ses Destek İşlevlerini Kullanma

Sistem ve Destek

- 158 Zaman İşlevlerini ve Zamanlayıcıları Kullanma
- 161 Güç ve Enerji Tasarrufu İşlevlerini Kullanma
- 164 Panel Bakımı İşlevlerini Kullanma
- 165 TV'in Yazılımını Güncelleme
- 167 Ebeveyn Ayarları İşlevini kullanma
- 168 Görme veya İşitme Engelliler İçin Ses ve Video İşlevleri
- 174 Ses Özelliklerini Kullanma
- 175 Diğer İşlevleri Kullanma
- 178 HbbTV
- 179 TV İzleme Kartı Kullanma ("CI veya CI+ Card")
- 182 Teletekst Özelliği

Önlemler ve Notlar

- 186 Kaydediliyor ve Timeshift İşlevlerini Kullanmadan Önce
- 188 Desteklenen yayın ses seçenekleri
- 189 Apps Öğesini Kullanmadan Önce Okuyun
- 190 İnternet İşlevini Kullanmadan Önce Okuyun
- 192 Fotoğraf, Video veya Müzik Dosyalarını Yürütmeden Önce Okuyun
- 214 TV'i Kurduktan Sonra Okuyun
- 215 UHD Giriş Sinyalleri İçin Desteklenen Çözünürlükler
- 216 8K modellerin desteklediği Giriş Sinyalleri için çözünürlükler (QN7**C/QN7**D serisi veya üstü)
- 217 FreeSync (VRR) İçin Desteklenen Çözünürlükler
- 219 Bir Bilgisayar Bağlamadan Önce Okuyun (Desteklenen Çözünürlükler)
- 222 Video Sinyalleri İçin Desteklenen Çözünürlükler
- 224 HDBT İçin Desteklenen Çözünürlükler
- 225 Bluetooth Cihazlarını Kullanmadan Önce Okuyun
- 226 Lisanslar & Diğer bilgiler

Sorun Giderme

Resim Sorunları

- 228 Ekran yanıp sönüyor veya kararıyor
- 229 Resim parlak değil veya resim renkleri net görünmüyor
- 230 Resim renkleri siyah beyaz veya olması gerektiği gibi görünmüyor
- 230 TV otomatik olarak kendi kendine kapanıyor
- 231 TV (The Frame TV) kapatılmıyor.
- 231 Açılmıyor
- 231 TV açık kalıyor veya otomatik açılmıyor.
- 232 Bir Kanal Bulunamıyor
- 232 TV mağazada olduğu kadar iyi görünmüyor.
- 232 Görüntülenen video bulanık görünüyor
- 233 Görüntü bozuk.
- 233 Ekranın kenarında noktalı bir çizgi var.
- 233 Görüntü tam ekranda görüntülenmiyor.
- 233 TV menüsündeki Altyazı işlevi devre dışı bırakılır.
- 234 Altyazılar TV ekranında görünür.
- 234 Bağlı harici cihazın HDR'si kapanıyor.

Ses ve Gürültü Sorunları

- 235 Bir ses cihazını TV'e nasıl bağlayabilirim?
- 235 Hiç ses yok veya maksimum ses düzeyinde ses çok düşük.
- 235 Görüntü iyi, ancak ses yok.
- 236 HDMI (eARC/ARC) bağlı ve hiç ses yok.
- 236 Hoparlörler garip bir ses çıkarıyor.
- 236 Ses yarıda kesilir.
- 237 TV'de bir işlev kullanıldığında veya kanal değiştiğinde TV yapılan işlemi sesli olarak bildirir. TV, ekranda görüntülenen video sahnelerini sesle açıklar.
- 237 Ses çubuğu bar veya A/V alıcısı kullanıldığında TV sesi gelmiyor.
- 237 Ses net duyulmuyor.
- 238 Harici cihazın ses düzeyi ayarlanamıyor.
- 238 TV'yi ve ses cihazını aynı anda kapatıp açmak istiyorum.

Kanal ve Yayın Sorunları

239 TV modunda "Sinyal Zayıf veya Yok" mesajı görüntüleniyor veya kanal bulunamıyor.

239 TV tüm kanalları çekmiyor.

240 Bir dijital kanalda altyazılar sağlanmıyor.

240 Yayın devre dışı bırakılır.

Harici Cihaz Bağlanabilirlik Sorunları

241 "Mode Not Supported" (Desteklenmeyen Mod) mesajı görünüyor.

241 Görüntü var, ancak ses yok.

241 Ekran aynalama yoluyla bir PC'ye ve mobil cihaza bağlanmak istiyorum.

242 TV harici bir cihaza bağlanırken hiç ekran görünmüyor.

242 Bir Bluetooth hoparlöre bağlanmak istiyorum.

242 PC ekranı görünmüyor veya yanıp sönüyor.

Ağ Sorunları

243 Kablosuz ağ bağlantısı başarısız oldu. Kablosuz bir erişim noktasına bağlanılamıyor. Ağa bağlanılamıyor.

243 Kablolü ağ bağlantısı başarısız.

243 Yerel ağa bağlandı, ancak İnternet'e bağlanılamadı.

Anynet+ (HDMI-CEC) Sorunları

244 Anynet+ nedir?

244 Anynet+ çalışmıyor. Bağlanmış cihaz görüntülenmiyor.

244 Anynet+'i başlatmak istiyorum. TV açıldığında bağlı cihazların açılmasını da isteyebilirsiniz.

245 Anynet+'ten çıkmak istiyorum. TV de açıldığından diğer cihazları açmak uygun değildir. Bağlı cihazlar (örn. set üstü kutusu) birlikte kapandığından bu uygun değildir.

245 Ekranda "Connecting to Anynet+ device..." (Anynet+ cihazına bağlanılıyor...) veya "Disconnecting from Anynet+ device" (Anynet+ cihazı bağlantısı kesiliyor) mesajı görünür.

245 Anynet+ cihazı oynatılmıyor.

Uzaktan Kumanda Sorunları

246 Uzaktan kumanda çalışmıyor.

246 Harici cihazlar TV uzaktan kumandasıyla çalıştırılmaz.

Sorunları Kaydetme

247 Timeshift veya kayıt işlevi kullanılamaz.

247 Harici bir cihazdan veya Samsung TV Plus ögesinden alınan videolar kaydedilemiyor.

247 Timeshift veya kayıt işlevi kullanırken "Cihazı Biçimlendir" mesajı görünür.

247 TV'de kayıtlı dosyalar bir PC'de oynatılamaz.

Uygulamalar

248 İstediğim uygulamayı bulamıyorum.

248 Bir uygulamayı başlattım ancak farklı bir dilde. Dili nasıl değiştirebilirim?

248 Uygulama düzgün çalışmıyor. Görüntü kalitesi zayıf.

248 Smart Hub İlk Ekran, TV'yi her açtığınızda görünmeye devam eder.

Ortam Dosyaları

249 Bazı dosyalar oynatma sırasında yarıda kesilebilir.

249 Bazı dosyalar oynatılmıyor.

Ses Tanıma Sorunları

250 Mikrofon kapalıdır.

250 Bixby otomatik yanıt verir.

251 "Hi, Bixby" diyorum ancak Bixby yanıt vermiyor.

251 Ses tanıma, diğer özelliklerin aksine Samsung Akıllı Kumanda ile çalışmaz. Voice Assistant düğmesine basılsa bile yanıt yok.

252 Ses tanıma sırasında, ağır yük mesajı görünür ve işlev çalışmaz.

252 İstenen yerin hava bilgilerini görmek istiyorum.

Diğer sorunlar

253 TV sıcak.

253 TV plastik gibi kokuyor.

253 Ayarlar 5 dakika sonra veya TV her kapatıldığında kayboluyor.

254 TV yana eğiliyor.

254 Stand sallanıyor veya eğri.

254 TV sehпасının nasıl takılıp çıkarıldığını öğrenmek istiyorum.

255 Ekranda bir POP (TV'in dahili başlık reklamı) görünüyor.

255 Ekran kapalı ama ses duyuyorum.

255 TV'den patlama sesi geliyor.

255 TV'den uğultulu bir gürültü geliyor.

256 TV, sesli anlatımla ekrandaki olayları açıklar.

TV'in çalışmasıyla ilgili sorunları tanılama

257 Kendi Kendini Tanılama

258 Kendi Kendini Tanılama içinde Yayın Sinyali seçilemiyor.

259 Smart Hub'ı Sıfırla

259 Görüntüyü sıfırla

259 Ses sıfırlama

Destek Alma

260 Uzaktan Yönetim yoluyla destek alma

260 Hizmet için kişi bilgilerini bulma

260 Servis isteme

Erişilebilirlik Kılavuzu

Menü Ekranını ğrenin

261 Uzaktan Kumandayı Kullanma

263 Erişilebilirlik menüsünü kullanma

268 TV'i Sesli Kılavuz açık olarak kullanma

270 Rehberi kullanma

274 Zamanlı Görüntüleme ğesini Kullanma

276 Kanal Listesi ğesini Kullanma

277 Kaydediliyor

280 Smart Hub ğesini Kullanma

283 Kullanıcı kılavuzu öğesini Başlatma

284 Bixby ğesini Kullanma

Kılavuz

Çeşitli özellikleri kullanmayı öğrenin.

Bağlantılar




Bir anten kablosunu TV'nize bağlayarak canlı yayınları izleyebilir, bir LAN kablosu veya kablosuz erişim noktası kullanarak ağa erişebilirsiniz. Çeşitli konektörler kullanarak harici cihazlara da bağlanabilirsiniz.

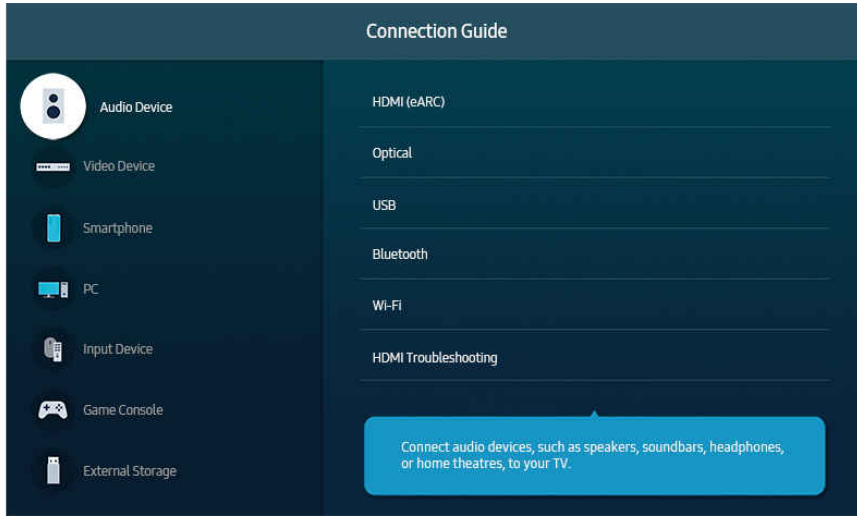
Bağlantı Kılavuzu



TV'e bağlanabilen harici cihazlar hakkında ayrıntılı bilgileri inceleyebilirsiniz.

 >  (sol yön düğmesi) >  **Bağlı Cihazlar** > **Bağlantı Kılavuzu** 

Ekranda resimler kullanarak **Ses Cihazı**, **Video Cihazı**, **Akıllı Telefon**, **PC**, **Giriş Cihazı**, **Oyun Konsolu** ve **Harici Bellek** gibi çeşitli harici cihazları nasıl bağlayacağınızı gösterir.

-  Bağlantı yöntemi ve kullanılabilir harici cihazlar modele bağlı olarak değişebilir.
-  Bazı işlevler modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  **HDMI ile İlgili Sorun Giderme** ögesini kullanarak, HDMI kablosuna ve harici cihazlara bağlantıyı kontrol edebilirsiniz (yaklaşık 2 dakika sürer).

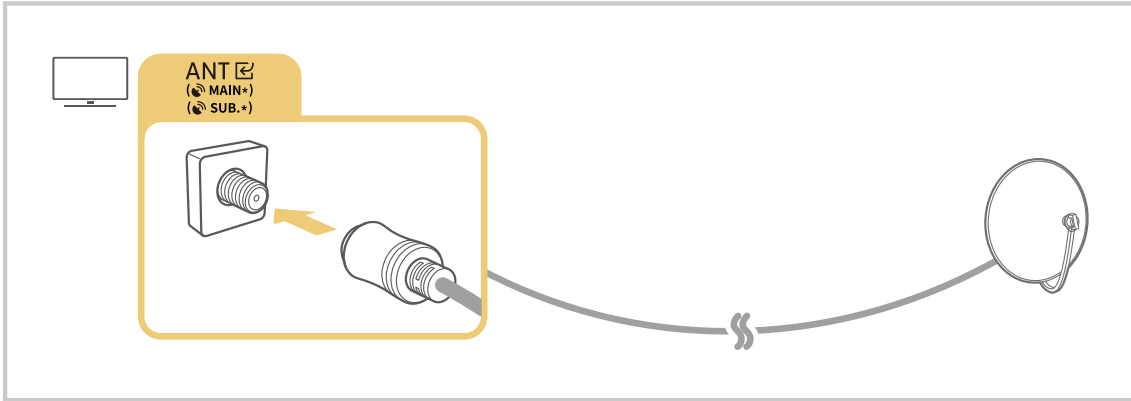
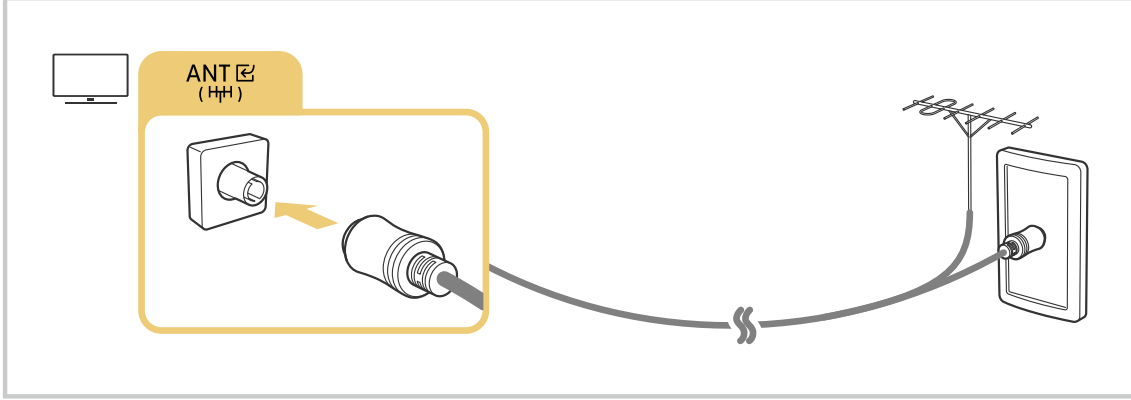


-  Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.
-  Menü adları, bölgeniz için ayarlanan dilde görüntülenir.

Antenna (Anten Tipi) Bağlama

TV'nize bir anten kablosu bağlayabilirsiniz.

- ✎ Kablolu yayın kutusu veya uydu kutusu kullanıyorsanız bir anten bağlantısı gerekmez.
 - Anten kablosunu bağlarken aşırı güç kullanmayın; aşırı güç bağlantı noktasının deformasyonuna neden olabilir.
 - Ürünü taşımak için, bağlantı noktasına zarar gelmesini önlemek amacıyla önce anten kablosunu çıkarın.
- ✎ Ürün modeline ve bölgeye bağlı olarak TV'nizdeki bağlantı noktası ağağıdaki görüntüden farklı olabilir.



Her iki konektörü de bir Çoklu Anahtar veya DiSEqC Anahtarı vb. kullanarak bağlamak ve **Anten Bağlantı Tipi** öğesini **Çift** olarak ayarlamak en iyi seçimdir.



- ✎ Modele veya coğrafi alana göre bir bağlantı yöntemi değişebilir.
- ✎ DVB-T2 sistemi coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ağa bağlanma

TV'nizi kullanarak ağa erişebilirsiniz.

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Ağ** > **Ağ Ayarlarını Aç** 

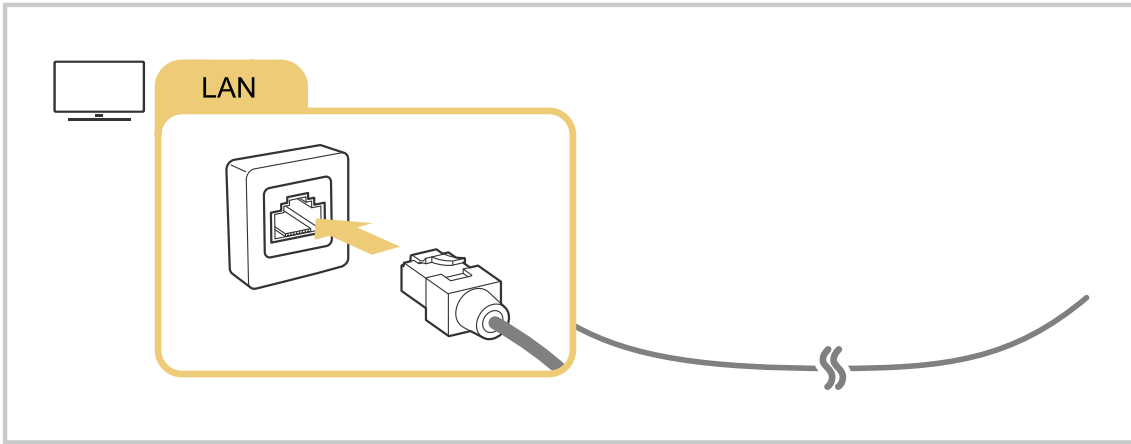
Kullanılabilir bir ağa bağlanmak için ağ ayarlarını yapılandırın.






-  Ürünün güvenli ve emniyetli bir şekilde kullanılmasını sağlamak için güvenli bir şekilde yönetilen bir yönlendirici kullanarak ağa bağlanın.
-  Ağ bağlantısı olduğunda YouTube içeriği yayınlama, DLNA, Ekran Aynalama, Wi-Fi Hoparlör, SmartThings ve Spotify işlevleri etkinleşir. Yazılım güncellemeleriyle desteklenen hizmetler değişikliğe tabidir.

Kablolu ağ bağlantısı kurma

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Ağ** > **Ağ Ayarlarını Aç** > **Kablo**

Bir LAN kablosu bağlarsanız TV otomatik olarak ağa erişir.

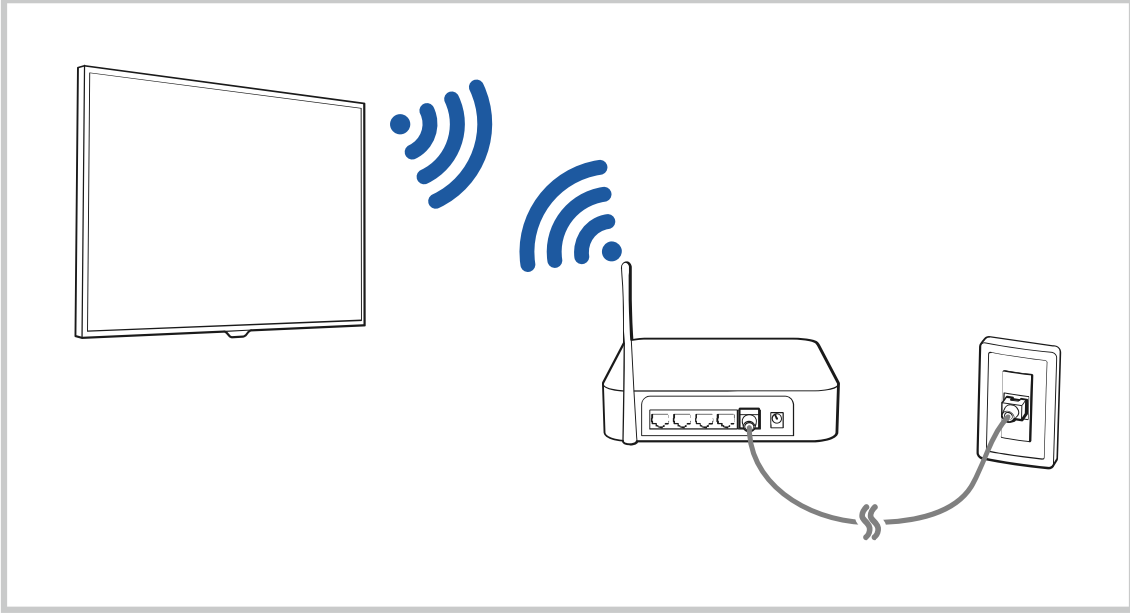


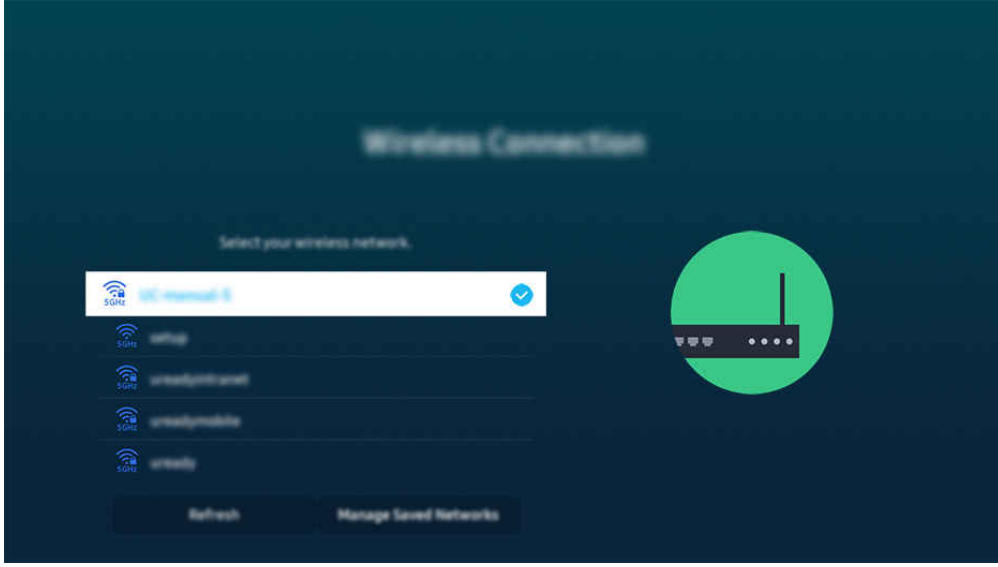
-  TV otomatik olarak ağa bağlanmazsa "Sorun Giderme" içindeki "Kablolu ağ bağlantısı başarısız." bölümüne bakın.
-  Bir LAN kablosu bağlamak için bağlantı için bir CAT 7 (*STP tip) kablosu kullanın. (100/10 Mb/sn)
* Shielded Twisted Pair
-  Ağınızın hızı 10 Mb/sn'nin altındaysa TV ağa bağlanmaz.
-  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Bazı modellerde kablolu ağlar desteklenmez.

Kablosuz ağ bağlantısı kurma

🏠 > ☰ (sol yön düğmesi) > ⚙️ [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Ağ](#) > [Ağ Ayarlarını Aç](#) > [Kablosuz](#)

Bağlanmaya çalışmadan önce kablosuz erişim noktasına adına (SSID) ve şifre ayarlarına sahip olduğunuzdan emin olun. Ağ adı (SSID) ve güvenlik anahtarı kablosuz erişim noktasının yapılandırma ekranında bulunur. Daha fazla bilgi için kablosuz erişim noktasının kullanım kılavuzuna bakın.





- Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.
- Hiç kablosuz erişim noktası bulunamazsa listenin en altında **Ağ Ekle** öğesini seçin ve ağ adını (SSID) girin.
- Kablosuz erişim noktanızda bir WPS veya PBC düğmesi varsa listenin en altındaki **WPS Kullan** öğesini seçin ve sonra 2 dakika içinde erişim noktanızdaki WPS veya PBC düğmesine basın. TV otomatik olarak bağlanır.
- Önceden bağlanan ağ adlarını (SSID'ler) görüntülemek veya silmek için odağı **Kaydedilen Ağları Yönetme** öğesine taşıyın ve sonra Seç düğmesine basın.
- Wi-Fi bağlantısını kesmek için > (sol yön düğmesi) > **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Ağ** > **Ağ Durumu** bölümünden **Bağlı kes** öğesini seçin. **Şimdi Dene**
- 5 GHz modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

Ağ bağlantısının durumunu kontrol etme

> (sol yön düğmesi) > **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Ağ** > **Ağ Durumu** **Şimdi Dene**




O anki ağ durumunu görüntüleyin.

Ağınızı Sıfırlama


> (sol yön düğmesi) > **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Ağ** > **Ağı Sıfırla** **Şimdi Dene**

Tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri yükleyin.


Mobil bir cihazla TV'i açma

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Ağ](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Mobil ile Güç Açma](#) [Şimdi Dene](#)




TV ile aynı ağa bağlı bir mobil cihazı kullanarak TV'i açabilirsiniz.

-  Bu işlem SmartThings uygulaması veya Apple AirPlay işlemi yoluyla TV'e bağlı bir mobil cihaz ile kullanılabilir. Apple AirPlay modele veya coğrafi bölgeye göre desteklenmeyebilir.




TV'e bir IP kontrol cihazı bağlama

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Ağ](#) > [Uzman Ayarları](#) > [IP Kumandası](#) [Şimdi Dene](#)

IP cihazınızı yönetmek için bir IP kontrol cihazını uzaktan TV'e bağlayabilirsiniz.

-  Bu işlemi kullanmak için [Mobil ile Güç Açma](#) açılmalıdır.
-  Bu özelliği açma diğer IP kontrol cihazlarının TV'inizi kontrol etmesine izin verebilir. Özellikle Samsung TV için yalnızca yetkili bir üçüncü taraf özel denetleyici kurulursa ve yapılandırılırsa ve Wi-Fi ağı şifre korumalıysa bu özelliği açmanızı öneririz.
-  Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Kablosuz bir ağa bağlanmaya izin verme

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Ağ](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Wi-Fi](#) [Şimdi Dene](#)

Wi-Fi'a bağlantıyı etkinleştirebilirsiniz.

-  Kablosuz bir ağa bağlanmak için işlem etkin olmalıdır.

TV'in adını değiştirme

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Cihaz Adı](#) [Şimdi Dene](#)

TV'nin ağdaki adını değiştirebilirsiniz. Listenin en altındaki [Klinc Girişi](#) öğesini seçin ve adı değiştirin.

Mobil cihazınızın ekranını TV'de görüntüleme




Smart View, Apple AirPlay veya Tap View yoluyla mobil cihazınızın ekranını TV ekranından izleyebilirsiniz.


Bir mobil cihazla ekran paylaşımını başlattığınızda (Smart View/Apple AirPlay/Tap View), TV Multi View veya mobil cihazın ekranına geçer. Multi View ekranıyla, birden fazla içeriği aynı anda izleyin.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.




 Daha fazla bilgi için bkz. "[Multi View Öğesini Kullanma](#)".

Ekran Paylaşımı (Smart View) Öğesini Kullanma


Ekranı mobil cihazınızla nasıl paylaşabileceğinize dair bilgi için, bkz.  >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > [Bağlantı Kılavuzu](#) > [Akıllı Telefon](#) > [Ekran Paylaşımı \(Smart View\)](#). [Şimdi Dene](#)

- Ekran Paylaşımı (Smart View) özelliğini kapatmak için mobil cihazınızın bağlantısını kesin veya uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.
- Mobil cihazınızda Smart View menüsünü kullanarak en-boy oranı gibi ayarları değiştirebilirsiniz.

Apple AirPlay Öğesini Kullanma

Bir iPhone veya iPad kullanıcısı iseniz AirPlay'i kullanın. Daha fazla bilgi için bkz.  >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > [Bağlantı Kılavuzu](#) > [Akıllı Telefon](#) > [Apple AirPlay](#). [Şimdi Dene](#)

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 [Apple AirPlay](#) kullanmak için  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Apple AirPlay Ayarları](#) işlevinin etkinleştirildiğinden emin olun.

Ekran Paylaşımı (Tap View) Öğesini Kullanma


TV'de mobil cihazınıza dokununuz, **Multi View** veya mobil cihazın ekranını TV ekranından izleyebilirsiniz. Mobil cihazınızda bir müzik uygulaması çalıştırırken TV'ünüzde bir mobil cihaza dokunduğunuzda, TV **Müzik Duvarı** ekranına geçer.

1. Mobil cihazınızda **Tap View, Tap Sound** öğesini etkinleştirin.

 Yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Tap View özelliğini etkinleştirme".

2. Mobil cihazınızın ekranını açın.


3. TV'de mobil cihazınıza dokununuz. TV ekranı **Multi View, Müzik Duvarı** veya mobil cihazın ekranına geçer.

 **Ambient** modunda veya **Sanat** modunda (yalnızca The Frame modellerinde) Tap View işlemini gerçekleştirdiğinizde, TV'de yalnızca mobil cihazın ekranı görünür.


4. **Multi View, Müzik Duvarı** veya mobil cihazın ekranını TV ekranında izleyin.


 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Bu işlev Android 8.1 veya üstü yüklü Samsung mobil cihazlarında kullanılabilir.

 **Müzik Duvarı** ekranı, müziğin türüne ve ritmine göre değişen görsel video efektleriyle birlikte müziğin keyfini çıkarmanızı sağlayan bir işlevdir.

 Görüntülenen TV ekranı modele göre farklı olabilir.

 Bu işlev TV'de mobil cihaza dokunduğunuzda oluşan titreşimleri algılayarak Screen/Sound Mirroring (Ekran/Ses Yansıtma) işlevini etkinleştirir.

 TV ekranından ve yüzey köşelerinden öteye dokunduğunuzdan emin olun. TV veya mobil cihaz ekranı çizilebilir veya kırılabilir.

 Mobil cihazınızı kapağı takılı olarak kullanmanızı ve TV'in dış kenarına yavaşça dokunmanızı öneririz.

Tap View Öğesini Etkinleştirme

SmartThings uygulamasında **Tap View** öğesini etkinleştirin.

 SmartThings uygulamasının sürümüne bağlı olarak TV'i mobil cihazınıza kaydettirmeniz gerekebilir.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.





1. Mobil cihazınızda SmartThings uygulamasını başlatın.
2. Mobil cihazınızda SmartThings uygulamasında Ayarlar (≡ > ⚙️) öğesini seçin.
3. **Tap View, Tap Sound** öğesini açık olarak ayarlayın.


 İlk kez bağlandığında TV'in açılır penceresinden **İzn ver** öğesini seçin.

Harici Cihazlar İçin Bağlantı Kabloları

TV'e bağlanabilen harici cihazlar için bağlantı kabloları hakkında ayrıntılı bilgileri inceleyebilirsiniz.

Kablo adı	Görüntü	Açıklama
HDMI - HDMI		Her kablo eşzamanlı olarak dijital video ve ses sinyallerini harici bir cihazdan TV'deki HDMI bağlantı noktasına iletir. Kablolar harici cihazlarda giriş/çıkış bağlantı noktalarının türlerine göre çeşitli türlere bölünmüştür.
HDMI - MINI HDMI		
HDMI - Mikro HDMI		
HDMI - USB Tip-C		
HDMI - DisplayPort		
Mini DisplayPort - HDMI		

Kablo adı	Görüntü	Açıklama
DVI - HDMI		DVI - HDMI kablolar yalnızca dijital video sinyallerini iletebilir, ses sinyallerini iletemez. HDMI - HDMI kabloları kullanmanızı öneririz.
Optik		Optik kablolar, düşük sinyal kaybıyla ses sinyallerini harici hoparlörlere iletmek için kullanılır. Optik kablolar video sinyallerini iletemez.
Komponent		Komponent kablolar analog sinyalleri iletir. Video sinyali ayrıdır ve HD (1080i) resimler sağlamak için kırmızı, yeşil ve mavi terminallere iletilir. Ses sinyali kırmızı ve beyaz terminallere iletilir.
Kompozit		Kompozit kablolar analog sinyalleri iletir. Video sinyali sarı terminale iletilir ve ses sinyali kırmızı ve beyaz terminallere iletilir.





 Kullanılabilir bağlantı kabloları modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak değişebilir.

TV'e bağlı harici cihazlar arasında geçiş yapma


TV programları ve harici cihazların içeriği arasında geçiş yapabilirsiniz.

 >  (sol yön düğmesi) >  **Bağlı Cihazlar**

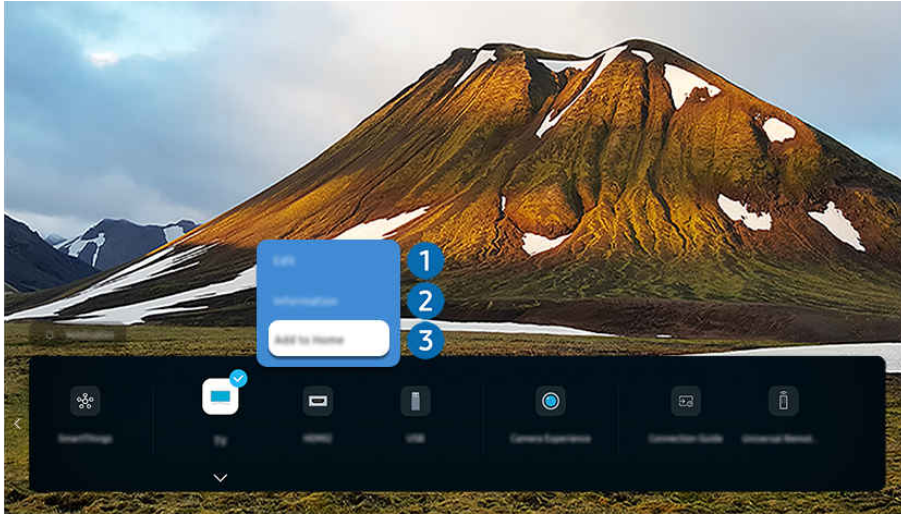
Kaynaklar ekranında bağlı bir harici cihazı seçtiğinizde, seçili cihazın ıkışı TV'nin ekranında görüntülenir.

-  Standart uzaktan kumanda, SOURCE düğmesine basın.
-  Evrensel kumandayı destekleyen bir cihazı (Blu-ray oynatıcı, oyun konsolu vb.) TV'in uzaktan kumandasıyla kumanda etmek için cihazı TV zerindeki bir HDMI bağlantı noktasına bağlayın ve cihazı açın. TV'de görüntülenen çıktı otomatik olarak cihaza değiştirilir veya cihaz için evrensel kumandayı otomatik yapılandırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "[Harici Cihazları bir Samsung Uzaktan Kumandası ile Kumanda Etme - Evrensel Kumanda Kurulumu Kullanma](#)".
-  Bir USB cihaz USB bağlantı noktasına bağlandığında, cihazda listelenen ortam içeriğine kolayca geçmek için bir açılır mesaj görünür.
-  Bu işlev cihaza veya coğrafi blęeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Harici cihazın adını ve simgesini düzenleme


 >  (sol yön düğmesi) >  **Bağlı Cihazlar**

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



 Modele ve coğrafi blęeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

- Odağı bağlı bir harici cihaza taşıyın.
- Aşağı yön düğmesine basın. Aşağıdaki işlevler kullanılabilir hale gelir.

 Kullanılabilir işlevler bağlantı noktası türüne bağlı olarak değişebilir.

1 Düzenle

Giriş bağlantı noktalarını yeniden adlandırabilir ve cihaz simgelerini değiştirebilirsiniz.

2 Bilgi

Harici cihaz hakkında ayrıntılı bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

3 Ana Ekran Ekle

Hızlı değiştirme için harici cihazın bağlantı noktasını İlk Ekran ögesine ekleyebilirsiniz.

Ek işlevleri kullanma

SmartThings özelliğini kullanabilirsiniz.

• SmartThings

TV'in aynı alan içinde algılanan çeşitli cihazlara bağlanmasına ve bunlara kumanda etmesine olanak tanır.

 [SmartThings](#) hakkında daha fazla bilgi için "[SmartThings Ögesini Kullanma](#)" konusuna bakın.


 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Kaynaklar ekranında aşağıdaki özellikleri kullanabilirsiniz.

• Kamera Deneyimi

Bir USB kamera bağlayın veya bir kamera bağlamak için mobil telefonunuzda SmartThings uygulamasını kullanın.


Görüntülü arama, ev egzersizleri ve diğer yeni özellikleri kullanmak için kamerayı bağlayın.

 Bağlantı kurma hakkındaki ayrıntılar için bkz. [Kamera Paylaşma](#) (🏠) > ☰ (sol yön düğmesi) > ⚙️ [Bağlı Cihazlar](#) > [Bağlantı Kılavuzu](#) > [Akıllı Telefon](#) > [Kamera Paylaşma](#)).

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

• Bağlantı Kılavuzu


Cihaz bağlantısı talimatlarını görüntüler.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Bağlantı Kılavuzu](#)".

• Evrensel Kumanda Kurulumu



Harici cihazları Samsung uzaktan kumandası cihazınıza kaydetmenizi ve Uzaktan kumandayı kullanarak kumanda etmenizi sağlar.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


 Daha fazla bilgi için bkz. "[Harici Cihazları bir Samsung Uzaktan Kumandası ile Kumanda Etme - Evrensel Kumanda Kurulumu Kullanma](#)".

Bağlantı Notları

Harici bir cihaza bağlanırken şunu unutmayın.

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

HDMI için bağlantı notları

- Aşağıdaki HDMI kablosu türleri önerilir:
 - High Speed HDMI Cable
 - High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Premium High Speed HDMI Cable
 - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Ultra High Speed HDMI Cable
- En fazla 17 mm kalınlığı olan bir HDMI kablosu kullanın.
- Onaysız bir HDMI kablosu kullanma boş ekranla veya bağlantı hatasıyla sonuçlanabilir.
- Bazı HDMI kabloları ve cihazları farklı HDMI özellikleri nedeniyle TV ile uyumlu olmayabilir.
- Bu TV HDMI Ethernet Kanalı'nı desteklemez. Ethernet, IEEE tarafından standartlaştırılmış koaksiyel kablolar ile oluşturulmuş bir Yerel Ağ'dır (LAN).
- En iyi UHD izleme kalitesini almak için 3 m'den kısa bir kablo kullanın.
- Çoğu bilgisayar grafiği adaptörlerinde HDMI bağlantı noktaları bulunmaz, onun yerine DVI veya DisplayPort bağlantı noktaları bulunur. PC'niz HDMI video çıkışını desteklemiyorsa PC'nizi bir DVI - HDMI veya HDMI - DisplayPort kablosuyla bağlayın.
- TV HDMI yoluyla set üstü kutusuna veya DVD/BD oynatıcı gibi harici bir cihaza bağlandığında, güç eşitleme modu otomatik olarak etkinleştirilir. Güç eşitleme modunda, TV harici cihazları HDMI kablosu yoluyla algılamaya ve bağlamaya devam eder. Bu işlev bağlı cihazın HDMI kablosu çıkarılarak devre dışı bırakılacaktır.
 -  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ses cihazları için bağlantı notları

- Daha iyi TV ses kalitesi için TV'ye bir ses çubuğu veya A/V alıcısı bağlayın.
- Harici bir ses cihazını optik bir kablo kullanarak bağlarsanız **Ses Çıkışı** ayarı otomatik olarak bağlanan cihaza değişir. Ancak, bunu yapmak için optik kabloyu bağlamadan önce harici ses cihazını açabilirsiniz. **Ses Çıkışı** ayarını manüel değiştirmek için aşağıdakilerden birini yapın:

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- Bağlı cihazları değiştirmek için **Hızlı Ayarlar** ekranını kullanın:

Ses Çıkışı menüsünde **Alıcı (Optik)** öğesini seçmek için Seç düğmesini kullanın. (🏠 > ≡ (sol yön düğmesi) > ⚙️ **Ayarlar** > **Ses Çıkışı** > Seç düğmesiyle ses çıkış modları arasında geçiş yapın). **Şimdi Dene**

- Bağlı cihazları değiştirmek için **Ayarlar** ekranını kullanın:

Ses Çıkışı menüsünde **Alıcı (Optik)** öğesini seçin. (🏠 > ≡ (sol yön düğmesi) > ⚙️ **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Ses** > **Ses Çıkışı**). **Şimdi Dene**





 Ses çubuğunu TV'ye bağlarken kullanım kılavuzuna bakın.

- Kullanırken bağlı ses cihazından gelen garip ses, ses cihazının kendisinde bir sorun olduğunu gösterebilir. Bu durumda, ses cihazının üreticisinden yardım alın.
- Dijital ses yalnızca 5.1 kanal yayınlarıyla kullanılabilir.



Bilgisayarlar için bağlantı notları

- TV'in desteklediği çözünürlükler için bkz. "[Bir Bilgisayar Bağlamadan Önce Okuyun \(Desteklenen Çözünürlükler\)](#)".
- PC'nizi ve TV'i kablosuz bağlamak istiyorsanız, her ikisi de aynı ağda birbirine bağlanmalıdır.
- İçeriği bir IP (Internet Protokolü) depolama alanı sistemi olanlar gibi diğer ağ tabanlı cihazlarla paylaşırken (örneğin ağda bir NAS (Ağa Takılı Depolama Alanı) cihazı varsa) ağ yapılandırması, kalitesi veya işlevselliği nedeniyle paylaşma desteklenmeyebilir.

Mobil cihazlar için bağlantı notları

- Smart View işlevini kullanmak için mobil cihaz Ekran Aynalama veya Smart View gibi bir aynalama işlevini desteklemelidir. Mobil cihazınızın aynalama işlevini destekleyip desteklemediğini kontrol etmek için mobil cihazın kullanım kılavuzuna bakın.
- Ekran Paylaşımı (Smart View) özelliği 2,4 GHz ortamda düzgün çalışmayabilir. Daha iyi bir deneyim için 5,0 GHz önerilir. 5 GHz modele bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Wi-Fi Direct özmesini kullanmak için mobil cihaz Wi-Fi Direct işlevini desteklemelidir. Mobil cihazınızın Wi-Fi Direct'i destekleyip desteklemediğini kontrol etmek için mobil cihazın kullanım kılavuzuna bakın.
- Mobil cihaz ve Smart TV'iniz aynı ağda birbirine bağlanmalıdır.
- Bir iPhone veya iPad kullanıcısı iseniz AirPlay'i kullanın. Daha fazla bilgi için bkz.  >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > [Bağlantı Kılavuzu](#) > [Akıllı Telefon](#) > [Apple AirPlay](#). [Şimdi Dene](#)
-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Ağ koşullarına bağlı olarak video veya ses aralıklı olarak durabilir.
- İçeriği bir IP (Internet Protokolü) depolama alanı sistemi olanlar gibi diğer ağ tabanlı cihazlarla paylaşırken (örneğin ağda bir NAS (Ağa Takılı Depolama Alanı) cihazı varsa) ağ yapılandırması, kalitesi veya işlevselliği nedeniyle paylaşma desteklenmeyebilir.

Portre Modu için bağlantı notları









- Otomatik Döner Aksesuar (ayrı satılır) TV'ye bağlarsanız, TV'yi Dikey Mod'unda kullanabilirsiniz.
- HDMI aracılığıyla TV bağlanan bilgisayar veya konsolu Dikey Mod 'unda kullanmak için cihaz ayarını değiştirmeniz gerekir. Bilgisayar veya konsoldan kullanmak için ekranı Dikey Mod olarak değiştirin.
-  Dikey Mod, Windows 10 veya sonraki bir sürümünü kullanan bir bilgisayar veya Dikey Mod'unu destekleyen bir konsol bağlandığında desteklenir.
-  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.














Uzaktan Kumanda / Çevre Cihazı





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

Samsung Akıllı Kumanda (QLED TV/The Frame/The Serif/S8*D/S9*D/S8*C/S9*C/CU8/DU8/DU9 Serisi CU77**/DU77** modeli) hakkında

Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki düğmeler hakkında bilgi edinin.









Düğme	Açıklama
 (Güç)	<p>TV'yi açmak veya kapatmak için basın.</p> <p>The Frame modeli için TV izlerken Sanat moduna geçmek için basın. Sanat modu içerisinde Ana Sayfa ekranına geçiş yapmak için basın. TV'yi tamamen kapatmak için basılı tutun.</p> <p> Daha fazla bilgi için bkz. "Sanat Modunu Kullanma".</p>
• MIC / LED	<p>Uzaktan kumanda ile ses tanıma özelliğini kullanırken MIC olarak kullanılır. Uzaktan kumandayı USB bağlantı noktası üzerinden şarj ederken, şarj işlemi devam ediyorsa LED yanar. Şarj işlemi tamamlandığında LED söner.</p> <ul style="list-style-type: none">• MIC deliğine hasar vermeyin veya deliği keskin bir nesne ile kurcalamayın.
 /  (Voice Assistant)	<p>Voice Assistant ögesini çalıştırır. Düğmeyi basılı tutun, bir komut söyleyin ve sonra Voice Assistant'yi çalıştırmak için düğmeyi bırakın.</p> <p> Desteklenen Voice Assistant dilleri ve özellikler coğrafi bölgeye göre değişebilir.</p>
 (Ayarlar / Sayı / Renk düğmesi)	<p>Ayarlar menüsüne / sanal sayısal tuş takımına / Renk düğmelerine / Seçenek tuş takımına / SmartThings'e doğrudan erişebilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none">• Bu düğmeyi kullanarak SmartThings uygulamasına erişim, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.• Bu düğmeyi, kullanılmakta olan özelliğe özgü ek seçeneklere erişmek için kullanın.• Ekranda sanal sayısal tuş takımını açmak için basın. Sayısal değerleri girmek için sayısal tuş takımını kullanın. Sayıları seçin ve sonra sayısal bir değer girmek için Bitti veya Numarayı Girin ögesini seçin. Kanalı kullanmak için bir PIN, posta kodu vb. kullanın. <p> 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, Kısayol menüsü ekranı görünür.</p> <ul style="list-style-type: none">– Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir. <p> Ekranda bir sayı şeridiyle Renk Düğmesi görünürse Renk Düğmesi ögesini seçin ve sonra yön düğmesini (yukarı/aşağı/sol/sağ) kullanarak belirli bir renk seçin.</p>







Düğme	Açıklama
 Yön düğmesi (yukarı/aşağı/sol/sağ)	Odağı taşır.
 Seç	Odaklanılan bir öğeyi seçer veya çalıştırır. Yayınlanan bir programı izlerken basıldığında ayrıntılı program bilgileri görünür.
 (Geri)	Önceki menüye dönmek için bu düğmeye basın. 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, çalışan işlem sonlandırılır. Bir program izlerken basıldığında, önceki kanal görünür.
 (Smart Hub)	İlk Ekran sayfasına geçmek için basın.
 (Oynat/duraklat)	Basıldığında, oynatma kontrolleri görünür. Bu kontrolleri kullanarak, oynayan ortam içeriğini kontrol edebilirsiniz. Yayını izlerken kaydı veya Timeshift işlevini kullanmak için düğmeye basın. Oyun Çubuğu öğesini kullanmak için Oyun Modu içindeki düğmeyi basılı tutun.  Oyun Çubuğu modele veya coğrafi bölgeye göre desteklenmeyebilir.
 +/- (Ses Düzeyi)	Ses düzeyini ayarlamak için düğmeyi yukarı veya aşağı hareket ettirin. Sesi kapatmak için düğmeye basın. 2 saniye veya daha uzun süre basıldığında, Erişebilirlik Kısayolları görünür.   modele bağlı olarak mevcut olmayabilir.
 ^/∨ (Kanal)	Kanalı değiştirmek için düğmeyi yukarı veya aşağı hareket ettirin. Kılavuz ekranını görmek için düğmeye basın. 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, Kanal Listesi ekranı görünür. Kanalı hızlı bir şekilde değiştirmek için düğmede yukarı veya aşağı basın ve basılı tutun.
 Uygulama başlatma düğmesi	Düğmeyle gösterilen uygulamayı başlatın.  Kullanılabilir uygulamalar, coğrafi bölgeye veya içerik sağlayıcısına göre farklılık gösterebilir.  Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


-  Samsung Akıllı Kumanda cihazını TV'den en fazla 6 m uzakta kullanın. Kullanışlı mesafe, kablosuz ortam koşullarına göre değişebilir.
-  Samsung Akıllı Kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.
-  Samsung Akıllı Kumanda öğesini HDMI-CEC (Anynet+) desteklemeyen uyumlu bir harici cihazı kumanda etmek için kullanmak için cihaz için evrensel kumandayı yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. "[Harici Cihazları bir Samsung Uzaktan Kumandası ile Kumanda Etme - Evrensel Kumanda Kurulumu Kullanma](#)".
-  HDMI-CEC (Anynet+) desteği olan uyumlu bir harici cihazı Samsung Akıllı Kumanda ile kumanda etmek için bir HDMI kablosu kullanarak cihazı TV'deki bir HDMI bağlantı noktasına bağlayın. Daha fazla bilgi için bkz. "[Anynet+ \(HDMI-CEC\) Öğesini Kullanma](#)".


Uzaktan kumanda (CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED Serisi)(CU77**/DU77** modeli hariç) hakkında


Uzaktan kumanda üzerindeki düğmeler hakkında bilgi edinin.

Düğme	Açıklama
 (Güç)	TV'yi açmak veya kapatmak için basın.
 (Ayarlar / Sayı / Seçenek düğmesi)	<p>Ayarlar menüsüne / sanal sayısal tuş takımına / Seçenek tuş takımına / SmartThings'e doğrudan erişebilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none">Bu düğmeyi kullanarak SmartThings uygulamasına erişim, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.Ekranda sanal sayısal tuş takımını açmak için basın. Sayısal değerleri girmek için sayısal tuş takımını kullanın. Sayıları seçin ve sonra sayısal bir değer girmek için Bitti veya Numarayı Girin öğesini seçin. Kanalı kullanmak için bir PIN, posta kodu vb. kullanın. <p> 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, Kısayol menüsü ekranı görünür.</p> <ul style="list-style-type: none">Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
 (Renk düğmesi)	Basıldığında, renkli düğmeler ekranda görünür. Bu düğmeyi, kullanılmakta olan özelliğe özgü ek seçeneklere erişmek için kullanın.
 Yön düğmesi (yukarı/aşağı/sol/sağ)	Odağı taşır.
 Seç	Odaklanılan bir öğeyi seçer veya çalıştırır. Yayınlanan bir programı izlerken basıldığında ayrıntılı program bilgileri 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 sayfasına geçmek için basın.

Düğme	Açıklama
 (Oynat/duraklat)	Basıldığında, oynatma kontrolleri görünür. Bu kontrolleri kullanarak, oynayan ortam içeriğini kontrol edebilirsiniz. Yayını izlerken kaydı veya Timeshift işlevini kullanmak için düğmeye basın.  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
+/- (Ses Düzeyi)	Ses düzeyini ayarlamak için düğmeyi yukarı veya aşağı hareket ettirin. Sesi kapatmak için düğmeye basın. 2 saniye veya daha uzun süre basıldığında, Erişebilirlik Kısayolları görünür.  Modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak  mevcut olmayabilir.
^/∨ (Kanal)	Kanalı değiştirmek için düğmeyi yukarı veya aşağı hareket ettirin. Kılavuz ekranını görmek için düğmeye basın. 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, Kanal Listesi ekranı görünür. Kanalı hızlı bir şekilde değiştirmek için düğmede yukarı veya aşağı basın ve basılı tutun.
Uygulama başlatma düğmesi	Düğmeyle gösterilen uygulamayı başlatın.  Kullanılabilir uygulamalar, coğrafi bölgeye veya içerik sağlayıcısına göre farklılık gösterebilir.  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.










 Uzaktan kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.











 Uzaktan kumanda ögesini HDMI-CEC (Anynet+) desteklemeyen uyumlu bir harici cihazı kumanda etmek için kullanmak için cihaz için evrensel kumandayı yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. "[Harici Cihazları bir Samsung Uzaktan Kumandası ile Kumanda Etme - Evrensel Kumanda Kurulumu Kullanma](#)".





 HDMI-CEC (Anynet+) desteği olan uyumlu bir harici cihazı Uzaktan kumanda ile kumanda etmek için bir HDMI kablosu kullanarak cihazı TV'deki bir HDMI bağlantı noktasına bağlayın. Daha fazla bilgi için bkz. "[Anynet+ \(HDMI-CEC\) Ögesini Kullanma](#)".

Samsung Akıllı Kumanda (The Terrace) Hakkında

Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki düğmeler hakkında bilgi edinin.







Düğme	Açıklama
 (Güç)	TV'yi açmak veya kapatmak için basın. TV'yi tamamen kapatmak için basılı tutun. Samsung Akıllı Kumanda cihazını etkinleştirmek için üzerindeki  düğmesine basın. (Bu yalnızca ilk kullanımda gereklidir.)
 MIC	Uzaktan kumanda ile ses tanıma özelliğini kullanırken MIC olarak kullanılır. <ul style="list-style-type: none">MIC deliğine hasar vermeyin veya deliği keskin bir nesne ile kurcalamayın.
 LED	Uzaktan kumandayı USB bağlantı noktası üzerinden şarj ederken, şarj işlemi devam ediyorsa LED yanar. Şarj işlemi tamamlandığında LED söner.
 (Voice Assistant)	Voice Assistant ögesini çalıştırır. Düğmeyi basılı tutun, bir komut söyleyin ve sonra Voice Assistant'yi çalıştırmak için düğmeyi bırakın.  Desteklenen Voice Assistant dilleri ve özellikler coğrafi bölgeye göre değişebilir.
 (Ayarlar / Sayı / Renk düğmesi)	Ayarlar menüsüne / sanal sayısal tuş takımına / Renk düğmelerine / Seçenek tuş takımına / SmartThings'e doğrudan erişebilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">Bu düğmeyi kullanarak SmartThings uygulamasına erişim, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.Bu düğmeyi, kullanılmakta olan özelliğe özgü ek seçeneklere erişmek için kullanın.Ekranda sanal sayısal tuş takımını açmak için basın. Sayısal değerleri girmek için sayısal tuş takımını kullanın. Sayıları seçin ve sonra sayısal bir değer girmek için Bitti veya Numarayı Girin ögesini seçin. Kanalı kullanmak için bir PIN, posta kodu vb. kullanın. 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, Kısayol menüsü ekranı görünür.<ul style="list-style-type: none">Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir. Ekranda bir sayı şeridiyle Renk Düğmesi görünürse Renk Düğmesi ögesini seçin ve sonra yön düğmesini (yukarı/aşağı/sol/sağ) kullanarak belirli bir renk seçin.

Düğme	Açıklama
 Yön düğmesi (yukarı/aşağı/sol/sağ)	Odağı taşır.
 Seç	Odaklanılan bir öğeyi seçer veya çalıştırır. Yayınlanan bir programı izlerken basıldığında ayrıntılı program bilgileri görünür.
 (Geri)	Önceki menüye dönmek için bu düğmeye basın. 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, çalışan işlem sonlandırılır. Bir program izlerken basıldığında, önceki kanal görünür.
 (Smart Hub)	İlk Ekran sayfasına geçmek için basın.
 (Oynat/duraklat)	Basıldığında, oynatma kontrolleri görünür. Bu kontrolleri kullanarak, oynayan ortam içeriğini kontrol edebilirsiniz. Oyun Çubuğu öğesini kullanmak için Oyun Modu içindeki düğmeyi basılı tutun.  Oyun Çubuğu modele veya coğrafi bölgeye göre desteklenmeyebilir.
+ / - (Ses Düzeyi)	Ses düzeyini ayarlamak için düğmeyi yukarı veya aşağı hareket ettirin. Sesi kapatmak için düğmeye basın. 2 saniye veya daha uzun süre basıldığında, Erişebilirlik Kısayolları görünür.   modele bağlı olarak mevcut olmayabilir.
^ / v (Kanal)	Kanalı değiştirmek için düğmeyi yukarı veya aşağı hareket ettirin. Kılavuz ekranını görmek için düğmeye basın. 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, Kanal Listesi ekranı görünür. Kanalı hızlı bir şekilde değiştirmek için düğmede yukarı veya aşağı basın ve basılı tutun.
Uygulama başlatma düğmesi	Düğmeyle gösterilen uygulamayı başlatın.  Kullanılabilir uygulamalar, coğrafi bölgeye veya içerik sağlayıcısına göre farklılık gösterebilir.  Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


-  Samsung Akıllı Kumanda cihazını TV'den en fazla 6 m uzakta kullanın. Kullanışlı mesafe, kablosuz ortam koşullarına göre değişebilir.
-  Samsung Akıllı Kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.
-  Samsung Akıllı Kumanda öğesini HDMI-CEC (Anynet+) desteklemeyen uyumlu bir harici cihazı kumanda etmek için kullanmak için cihaz için evrensel kumandayı yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. "[Harici Cihazları bir Samsung Uzaktan Kumandası ile Kumanda Etme - Evrensel Kumanda Kurulumu Kullanma](#)".
-  HDMI-CEC (Anynet+) desteği olan uyumlu bir harici cihazı Samsung Akıllı Kumanda ile kumanda etmek için bir HDMI kablosu kullanarak cihazı TV'deki bir HDMI bağlantı noktasına bağlayın. Daha fazla bilgi için bkz. "[Anynet+ \(HDMI-CEC\) Öğesini Kullanma](#)".

Standart Uzaktan Kumanda hakkında (F6***F/H5***F/BEFX)

Standart Uzaktan Kumanda üzerindeki düğmeler hakkında bilgi edinin.

Düğme	Açıklama
 (Güç)	TV'yi açmak veya kapatmak için basın.
SOURCE	Kullanılabilir video kaynaklarını görüntüler ve seçer.
0-9 (Sayı düğmeleri)	Kanallara doğrudan erişim sağlar.
TTX/MIX	Sırayla Teletext modu, Full TTX / Double TTX / Mix / Live TV'yi seçer.  Bu işlev coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
PRE-CH	Önceki kanala geri döner.
+/- (VOL)	Ses düzeyini ayarlar.
^/∨ (CH)	Geçerli kanalı değiştirir. Kanalı hızlı bir şekilde değiştirmek için düğmede yukarı veya aşağı basın ve basılı tutun.
 MUTE	Sesi açar/kapatır.
GUIDE	Kılavuz ekranını görüntüler.
 (Smart Hub)	İlk Ekran sayfasına geçmek için basın.
Uygulama başlatma düğmesi	Düğmeyle gösterilen uygulamayı başlatın.  Kullanılabilir uygulamalar, coğrafi bölgeye veya içerik sağlayıcısına göre farklılık gösterebilir.
Yön düğmesi (yukarı, aşağı, sol, sağ)	Odağı taşır.
 (Seç)	Odaklanılan bir öğeyi seçer veya çalıştırır. Yayınlanan bir programı izlerken basıldığında ayrıntılı program bilgileri görünür.
RETURN	Önceki menüye veya kanala geri döner.
EXIT	Menüden çıkar.
Kırmızı, Yeşil, Sarı, Mavi (Renk Düğmesi)	Bu düğmeleri TV ekranındaki talimatlara göre kullanın.
SETTINGS	Ana ekranda gösterimli menü sistemini görüntüler.
INFO	Geçerli program veya içerik hakkında bilgi görüntüler.
AD/SUBT.	Erişebilirlik Kısayolları öğesini görüntüler.
Çoklu Ortam Düğmesi (Oynat/Duraklat/v.s.)	Bu düğmeleri belirli özelliklerle kullanın. Bu düğmeleri TV ekranındaki talimatlara göre kullanın.



 Uzaktan kumandanın görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri, modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

 Bu uzaktan kumanda Güç, Kanal ve Ses Düzeyi düğmeleri üzerinde Braille noktaları bulunmaktadır ve görme engelli kişiler tarafından kullanılabilirler.

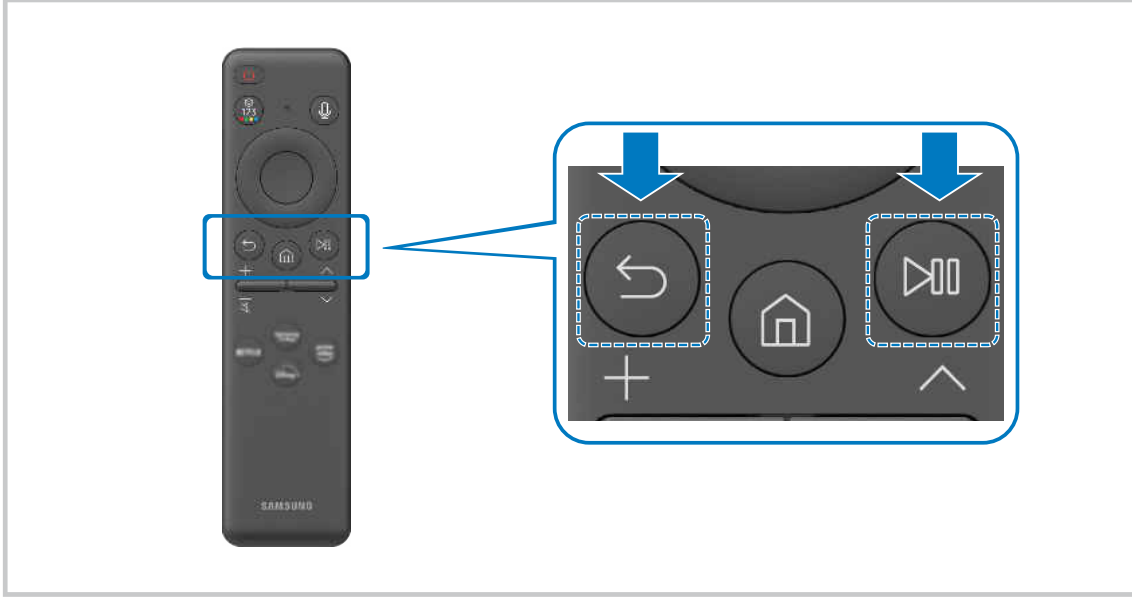
 Başka bir TV'yi kumanda etmek için TV'niz ile gelen uzaktan kumandayı kullanırsanız bazı işlevler normal çalışmayabilir.

TV'e Samsung Akıllı Kumanda bağlama

TV'i çalıştırmak için Samsung Akıllı Kumanda cihazını TV'e bağlayın.

TV'i ilk kez açtığınızda Samsung Akıllı Kumanda TV ile otomatik olarak eşlenir. Samsung Akıllı Kumanda TV ile otomatik eşlenmezse TV'in önüne doğru tutun, ardından  ile  düğmelerini 3 saniye veya daha uzun süre aynı anda basılı tutun.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.









Harici Cihazları bir Samsung Uzaktan Kumandası ile Kumanda Etme - Evrensel Kumanda Kurulumu Kullanma

TV'i ve bağı harici cihazları bir Samsung uzaktan kumandası ile kumanda edebilirsiniz.

 >  (sol yön düğmesi) >  **Bağı Cihazlar** > **Evrensel Kumanda Kurulumu**

Bir Samsung uzaktan kumandası kullanarak TV'ye bağı harici cihazları kumanda edebilirsiniz. Harici cihazları kaydettirmek için **Evrensel Kumanda Kurulumu** menüsünü çalıştırın.

-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağı olarak desteklenmeyebilir.
-  Harici Samsung cihazlarını ek kurulum gerekmeden TV'inizin uzaktan kumandasıyla çalıştırmak için de **Anynet+ (HDMI-CEC)** işlevini kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Anynet+ (HDMI-CEC) Öğesini Kullanma".
-  TV'e bağı belirli harici cihazlar evrensel kumanda özelliğini desteklemeyebilir.
-  Harici cihazın ve TV'in logosunun önüne engelleyici hiçbir şey koymayın. Uzaktan kumandanadan yanlış sinyallerin iletilmesine neden olabilir.
-  Evrensel Kumanda Kurulumu ile harici cihazları kontrol etmede güçlük çekiyorsanız, harici cihazların konumlarını ayarlamayı deneyin.
-  Bu işlev TV kurulum ortamına ve harici cihazların özelliklerine bağı olarak düzgün çalışmayabilir.


Samsung Akıllı Kumanda'u kullanmayı öğrenin

Samsung Akıllı Kumanda'u kullanmayı öğrenebilirsiniz.

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Destek** > **Uzaktan Kumanda Kılavuzu**

Samsung Akıllı Kumanda'u kullanmakla ilgili ayrıntıları bulun.

Samsung Akıllı Kumanda'un çeşitli işlevlerini kullanmak için menüye basın.

-  Bu işlev modele bağı olarak desteklenmeyebilir.



Oyun Kumandasının nasıl kullanılacağını öğrenme

Oyun Kumandasını nasıl kullanacağını öğrenebilirsiniz.

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Destek** > **Oyun Kumandası Kılavuzu**

Oyun Kumandasının nasıl kullanılacağı hakkındaki bilgileri bulun.

Her bir Oyun Kumandası düğmesinin işlevi hakkında daha fazla bilgi için menüye basın.





-  Bu işlev modele bağı olarak desteklenmeyebilir.
-  Düğme düzenleri kumandanadan kumandaya farklılık gösterebilir.

Anynet+ (HDMI-CEC) Öğesini Kullanma

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


TV'in uzaktan kumandasını bir HDMI kablosuyla TV'e 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









 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Harici Cihaz Yöneticisi** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** 

1. **Anynet+ (HDMI-CEC)** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.
2. HDMI-CEC uyumlu bir cihazı TV'e bağlayın.
3. Bağlı harici cihazı açın.

Cihaz otomatik olarak TV'ye bağlanır. Bağlantı işlemi bittikten sonra TV'inizin uzaktan kumandasını kullanarak bağlı cihaz menüsüne erişebilir ve cihazı kontrol edebilirsiniz.

 Bağlanma işlemi en fazla 2 dakika sürebilir.

Anynet+ (HDMI-CEC) cihazı bağlamadan önce okuyun

-  Anynet+ (HDMI-CEC) özellikli cihazlar bir HDMI kablosu ile TV'e bağlanmalıdır. Bazı HDMI kabloların Anynet+ (HDMI-CEC)'i desteklemeyebileceğini unutmayın.
-  TV'in Evrensel Kumandasını HDMI-CEC'yi desteklemeyen üçüncü taraf kablolu yaygın kutularını, Blu-ray oynatıcıları ve ev sinemalarını kumanda etmek için yapılandırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "[Harici Cihazları bir Samsung Uzaktan Kumandası ile Kumanda Etme - Evrensel Kumanda Kurulumu Kullanma](#)".
-  Anynet+, HDMI-CEC'yi desteklemeyen harici cihazları kontrol etmek için kullanılamaz.
-  TV uzaktan kumandası belli durumlarda çalışmayabilir. Bu durumda, cihazı bir Anynet+ (HDMI-CEC) etkin cihaz olarak yeniden ayarlayın.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) yalnızca HDMI-CEC destekleyen harici cihazlarla ve bu cihazlar bekleme modundayken veya açıkken çalışır.
-  Anynet+ (HDMI-CEC), ev sinemaları hariç en fazla 12 uyumlu harici cihazı kontrol edebilir (aynı türden en fazla 3). Anynet+ (HDMI-CEC) yalnızca bir ev sineması sistemini kontrol edebilir.
-  5.1 kanal sesi harici bir cihazdan dinlemek için cihazı TV'e bir HDMI kablosuyla bağlayın ve 5.1 ev sinema sistemini doğrudan harici cihazın dijital ses çıkışı konektörüne bağlayın.
-  Harici cihaz hem Anynet+ hem de evrensel kumanda için ayarlandıysa cihaz yalnızca evrensel kumandayla kontrol edilebilir.

TV'yi Klavye, Fare veya Oyun Kumandası ile Kumanda Etme


TV'i kumanda etmeyi kolaylaştırmak için bir klavye, fare veya oyun kumandası bağlama.

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Harici Cihaz Yöneticisi](#) > [Giriş Cihazı Yöneticisi](#) [Şimdi Dene](#) [Şimdi Dene](#)


TV'i kolayca kontrol etmek için bir klavye, fare veya oyun pedi bağlayabilirsiniz.

USB klavye, fare veya oyun kumandası bağlama

Klavye, fare veya oyun kumandası kablosunu USB bağlantı noktasına takın.


 Bu işlev bazı uygulamaları veya harici cihazları desteklemeyebilir.


 XInput USB oyun kumandaları desteklenir.

 Daha fazla bilgi için bkz. [Bağlantı Kılavuzu](#) ([🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [🔗 Bağlı Cihazlar](#) > [Bağlantı Kılavuzu](#) > [Giriş Cihazı](#)) kısmındaki [Giriş Cihazı](#).

Bluetooth klavyesi, fare veya oyun kumandası bağlama

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Bluetooth cihaz](#) [Şimdi Dene](#)

 Cihazınız algılanmadıysa klavyeyi TV'e yakın bir yere getirin ve sonra [Yenile](#) ögesini seçin. TV kullanılabilir cihazları yeniden tarar.

 Bu işlev bazı uygulamaları veya harici cihazları desteklemeyebilir.

 Hangi bağlantı yöntemi kullanılıyor olursa olsun (örn. USB veya Bluetooth) en fazla dört oyun kumandası bağlanabilir.









– İki BT ses cihazı kullanılıyorsa, USB oyun kumandası kullanmak en iyisidir.

– Bir BT ses cihazı kullanılıyorsa, iki adede kadar BT oyun kumandası bağlanabilir.

 Daha fazla bilgi için Bluetooth cihazın kullanıcı kılavuzuna bakın.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Klavye ve fare kullanma

Düğme	Açıklama
Yön tuşları	Odağı taşır
Enter tuşu	Odaklanılan bir öğeyi seçer veya çalıştırır
ESC tuşu	Önceki ekrana geri döner
Sayı tuşları	Sayıları girin
F1 tuşu	TV ögesini açar veya kapatır
F2 tuşu	Ayarlar menüsünü / sayısal tuş takımını / Seçenek tuş takımını / SmartThings uygulamasını görüntüler Bu düğmeye her basışınızda Ayarlar menüsü / sanal tuş takımı / Seçenek tuş takımını / SmartThings uygulaması sırayla görüntülenir.
F3 tuşu	Oynatır / duraklatır
F4 tuşu	Ayarlar ekranını görüntüler
F5 tuşu	İlk Ekran ögesini görüntüler
F6 tuşu	Kaynaklar ekranını görüntüler
F7 tuşu	Kanal Listesi ögesini görüntüler
F8 tuşu	Sesi kapatır
F9 / F10 tuşu	Ses düzeyini ayarlar
F11 / F12 tuşu	Kanalı değiştirir
Sayfa Yukarı / Sayfa Aşağı	Internet uygulaması tarafından görüntülenen bir web sayfasını kaydırır.
Sol tık	Bir öğeyi seçer ve çalıştırır.  Bu işlev bazı uygulamalarda kullanılamaz.  PC'de yaptığınız gibi bir işlevi başlatmak için bir menüyü veya bağlantıyı tıklatabilirsiniz.
Sağ tık	      gibi kısayol düğmelerini çağırmak Farede sağ tıklayarak ve gösterilen kısayol düğmeleri arasından menüyü seçerek bir menüye kolaylıkla ulaşın. Gösterilen kısayol düğmeleri, ekrana bağlı olarak değişebilir.

 Önemli işlemler bazı uygulamalara veya klavyeye göre değişebilir.

Oyun Kumandasını Kullanma

Desteklenen oyun kumandalarını kontrol edin. [Şimdi Dene](#)

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Üretici	Kumandalar	Bağlantısı	Zorunlu geri bildirim
Microsoft	Xbox Series X/S controller	BT	0
	Xbox One S controller	BT	0
		USB	0
	Xbox 360 controller	USB	0
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	BT	0
	Xbox Adaptive controller	BT	-
USB		-	
Sony	Dualsense Edge	BT	0
		USB	0
	Dualsense	BT	0
		USB	0
	DualShock 4	BT	0
		USB	0
Google	Stadia controller	USB	Desteklenmiyor
		Wi-Fi	Desteklenmiyor
Amazon	Luna controller	BT	0
		USB	0
		Wi-Fi	Desteklenmiyor
Joytron	CYVOX DX	USB	0
Logitech	F710	USB	0
	F510	USB	0
	F310	USB	-
PowerA	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	BT	-
		USB	-
Nvidia	Shield controller	BT	0
		USB	Desteklenmiyor
Nintendo	Nintendo Switch Pro	BT	0
		USB	0
	Nintendo Joy-Con (L/R)	BT	0

- ✎ Bu üründe kumandaya bağlı olarak bazı tuşlar mevcut değildir.
- ✎ Zorunlu geri bildirim:
 - "Desteklenmiyor" (Bu ürün zorunlu geri bildirimini destekleyemez.)
 - "-" (Kumandaların zorunlu geri bildirim işlevi yoktur.)
- ✎ Tizen TV'ler, desteklenen oyun kumandaları için yalnızca XInput modunu destekler.
- ✎ Xbox denetleyicileri ürün yazılımı güncellemeleri gerektirebilir.
- ✎ Bu üründe kumanda ses çıkışı (3,5 mm bağlantı noktası) mevcut değildir.
- ✎ Diğer kumandalar bulut oyunlarında çalışabilir veya çalışmayabilir.

Kumandayı kullanma

Düğme	Açıklama
Sol oyun çubuğu ve dpad	4 yönlü gezinme
Sağ oyun çubuğu	<ul style="list-style-type: none"> • Artırma / Azaltma: Ses düzeyi kontrolü (Artırma / Azaltma) • Sol / Sağ: TV ekranında kanal kontrolü (Yukarı / Aşağı) • Seç (bas) : Sesi kapat
A düğmesi veya X düğmesi (Yalnızca Sony)	Enter (Tamam)
B düğmesi veya O düğmesi (Yalnızca Sony)	Geri Dön (İptal)
B düğmesini veya O düğmesini basılı tutma (Yalnızca Sony)	Çıkış
Ana Ekran düğmesi	Gaming Hub ana sayfası (Gaming Hub destekli ülkeler) Smart Hub ana sayfası
Ana Ekran düğmesini basılı tutma	(Cloud game oyunu sırasında) Hızlı panel
Soldaki seçenek düğmesi	Oyun Çubuğu (Oyun Modu açıkken ve harici bir kaynak bağlıyken)
X düğmesi veya □ düğmesi (Yalnızca Sony)	Sayısal düğmeler (123)
Sol ve sağ oyun çubuğunu aynı anda basılı tutma	Güç Kapalı (Güç açılmaz) The Frame modellerinde TV, Sanat moduna geçer.

- ✎ Düğme işlevi bazı uygulamalara veya kumandaya göre değişebilir.
- ✎ Kumandayı bu ürüne Wi-Fi çözümü ile bağlarsanız, Kullanıcı Arayüzünde gezinme işlevini kullanamazsınız.
- ✎ Gaming Hub ve Cloud game bazı ülkelerde desteklenmeyebilir.

Giriş aygıtlarını ayarlama

🏠 > ☰ (sol yön düğmesi) > ⚙️ **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Harici Cihaz Yöneticisi** > **Giriş Cihazı Yöneticisi** [Şimdi Dene](#)

- **Klavye Ayarları** [Şimdi Dene](#)

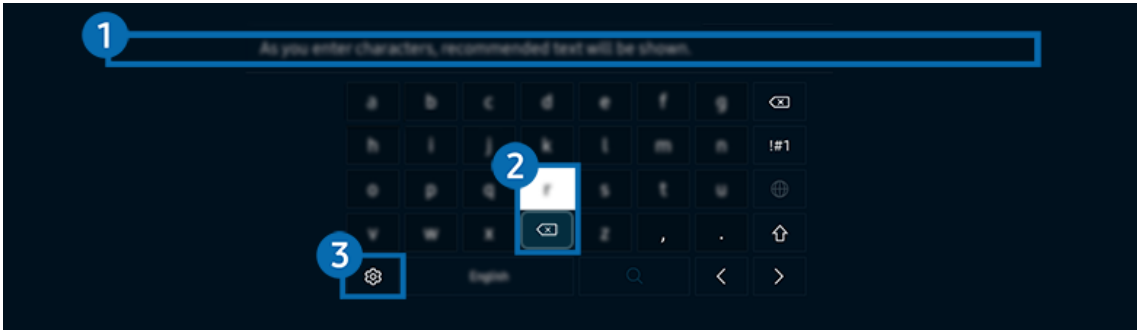
Klavyenin Dili ve **Klavye Türü** işlevleriyle klavyeyi ayarlayabilirsiniz.

- **Fare Ayarları** [Şimdi Dene](#)

Fare İşaretçisi Boyutu, **Öncelikli Düğme** ve **İşaretçi Hızı** işlevleriyle fareyi ayarlayabilirsiniz.

Ekran Sanal Klavyesini Kullanarak Metin Girme

TV'inize metin girmek için sanal klavyeyi kullanın.



🖋️ Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 Önerilen metin


Bir arama terimi olarak kullanmak istediğiniz bir sözcüğü yazdığınızda bu işlev içinden seçim yapabileceğiniz ilgili önerileri görüntüler.

2 Düğmeleri Düzenleme

Sanal klavyede karakterleri girdikten sonra açılır Düğmeleri Düzenleme'nden herhangi birini seçerek düzenleme işlevini hızlı bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz.

 Bu işlev yalnızca **Düzenleme Düğmelerini Göster** özelliği açıldığında kullanılabilir.


3 Ayarlar


Sanal klavye ekranında  ögesini seçin. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

 Kullanılabilir seçenekler geçerli olarak çalışan işleve göre değişebilir.

- **Önerilen metin**
 - Önerilen metin
 - Önerilen metin verilerini sıfırla
 - Düzenleme Düğmelerini Göster
- **Tuş Takımı Dili**
 - Tuş Takımı Düzeni

Uzaktan kumandanın mikrofonunu ve ekrandaki sanal klavyeyi kullanarak Metin girme

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

 Sesinizle metin girme bazı işlevler için desteklenmeyebilir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Samsung Akıllı Kumanda modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Samsung Akıllı Kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.





Smart Özellikler

Smart Hub ile çeşitli uygulamaların keyfini çıkarabilirsiniz.

Smart Hub Ögesini Kullanma

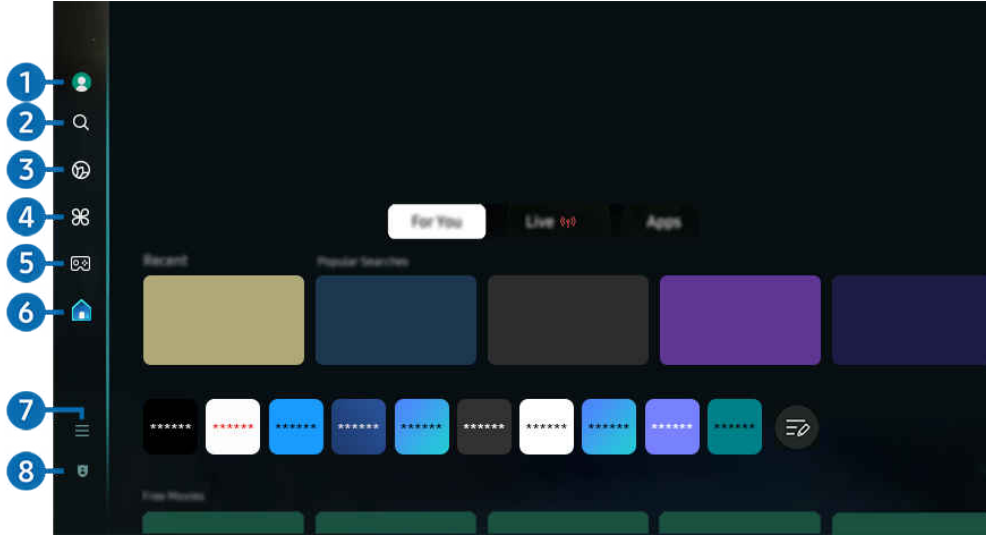
Smart Hub'ın temel işlevlerinin açıklamalarını görüntüleyin.

Smart Hub'dan İnternette arama işlevini kullanabilir, çeşitli uygulamaları yükleyebilir, kullanabilir, fotoğraf ve videoları görüntüleyebilir veya müzik dinleyebilir ve daha fazla işlevi gerçekleştirebilirsiniz.

-  Bazı Smart Hub hizmetleri ücretli hizmetlerdir.
-  Akıllı işlevleri kullanmak için bir ağa bağlanmanız, hüküm ve koşulları kabul etmeniz ve Samsung hesabınızla oturum açmanız gerekir.
-  Bazı Smart Hub özellikleri servis sağlayıcısı, dil veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Smart Hub hizmetinin devre dışı kalması ağ hizmetinizdeki kesilmelerden kaynaklanabilir.

İlk Ekran Ögesini Görüntüleme


 düğmesine basın.



 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 Samsung Hesabı

Yeni bir hesap oluşturmak veya hesabınızın oturumunu kapatmak için [Samsung Hesabı](#) ekranına gidin.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Samsung hesabını kullanma](#)".

2 Ara




Smart Hub tarafından sunulan kanalları, programları, filmleri ve uygulamaları arayın.

 Ara Arama hizmetini kullanmak için TV'nin bir ağa bağlı olduğundan emin olun.

 Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

3 Ambient

TV, kullanılmadığında saat veya hava durumu gibi istediğiniz içeriği gösterecek şekilde ayarlayın.

[Ambient](#) modundan TV moduna dönmek için  > sol yön düğmesi >  [Ana Sayfa](#) ögesine basın. TV'yi kapatmak için  düğmesine basın.


 Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Ambient Modunu Kullanma](#)".

Sanat

TV izlemediğinizde veya TV kapalıyken, **Sanat** Modu işlevini sanat çalışmaları, fotoğraflar gibi görüntü içeriğini düzenlemek için veya içeriği görüntülemek için kullanabilirsiniz.

 Bu işlev yalnızca The Frame'de desteklenir.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Sanat Modunu Kullanma](#)".

4 Daily+

Evde egzersiz uygulaması, görüntülü sohbet uygulaması ve uzaktan tıbbi hizmet uygulaması da dahil olmak üzere çeşitli pratik uygulamalar sunarak farklı yaşam tarzlarını evinizde rahatça deneyimlemenizi sağlar.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Daily+ İlk Ekranı hakkında](#)".

5 Oyun

TV'ye bir Kumanda bağlayarak TV ekranından oyun oynayın. Oyun oynamak üzere Kontroller ve ses cihazını optimize etmek için ayarları yapılandırın.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Samsung Gaming Hub Ögesini Kullanma](#)".

6 Ana Sayfa

Çeşitli TV programlarını görüntüleyin. Smart Hub tarafından sunulan video, müzik ve spor uygulamaları gibi çeşitli uygulamaları yükleyin ve uygulamaları TV'den kullanın.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Ana Sayfa İşlevini Kullanma](#)".





7 Menü

TV'ye bağlı harici cihazları yönetin ve TV'de bulunan çeşitli işlevlerin ayarlarını yapılandırın.





 Daha fazla bilgi için bkz. "[Menü İlk Ekran hakkında](#)".

8 Gizlilik Seçenekleri

TV'nizden, Smart Hub ile ilgili hizmetlerin gizlilik politikasını kolayca yönetin ve kişisel bilgilerin nasıl korunduğunu doğrulayın.

 Smart Hub'ı kullanmak için Smart Hub hizmet sözleşmesini ve kişisel bilgilerin toplanmasını ve kullanımını kabul etmeniz gerekir. İzin vermezseniz, ek özellikleri ve hizmetleri kullanamazsınız. [Şartlar ve Gizlilik](#) metninin tamamını,  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Şartlar ve Gizlilik](#) bölümüne giderek görüntüleyebilirsiniz.

[Şimdi Dene](#)

 Smart Hub ile ilgili zorunlu hüküm ve koşullara verdiğiniz onayı iptal etmek için şunu başlatın: [Smart Hub'ı Sıfırla](#)  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Cihaz Bakımı](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) > [Smart Hub'ı Sıfırla](#). [Şimdi Dene](#)

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Smart Hub'ı otomatik başlatma

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Başlangıç Ekranı Seçeneği** > **Smart Hub Ana Sayfasıyla Başla** [Şimdi Dene](#)


Smart Hub Ana Sayfasıyla Başla etkinleştirilirse, TV açıldığında Smart Hub otomatik olarak başlatılır. Özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bu seçeneğe gidin.

Son kullanılan uygulamayı otomatik başlatma

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Başlangıç Ekranı Seçeneği** > **Son Uygulamayı Otomatik Çalıştır** [Şimdi Dene](#)

Son Uygulamayı Otomatik Çalıştır öğesi **Açık** olarak ayarlanırsa, TV'i açtığınızda son kullanılan uygulama otomatik çalışır. Bu işlevi açıp kapatabilirsiniz. Geçerli menüde Seç düğmesine basın.

 Bu işlev uygulamaya bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Multi View üzerinden Otomatik Yansıtma

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Başlangıç Ekranı Seçeneği** > **MultiViewYansıtmasını Otomatik Çalıştır**

Mobil cihazınızın ekranını yansıtırsanız, **Multi View** otomatik olarak cihaz ekranını görüntüler. Özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bu seçeneğe gidin.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Multi View içinde otomatik yayınlama

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Başlangıç Ekranı Seçeneği** > **Multi View Yayınını Otomatik Çalıştır** [Şimdi Dene](#)

Mobil cihazdan YouTube içeriği yayınlandığında, Multi View üzerinden içerik otomatik olarak görüntülenir.


 Herhangi bir yayın, harici cihaz veya Multi View destekleyen uygulama için ekranda kullanılabilir.


 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Döndürürken Multi View'i otomatik olarak başlatma

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Başlangıç Ekranı Seçeneği](#) > [Döndürürken Multi View İşlevini Otomatik Çalıştır](#)

Ekranı dikey moda döndürdüğünüzde Multi View otomatik olarak çalışır.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.


 Bu işlev, Otomatik Dönen Aksesuar (ayrı satılır) bağlandığında etkinleştirilir.

Smart Hub bağlantılarını test etme

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Cihaz Bakımı](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) > [Smart Hub Bağlantı Testi](#) [Şimdi Dene](#)

Smart Hub'ı Sıfırlama

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Cihaz Bakımı](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) > [Smart Hub'ı Sıfırla](#) [Şimdi Dene](#)






 Smart Hub ayarlarını sıfırlayabilirsiniz. Smart Hub'ı sıfırlamak için PIN'i girin. [🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [PIN değiştir](#) bölümünden PIN'i ayarlayabilirsiniz. [Şimdi Dene](#)

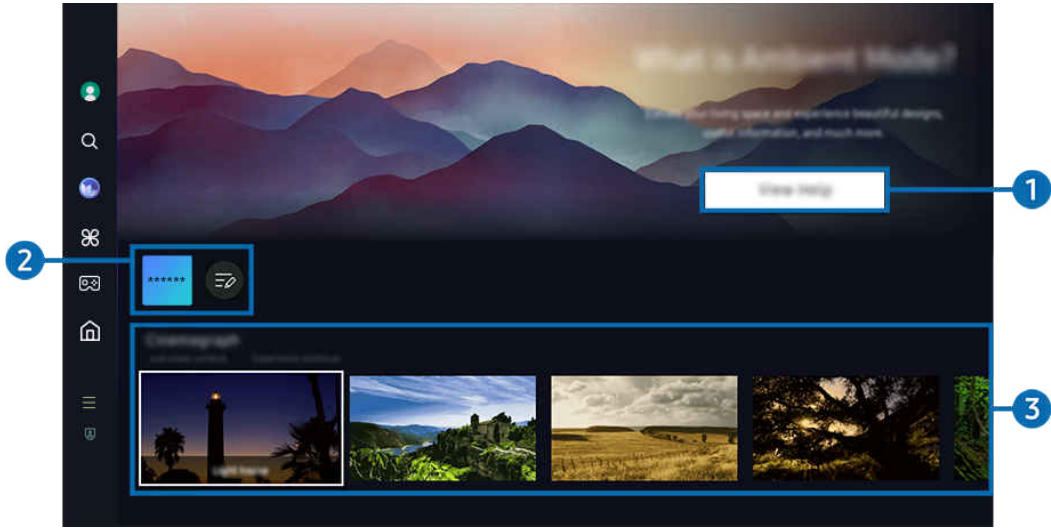
Ambient Modunu Kullanma

Ambient modunda kullanılabilen işlevler hakkında bilgi edinin.

 > sol yön düğmesi >  **Ambient** [Şimdi Dene](#)

TV'nizi, kullanılmadığında istediğiniz bir fotoğrafı veya içeriği gösterecek şekilde ayarlayın.

-  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  The Frame modellerinde **Ambient** modu **Sanat** moduna entegre edilmiştir.
-  **Ambient** Ana Ekranına geçmek için **Ambient** mod ekranında  düğmesine basın.
-  **Ambient** modunda bazı işlevler desteklenmeyebilir.





-  Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 Ambient Modunu Tanıma

İşlevler de dahil olmak üzere **Ambient** moduyla ilgili bilgileri kısaca görüntülemek için [Yardımlı Görüntüle](#) ögesine basın.


2 NFT uygulama Listesi

NFT uygulamalarından görseller indirebilir ve bunları **Ambient** modundan kullanabilirsiniz. Listenin sonunda bulunan [Listeyi Düzenle](#) ögesini seçerek uygulamayı başka bir konuma taşıyabilirsiniz.

-  Bölgeye bağlı olarak desteklenen NFT uygulamaları değişebilir.
-  Yeni bir NFT uygulaması her piyasaya sürüldüğünde, daha çeşitli NFT sanat eserlerini görüntüleyebilirsiniz.

3 İşlev ve içerik önizlemesi

Tercih edilen bir içerik ve tercih edilen bir arka plan seçin, ardından bunları **Ambient** modunuz olarak ayarlayın. **Ambient** modundayken, içerik ayrıntılarını görmek için uzaktan kumandadaki Seç düğmesine ve ardından Yukarı yön düğmesine basın.

 Ayrıca bir Mobil Cihaz üzerinde SmartThings uygulamasını kullanarak istediğiniz içeriği seçebilir ve ayarları değiştirebilirsiniz. Günün saatine tam uyan bir içeriği gösterir.

 Kullanılabilir içerik kategorileri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.

- **Sanatsal çalışmayı değiştirme**



Sanatsal çalışmayı **Ambient** modunda görüntüleyecek şekilde değiştirin. Odağı bir resme taşımak için uzaktan kumandadaki Seç düğmesine basın. Sol veya sağ yön düğmesini kullanarak istediğiniz sanatsal çalışmaya gidin ve ardından uzaktan kumandada bulunan Seç öğesine basın.

- **Ayrıntıları Göster**

Seçili görüntü hakkında ayrıntılı bilgileri görüntüleyin.


- **Favorilere Ekle**

Favorilere Ekle kısmında belirli resimleri eklemek veya silmek için uzaktan kumandadaki Seç düğmesine ve ardından Yukarı yön düğmesine basın. **Favoriler** olarak ayarlanan öğelri görüntülemek için, **Ambient** > **Favorilere Ekle** öğelerine gidin.

-  **Favorilere Ekle:** Öğe Favorilere Ekle olarak ayarlanmadı
-  **Favorilere Ekle:** Öğe Favorilere Ekle olarak ayarlandı

- **Düzenle**

Ayarları tercihlerinize göre özelleştirin.

 Modele veya içeriğe bağlı olarak mevcut işlevler desteklenmeyebilir.

- **Hava Durumu Filtresi**

İçeriğe bir hava efekti ekleyebilirsiniz.

- **Zaman Filtresi**

İçerik için herhangi bir arkaplan saat biçimini seçebilirsiniz.

- **Renk**

İçeriğin Rengini değiştirir.

- **Ortamlar**

İçeriğe uygun bir etki seçer.

- **Arka Planlar**

İçeriğin arka planını değiştirir.

- **Gölge Efektleri**

İçeriğe seçtiğiniz bir gölge efektini uygular.

- **Filtrele**

İçerik için bir görüntü filtresi efekti seçebilirsiniz.

- **BGM Modu**

İçerik için bir fon müziği seçebilirsiniz.

- **Ekran Ayarları**

İçerik parlaklığı, satürasyon ve renk tonu gibi ayarları yapabilirsiniz.

- **Parlaklık**

İçeriğin parlaklığını ayarlar.

- **Satürasyon**

İçeriğin doygunluğunu ayarlar.

- **Renk Tonu**

İçeriğin renklerini ayarlar.

- **Kırmızı Ton / Yeşil Ton / Mavi Ton**

Kırmızı, yeşil, mavi kontrastı ayarlar.

İçerik Kategorisi seçme

 Kullanılabilir içerik kategorileri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.

- **NFT Apps tarafından tanıtılmıştır**

NFT çalışmalarını sağlayan bir uygulama ile, yeni ve macera dolu çeşitli içeriklere göz atın.

- **Favorilere Ekle**

Ambient modundayken, uzaktan kumandadaki Seç düğmesine basın, ardından ♥ **Favorilere Ekle** düğmesine basıp görüntülenen içeriği **Favorilere Ekle** bölümüne kaydedin.

- **Özel Model**


Dünyanın en iyi sanatçıları ve tasarımcıları tarafından oluşturulan yaratıcı sanatsal çalışmaların ve iç tasarım içeriğinin keyfini çıkarmanızı sağlar.


- **Sinemagraf**

Daha dikkat çekici hale getirmek için fotoğrafın belirli bir bölümüne döngüsel bir animasyon ekler.

- **Albümüm**

Mobil cihazınızda depolanan bir fotoğrafı veya Samsung Cloud'u Ambient modu ekranının duvar kağıdı olarak ayarlamanızı sağlar.

 Fotoğrafları mobil cihazınızdan veya Samsung Cloud'dan almak için mobil aygıtınızda SmartThings uygulamasını kullanın.

 Fotoğraf ayarlarını yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için **Fotoğrafları Seçme** ögesini seçin.

- **Q Koleksiyonu**

Samsung QLED'e özel içerik sağlar.

- **Ruh Hali**

Ruh halinize uyacak doğru ambiyansı oluşturmak için bir dizi seçeneğin keyfini çıkarın.

- **Rahatlama**

Ruh halinizi düzeltmek için doğadan ilham alınarak hazırlanan sakinleştirici içerik seçenekleriyle rahatlayın.

- **Dekor**

Duyarlı ve güzel bir tasarımla içeriği seçmenize izin verir.

- **Bilgi**


Hava durumu, sıcaklık, saat ve haberler gibi önemli gerçek zamanlı bilgileri seçmenize izin verir.


- **Sanatsal çalışma**

Dünyanın ünlü fotoğrafları ve sanatsal çalışmalar gibi içeriği seçmenizi sağlar.

- **Arka Plan Teması**

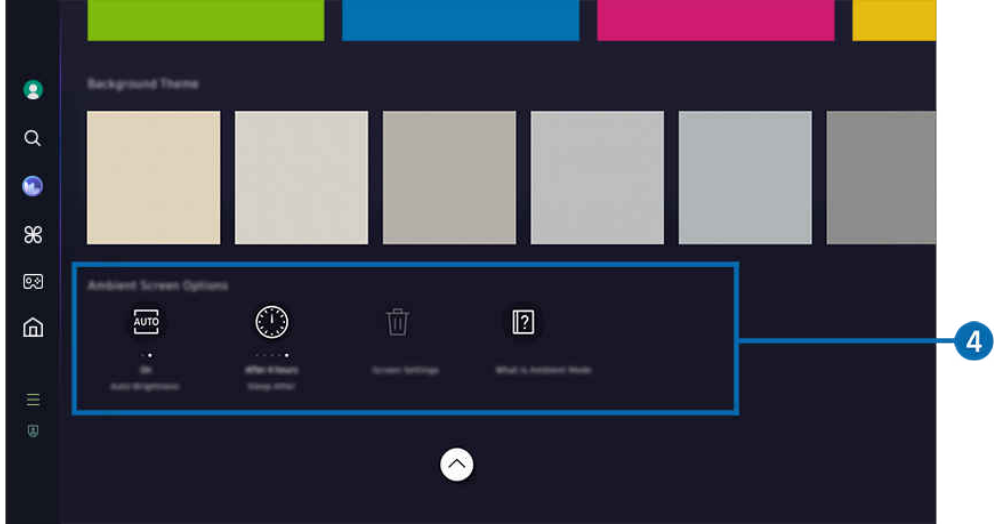
Samsung tarafından sağlanan bir fon temasını seçmenizi sağlar.

 Özel arka plan teması oluşturmak için mobil cihazınızdaki SmartThings uygulamasını kullanarak bir duvarın fotoğrafını çekin. Bu işlevi kullanırken, ağ koşullarına bağlı olarak görüntü iletiminde ve optimizasyonda bir gecikme olabilir.

 Oluşturulan bir **Arka Plan Teması** içerik için arka plan olarak ayarlanabilir. İçeriğin arka planı olarak ayarlamak için, **Ambient** modundayken uzaktan kumandadaki Seç düğmesine basın ve **Düzenle** ögesini seçin.

- **Rutin**

Her biri gününüzün bir bölümüne uygun bir dizi yordamın keyfini çıkarın veya SmartThings uygulaması yoluyla kendi yordamlarınızı oluşturun.



Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

4 Ambient Ekranı Seçenekler

Aşağıdaki **Ambient** modu seçenekleri yapılandırılabilir:

Bu menüyü **Ambient** ana sayfasının alt kısmında bulabilirsiniz. Seçenek ayarlarını yapılandırmak için en alta kaydırın.

Seçenekler modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

- **Otomatik Parlaklık**

Ambient modu için otomatik parlaklık ayarını değiştirin.

Bu işlem **Kapalı** olarak ayarlandığında TV ekranının parlaklık düzeyi çevre ışık düzeyine göre otomatik ayarlanmaz.

- **Uyuma Zamanı:**

Ambient modu ekranının otomatik kapanacağı zamanı ayarlar.

Ayarlanan süre için hiç uzaktan kumanda girişi yoksa ekran kapanır.

- **Albümümü Sıfırla**

Albümüm bölümüne kaydedilen fotoğrafları sıfırlayın.

- **Ambient nedir?**

İşlevler de dahil olmak üzere **Ambient** modu ile ilgili bilgileri kısaca görüntüleyin.


TV görüntüleme ekranına Ambient modundan girme

Ambient modundan TV ekranına erişmek için, **Ambient** modu İlk Ekran ögesine yönlendirmek için veya düğmesine basın, uzaktan kumandadaki sol yön düğmesine basın, ardından **Ana Sayfa** ögesini seçin.

TV kapalı ve düğmesi basılı ise **Ana Sayfa** ekranı görüntülenir.





Sanat Modunu Kullanma




Sanat Modunda kullanılabilen işlevler hakkında bilgi edinin.

 > sol yön düğmesi >  Sanat

 Bu işlev yalnızca The Frame'de desteklenir.

Sanat modu işlevini, tam ekran modunda TV izlemediğiniz zaman sanat çalışmaları veya fotoğraf gibi görüntü içeriğini görüntülemek için kullanabilirsiniz.

-  düğmesine TV'yi kullanırken bastığınızda TV **Sanat** moduna geçer.
- **Ana Sayfa** ekranına girmek için **Sanat** modunda  düğmesine basın.
-  düğmesine **Sanat** modunda basarak **Sanat** İlk Ekranı'na girin.
- TV'yi tamamen kapatmak için uzaktan kumandadaki  düğmesini basılı tutun veya TV'nin TV Kumandası düğmesine basın.

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Güç ve Enerji Tasarrufu** > **Güç Düğmesi Seçeneği** bölümünden uzaktan kumanda üzerindeki güç düğmesinin çalışma ayarlarını yapılandırın. Bu özellik varsayılan olarak **Sanat/TV** şeklinde ayarlanmıştır.



Uzaktan kumandadaki güç düğmesine kısa bir süre basarsanız Sanat moduna veya TV moduna geçer. Bu özelliği **Açık/Kapalı** olarak ayarlarsanız TV açılır veya kapanır.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Samsung Akıllı Kumanda dışında uzaktan kumanda kullanıyorsanız, TV tamamen kapanmayabilir.


- **Sanat** modunda, TV parlaklığı ve renk tonu ortama göre otomatik ayarlanır ve TV otomatik kapanabilir.

 Ortam ışığı **Sanat** modunda karardığında varsayılan olarak TV otomatik kapanacak şekilde ayarlanır.

- TV üzerinde görüntülenen **Sanat** ana sayfasının altındaki **Sanat Modu Seçenekler** ( > sol yön düğmesi >  **Sanat** > **Sanat Modu Seçenekler**) seçeneğini veya SmartThings uygulamasını kullanarak hareket sensörü ayarlarını yapılandırın. TV kullanıcı hareketlerini ve diğer görsel değişiklikleri algılayarak otomatik olarak algılayarak açılabilir veya kapanabilir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Sanat** modundayken, mobil cihazınızdaki SmartThings uygulamasını kullanarak cihazınızdaki fotoğrafları TV ögesine kaydedin.

 Bu işlev the TV modeline veya mobil cihaza bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Desteklenen işlevler SmartThings uygulamasının sürümüne bağlı olarak değişebilir.

Sanat İlk Ekranı hakkında

🏠 > sol yön düğmesi > 🎨 Sanat



📝 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 Resim kategorilerinin listesi

Görüntülenen kategoriler listesinden bir görüntü seçin ve görüntü hakkındaki ayrıntıları görüntülemek için Seç düğmesine basın. Görüntüyü 30 saniye boyunca tam ekranda önizlemek için **Önizleme** ögesini seçin. Görüntüyü beğendiyseniz satın alarak veya **Üyelik** kısmından abone olarak sanatsal çalışma olarak saklayabilirsiniz.

Kayıtlı bir görüntü seçerseniz TV **Sanat** moduna geçer. **Sanat** modunda, aşağıdaki menü seçeneklerini kullanmak için uzaktan kumandadaki Seç düğmesine basın:

📝 Kullanılabilir içerik kategorileri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.

• Sanatsal çalışmayı değiştirme



Sanatsal çalışmayı **Sanat** modunda görüntüleyecek şekilde değiştirin. Odağı bir resme taşımak için uzaktan kumandadaki Seç düğmesine basın. Sol veya sağ yön düğmesini kullanarak istediğiniz sanatsal çalışmaya gidin ve ardından uzaktan kumandada bulunan Seç ögesine basın.

- **Ayrıntıları Göster**


Seçili görüntü hakkında ayrıntılı bilgileri görüntüleyin.


- **Favorilere Ekle**


Uzaktan kumandadaki Seç düğmesine basarak **Favorilere Ekle** içerisine belirli görüntüler ekleyin veya görüntüleri silin. **Favoriler** olarak ayarlanan öğeleri görüntülemek için, **Sanat Mağazam** > **Favorilere Ekle** öğelerine gidin.

-  **Favorilere Ekle:** Öğe Favorilere Ekle olarak ayarlanmadı
-  **Favorilere Ekle:** Öğe Favorilere Ekle olarak ayarlandı

- **Mat**

Kenarlık stilini ve rengini tercihlerinize göre özelleştirin. Değişiklikleri kaydetmek için, istediğiniz mat stilini ve rengini seçin ve Seç veya  düğmesine basın.

 Görüntü en boy oranı 16:9 değilse veya görüntü çözünürlüğü önerilen çözünürlükten düşükse, desteklenen kenarlık stilleri farklılık gösterebilir.

 Önerilen çözünürlük: 1920 x 1080 (32LS03C modelleri için) veya 3840 x 2160 (43 inç ve daha büyük modeller için)

- **Ekran Ayarları**

Sanat modu ekran ayarlarını tercihlerinize göre özelleştirin.

- **Parlaklık**

Ekran parlaklığını ayarlayın. Değişikliği kaydetmek için Seç düğmesine basın.

- **Renk Tonu**

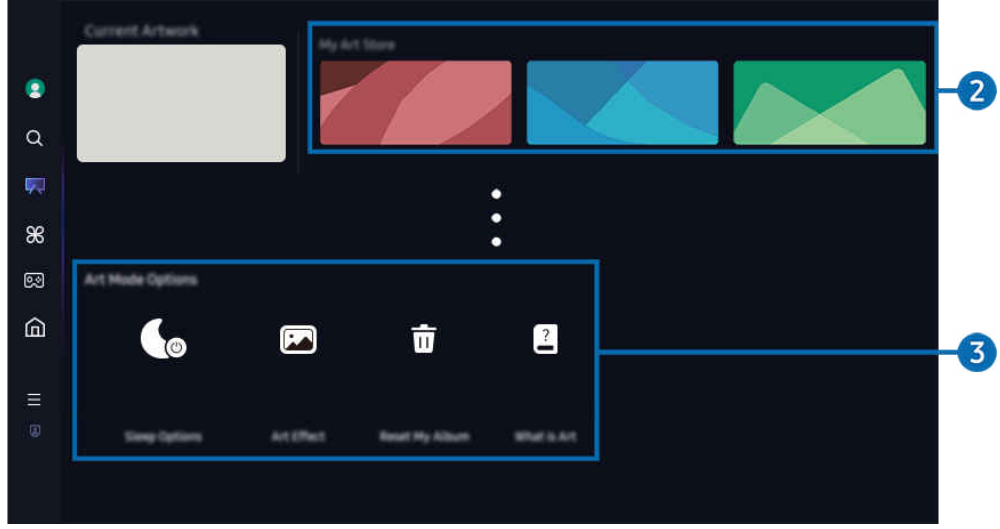
Görüntü renklerini ayarlayın. Değişikliği kaydetmek için Seç düğmesine basın.

- **Parlaklık Sıfırlama**

Ekran parlaklığını varsayılan değere sıfırlayın.

- **Yeniler**

Son görüntülenen görüntüleri yönetin.



 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

2 Sanat Mağazam

- Favoriler

Favorilere Ekle kısmına kaydedilen görüntüleri yönetin.

- **Tümünü Görüntüle / Yürütme Devam**

Favorilere Ekle kısmındaki görüntüleri slayt gösterisi olarak oynatın.


- Sil

Favorilere Ekle kısmındaki birden fazla görüntüyü aynı anda seçin ve silin.

- **Üyelik**

Üyelik kısmından kaydolmanız durumunda, sanatsal çalışmaları herhangi bir kısıtlama olmadan kullanabilirsiniz. Tercihinize uygun olarak sanatsaç çalışmayı periyodik olarak yenileri ile de değiştirebilirsiniz.

Ödemeye devam etmek için ekrandaki talimatları izleyin.

 Ücretsiz deneme süreniz içerisinde üyeliğe abone olursanız, kalan deneme süresi ne olursa olsun hesabınız anında üyelik hesabına çevrilir ve çeşitli sanat eserlerini herhangi bir kısıtlama olmaksızın kullanabilirsiniz.

- **Ödeme Bilgileri**

Sanatsal çalışma satın alma detaylarını görüntüleyin ve gerekli ödeme bilgilerini girerek sanatsal çalışmaları kolayca satın alın.


 Ödeme bilgileri hakkında ayrıntılı bilgi için Samsung Checkout (sbox.samsungcheckout.com) adresini ziyaret edin.

- **Geçmiş**

Son olarak görüntülediğiniz içeriği **Sanat** modunda sırayla görüntüleyin.

3 Sanat Modu Seçenekler

Sanat modu ekranıyla ilgili seçenekleri yapılandırın.

 Bu menü, **Sanat** ana sayfasının alt kısmında bulunabilir. Seçenek ayarlarını yapılandırmak için en alt kısma kaydırın.

- **Uyku Seçenekleri**

- **Uyuma Zamanı:**

Belirli bir zaman dilimi süresince TV etrafında hiçbir hareket algılanmazsa, TV otomatik olarak kapanır. Bir zaman dilimi belirlemek için Seç düğmesine basın.

- **Hareket Algılayıcısı**

Hareket sensörü için **Hareket Algılayıcısı** ögesini ayarlayın. Hassasiyet seviyesini ayarlamak için Seç düğmesine basın.

 **Hareket Algılayıcısı** modele veya coğrafi bölgeye göre desteklenmeyebilir.

- **Night Mode**

TV etrafında hiç ışık algılanmazsa TV otomatik olarak kapanır. Bu modda TV etrafındaki ışıklar algılanarak, ışığın varlığına bağlı olarak TV otomatik olarak açılır veya kapatılır. Modu açmak veya kapatmak için Seç düğmesine basın.

- **Sanat Efektı**

Varsayılan olarak **Sanat Efektı** açıktır. Bu efekt, içeriği orijinal sanat eserine mümkün olan en yakın şekilde görüntüler. Efektı kapatırsanız içerik özel görüntü kalitesinde görüntülenir.

- **Albümümü Sıfırla**

Albümünüzü sıfırlayın ve tüm kayıtları silin.

- **Sanat nedir?**

İşlevler de dahil olmak üzere **Sanat** modu ile ilgili bilgileri kısaca görüntüleyin.

Görüntüleri USB belleğinden içe aktar

1. Görüntüleri TV'ye depolayan USB bellek aygıtını bağlayın.
2. USB bellek otomatik olarak tanınır ve USB belleğe depolanmış görüntü, müzik ve video dosyalarının listesi ekranda görüntülenir.

 USB belleği çalıştırmanın alternatif bir yolu da  >  (sol yön düğmesi) >  **Bağlı Cihazlar** kısmına gidip USB belleği seçmektir.

3. TV'ye kaydetmek istediğiniz görüntü dosyasının bulunduğu klasöre gidin ve ardından **Seçenekler** > **Sanat Modu'na Gönder** öğesini seçin.
4. Görüntüyü seçip, **Gönder** öğesine basın. USB belleğe depolanmış görüntü **Sanat** modu altına kaydedilir.

 Önerilen çözünürlükler (16:9): 1920 x 1080 (32 inç model), 3840 x 2160 (43 inç veya daha büyük modeller)

Sanat modunu SmartThings uygulamasıyla kullanma


Google Play Store, Samsung Apps veya App Store'dan SmartThings uygulamasını indirebilirsiniz.

TV, SmartThings uygulamanızda kayıtlı değilse, + (Cihaz Ekle) düğmesine basın ve modu kullanmadan önce TV'yi kaydedin.

 Özellikler veya terminoloji SmartThings uygulamasının sürümüne göre değişebilir.













 Tablet cihazlarında, **Sanat** modu özellikleri SmartThings uygulaması tarafından desteklenmeyebilir.

SmartThings uygulamasını mobil cihazınıza yüklediğinizde, aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz:

- **Sanat** modu altındaki bir görüntünün seçilmesi.
- Bir mobil cihazdaki fotoğrafları TV'e kaydetme: Resim ekle işlevini kullanarak cep telefonundaki fotoğrafları TV'ye kaydedin.
 - Resim Ekle > 2-3 görüntü seçin > **Mat Oluştur**: 2-3 görüntüyü birleştirerek tek görüntü oluşturun.
 - **Albümüm** > , **Dinamik Filtre** veya **Otomobil Galerisi** gibi içeriği seçin ve ardından içeriği mobil fotoğraflar olarak ayarlamak için Fotoğraf Seç'e basın.
- **Sanat** Moduna abone olma **Üyelik**.
- Kenarlık stillerini ve renkleri görüntülere uygulama.
- **:** (daha fazla) > **Uyku Seçenekleri**
 - **Sanat** modu için parlaklığı ayarlama.
 - **Uyuma Zamanı**: öğesini ayarlama: **Sanat** modunda belirtilen süre içinde hiç hareket algılanmadığında TV otomatik kapanır.
 - **Hareket Algılayıcısı** öğesini ayarlama: Sensör duyarlılığını, **Sanat** modunda hareket algılandığında TV otomatik olarak açılacak veya kapanacak şekilde ayarlayın.
 -  **Hareket Algılayıcısı** modele veya coğrafi bölgeye göre desteklenmeyebilir.
 - **Night Mode** öğesini ayarlama: Bu modda TV etrafındaki ışıklar algılanarak, ışığın varlığına bağlı olarak TV otomatik olarak açılır veya kapatılır.

Sanat modunu kullanırken önlemler

 Hareket Sensörü modele veya coğrafi bölgeye göre desteklenmeyebilir.

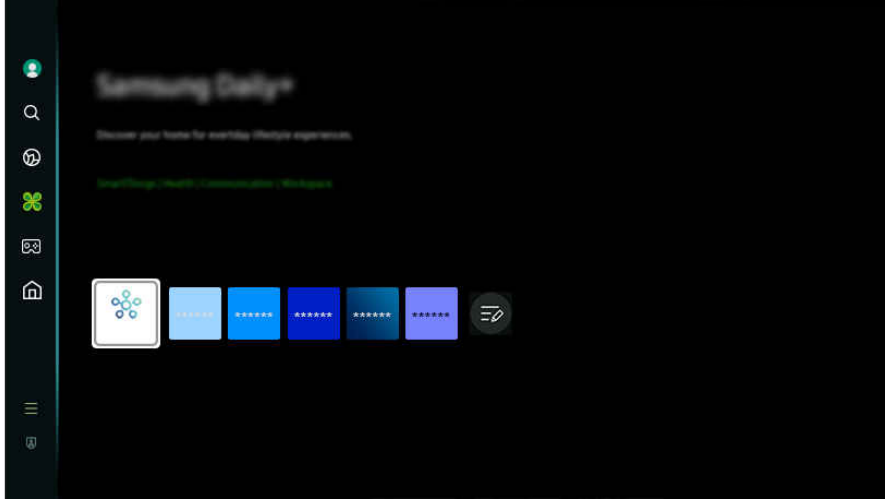
- Hareket sensörü TV'nin altında bulunur. TV'nin önündeki sensörü engellemeyin. Hareket sensörü ve ekranın parlaklığı ve renk tonu etkilenebilir.
- Ekranda hareketsiz görüntüleri uzun süre görüntülemekten kaynaklanan görüntü yanmasını minimize etmek için **Sanat** modu algoritmalar kullanır.
- Sensörün performansı TV kurulumuna ve çalışma ortamına göre değişebilir.
 - Ekran parlaklığı ve renk tonu TV'nin bulunduğu zeminin renginden etkilenebilir.
 - Standart ışık kaynaklarının (halojen, flüoresan) haricinde özel ışık kaynaklarının kullanıldığı bir ortamda, konumlara, türlere ve ışık kaynağı sayısına göre sensörün hareket tanımı performansı değişebilir.
 - TV etrafındaki alan çok karanlık veya parlaksa ekran parlaklığı sınırlanabilir veya sensör normal çalışmayabilir.
 - TV çok yükseğe veya çok alçağa kuruluysa sensör normal çalışmayabilir.
 - Hareket sensörü yanıp sönen bir LED'in, bir evcil hayvanın, pencere dışında hareket eden bir arabanın veya diğer durumların hareketini algılayabilir ve çalışmaya başlar.
- **Oto Kapatma** işlev ayarlarına bağlı olarak, **Sanat** modunda, örneğin uzaktan kumanda girişleri gibi herhangi bir kullanıcı girişi olmadığında TV kapanabilir ( >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Güç ve Enerji Tasarrufu** > **Oto Kapatma**). [Şimdi Dene](#)
- Aşağıdaki işlevler **Sanat** modunda devre dışı bırakılır.
 -  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Kapanış Ayarı** [Şimdi Dene](#)
 -  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Kapama Zmnlıcsı** [Şimdi Dene](#)
 -  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Güç ve Enerji Tasarrufu** > **Ekran Koruyucu** [Şimdi Dene](#)

Daily+ İlk Ekranı hakkında

Evde egzersiz uygulaması, görüntülü sohbet uygulaması ve uzaktan tıbbi hizmet uygulaması da dahil olmak üzere çeşitli pratik uygulamalar sunarak farklı yaşam tarzlarını evinizde rahatça deneyimlemenizi sağlar.

🏠 > sol yön düğmesi > 🌿 Daily+

✎ Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.



✎ Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

- **SmartThings**

TV'nin aynı alan içinde algılanan çeşitli cihazlara bağlanmasına ve bunlara kumanda etmesine olanak tanır.

✎ **SmartThings** hakkında daha fazla bilgi için "[SmartThings Öğesini Kullanma](#)" konusuna bakın.

✎ Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Workspace**

Uzak PC veya Ekran Paylaşımı (Kablosuz) yoluyla PC'nize erişmek için TV'i kullanın.

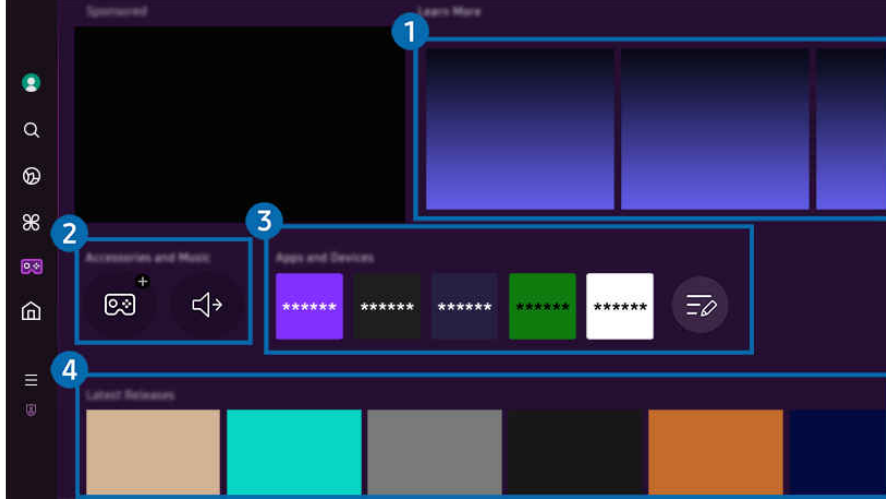
✎ Daha fazla bilgi için bkz. "[Workspace Öğesini Kullanma](#)".

Samsung Gaming Hub Öğesini Kullanma

Çok çeşitli oyunları Samsung Gaming Hub aracılığıyla doğrudan TV'nizden yayınlayın. Kumandanızı Bluetooth veya USB üzerinden bağlayın.

🏠 > sol yön düğmesi > 🎮 Oyun

✎ Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.



✎ Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 Daha Fazla Bilgi

Samsung Gaming Hub hakkında bilgiler ve cihazların nasıl kullanılacağına ilişkin ayrıntılar sağlar.

✎ Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

2 Aksesuarlar ve Müzik / Aksesuarlar

• Kontrolörler

TV'ye bağlanmak için bir Kontroller seçin.

✎ Desteklenen denetleyiciler hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Oyun Kumandasını Kullanma](#)."

• Ses

Bir Ses Cihazı (ör. Oyun Kulaklığı) seçerek TV'e bağlanın.

• Müzikçalar

Oyun oynarken çalınacak müziği yönetin.

✎ Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

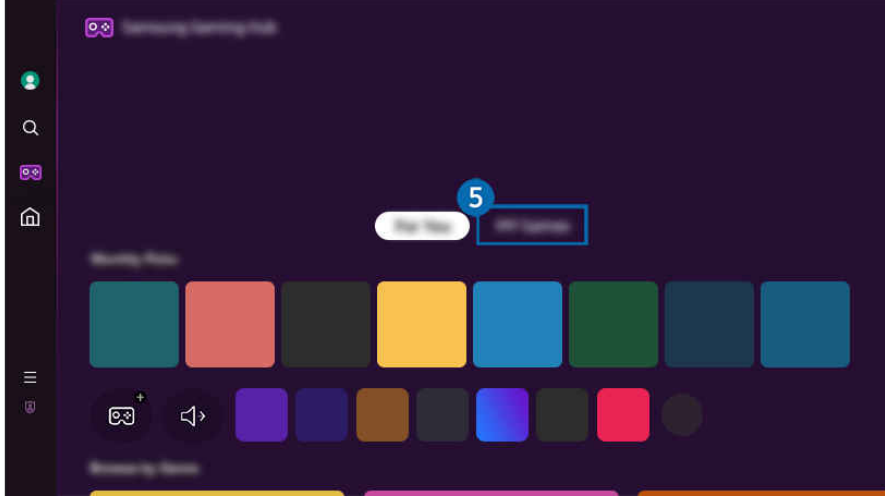
3 Uygulamalar ve Cihazlar

Oyun oynamak için gerekli olan uygulamaları veya cihazları yükleyin veya kaldırın.

4 Oyun listesi

Oyunlar satın alın veya Samsung Gaming Hub tarafından sunulan hizmetlere abone olun. Oyun ayrıntılarını görüntülemek için bir oyun seçin.

 Bazı oyunları çalıştırmak için ilgili uygulamaların yüklenmesi gerekir.

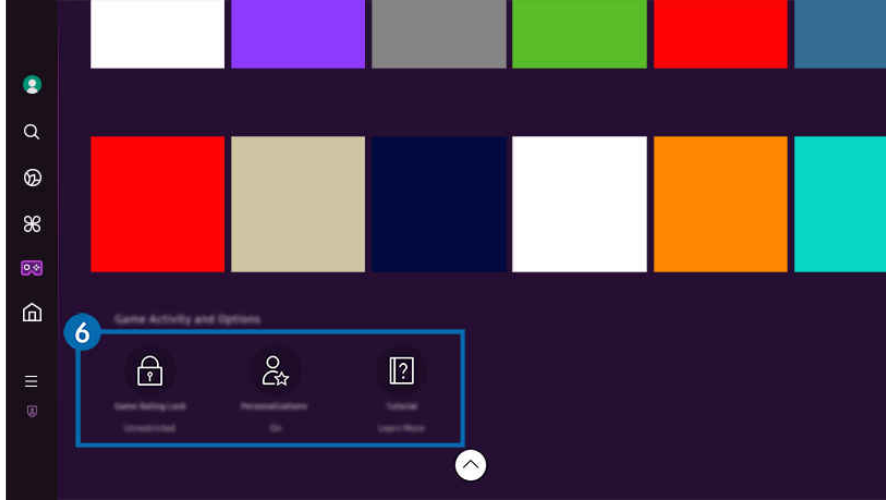


 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

5 Oyunlarım


Son oynatılan oyunlarınız burada görünür. Samsung Gaming Hub tarafından sunulan çok sayıda oyunu keşfedin.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.




 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

6 Oyun Etkinliği ve Seçenekler

 Bu menü, Samsung Gaming Hub ekranının en altında bulunur. **Oyun Etkinliği ve Seçenekler** öğelerini yapılandırmak için en aşağıya doğru kaydırın.

• Oyun Derece Kilidi

Oyun oynamak için yaş sınırı belirleyin.

 Yaş sınırı, yalnızca Gaming Hub'da bulut oyununa göz atma etki alanı için desteklenir.

• Kişiselleştirme

Kullanıcının son zamanlarda oynadığı oyunlara ve ilgi duyduğu içeriğe göre özel olarak hazırlanmış içerikler önerilir.

• Eğitsel

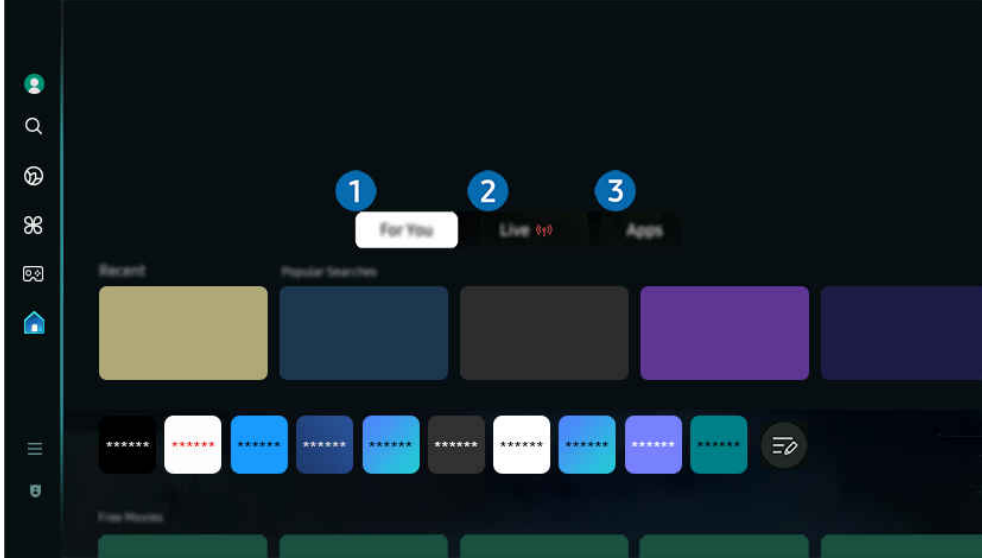
Samsung Gaming Hub hakkında bilgiler ve cihazların nasıl kullanılacağına ilişkin ayrıntılar sağlar.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ana Sayfa İşlevini Kullanma

Çeşitli TV programlarını görüntüleyin. Smart Hub tarafından sunulan video, müzik ve spor uygulamaları gibi çeşitli uygulamaları yükleyin ve uygulamaları TV'den kullanın.

🏠 > sol yön düğmesi > 🏠 Ana Sayfa



🔗 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 Sizin İçin / Keşfet

Uygulama, kullanıcının izleme deneyimine göre kişiselleştirilmiş önerilerde bulunur. Şu anda popüler olan içerikleri görüntüleyin veya sık kullanılan uygulamaları Ana ekrana ekleyin.

🔗 [Sizin İçin / Keşfet](#) hakkında daha fazla bilgi için "[Sizin İçin / Keşfet Ana Ekranı hakkında](#)" bölümüne bakın.

🔗 Bu işlevin adı, modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak farklı görünebilir.

2 Canlı

Şu anda yayında olan TV programlarını izleyin. Yayın programlarını kontrol etmek ve istediğiniz programlar için programlı izleme ayarlamak için [Kılavuz](#) ekranına erişin.

🔗 [Canlı](#) hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Canlı Ana Ekranı Hakkında](#)".

🔗 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

3 Uyg.

Smart Hub tarafından sunulan video, müzik, spor ve oyun uygulamaları gibi çeşitli uygulamaları yükleyin ve uygulamaları TV'den kullanın.

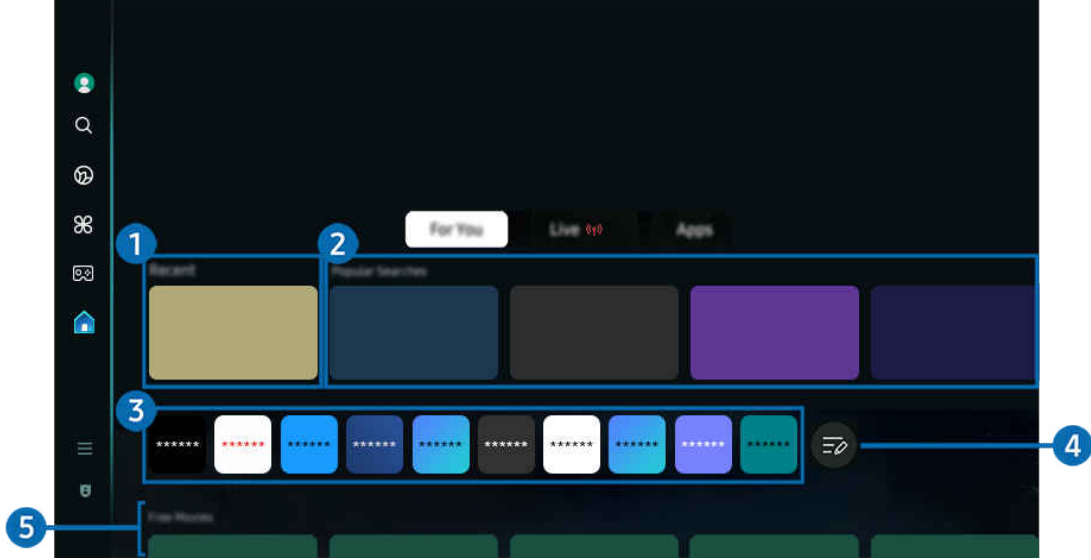
🔗 [Uyg.](#) hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Uyg. Ana Ekranı Hakkında](#)".

Sizin İçin / Keşfet Ana Ekranı hakkında

Bu ekran, kullanıcının izleme deneyimine göre kişiselleştirilmiş önerilerde bulunur.

🏠 > sol yön düğmesi > 🏠 Ana Sayfa > Sizin İçin / Keşfet

✎ Bu işlevin adı, modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak farklı görünebilir.



✎ Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 Son

Son izlediğiniz TV programına, uygulamaya veya son kullandığınız giriş kaynağına erişin.

2 Size tavsiye edildi / Şimdi Oynuyor

✎ Bu işlevin adı, modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak farklı görünebilir.

✎ Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

✎ Bu işlev, giriş sinyali ve ayarlara bağlı olarak desteklenmeyebilir.

• Size tavsiye edildi

Şu anda birçok OTT hizmetinde popüler olan içerikleri önerir.

• Şimdi Oynuyor

O anda yayınlanmakta olan TV programlarının veya Samsung TV Plus içerik öğelerinin bir listesini görüntüleyin.

3 Uygulama Listesi

Tercihlerinize uygun olacak şekilde, Ana ekrana sık kullanılan uygulamaları ekleyin veya uygulamaları silin.

4 Listeyi Düzenle

- Home Screen içinde bir öğeyi taşıma


Listenin sonundan **Listeyi Düzenle** öğesini seçin. Odağı yeniden konumlandırmak için uygulamaya taşıyın ve uzaktan kumandadaki aşağı yön düğmesine basın. Seçenek menüsünden **Taşı** öğesini seçin. Uygulamayı yeniden konumlandırmak için sol veya sağ düğmeyi kullanın ve ardından Seç öğesine basın. Bu, uygulamayı İlk Ekran üzerinde yeniden konumlandırır.

Alternatif olarak, odağı taşınacak uygulamaya taşıyın, Seç düğmesini basılı tutun ve ardından **Taşı** öğesini seçin.

- Home Screen içinden bir öğeyi çıkarma

Listenin sonundan **Listeyi Düzenle** öğesini seçin. Odağı kaldırılacak uygulamaya taşıyın ve uzaktan kumandadaki aşağı yön düğmesine basın. Seçenek menüsünden **Kaldır** öğesini seçin. Bu, uygulamayı İlk Ekran listesinden kaldırır.

Alternatif olarak, odağı silinecek uygulamaya taşıyın, Seç düğmesini basılı tutun ve ardından **Kaldır** öğesini seçin.

 Silinen bir uygulamayı listeye geri eklemek veya indirilen yeni bir uygulamayı Ana ekrana eklemek için bkz. "[Yüklenen uygulamaları yönetme](#)".


5 Evrensel Kılavuz


Evrensel Kılavuz; TV şovları, diziler ve filmler gibi çeşitli içerikleri tek bir yerde aramanızı ve keyfini çıkarmanızı sağlayan bir işlemdir. **Evrensel Kılavuz** tercihlerinize göre içerik önerebilir.

Samsung SmartThings uygulaması ile mobil cihazınızda bu özelliği kullanabilirsiniz.

 Evrensel Kılavuz öğesine erişmek için İlk Ekran içindeyken uzaktan kumandadaki aşağı yön düğmesine basın.

 TV'inizde bu uygulamaların içeriğinin keyfini çıkarmak için TV'de yüklü olmaları gerekir.

 Bazı paralı içeriği izlerken, ilişkili uygulamayı kullanarak ödeme yapmanız gerekebilir.



 Ağ durumunuza ve paralı kanallara aboneliğinize bağlı olarak içeriğin bir kısmı kısıtlanmış olabilir.

 Çocuklar bu hizmeti kullanırken ebeveyn kontrolü gerekir.

 Servis sağlayıcısının durumuna bağlı olarak görüntüler bulanık görünebilir.

 Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

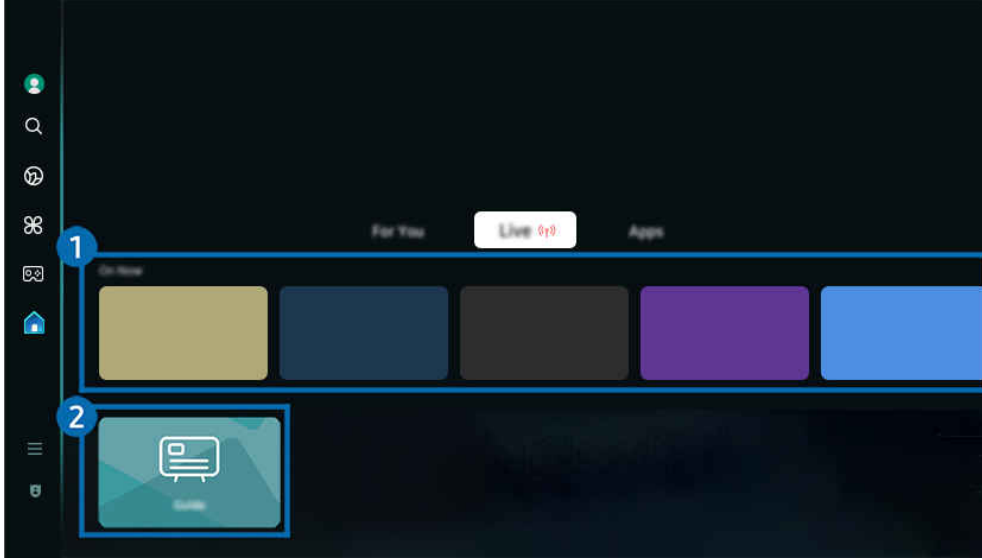
Medya Seçenekler

-  Bu menü, Sizin İçin / Keşfet ana ekranının alt kısmından bulunabilir. Seçenek ayarlarını yapılandırmak için en alta kaydırın.
-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- **Tercihler:** Tercihinize uygun içerik önerileri almak için tercih ettiğiniz hizmeti seçin.
- **İzlemeye Devam Et:** İzlemeye devam etmek (**İzlemeye Devam Et**) için içerik sağlayıcıları seçin. Aşağıda listelenen **İzlemeye Devam Et** destekli içerik sağlayıcılarının tümünden farklı programları tek bir yerde izlemeye devam edebilirsiniz.
- **Ebeveyn Kilidi:** Ebeveyn Kilidi menüsüne yönlendirilirsiniz. Tüm ebeveyn denetimi ayarlarını açın veya kapatın.
- **Auto Play Sound:** İçerikte gezinirken ve içeriğe önizleme yaparken ses çıkmasını veya çıkmamasını otomatik olarak ayarlayabilirsiniz.

Canlı Ana Ekranı Hakkında

Şu anda yayında olan TV programlarını görüntüleyin. Yayın programlarını kontrol etmek ve istediğiniz programlar için programlı izleme ayarlamak için Kılavuz ekranına erişin.

🏠 > sol yön düğmesi > 🏠 Ana Sayfa > Canlı (97)



🔧 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

🔧 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

1 Şimdi Oynuyor

O anda yayınlanmakta olan TV programlarının veya Samsung TV Plus içerik öğelerinin bir listesini görüntüleyin.

🔧 Bu işlev, giriş sinyali ve ayarlara bağlı olarak desteklenmeyebilir.

2 Kılavuz

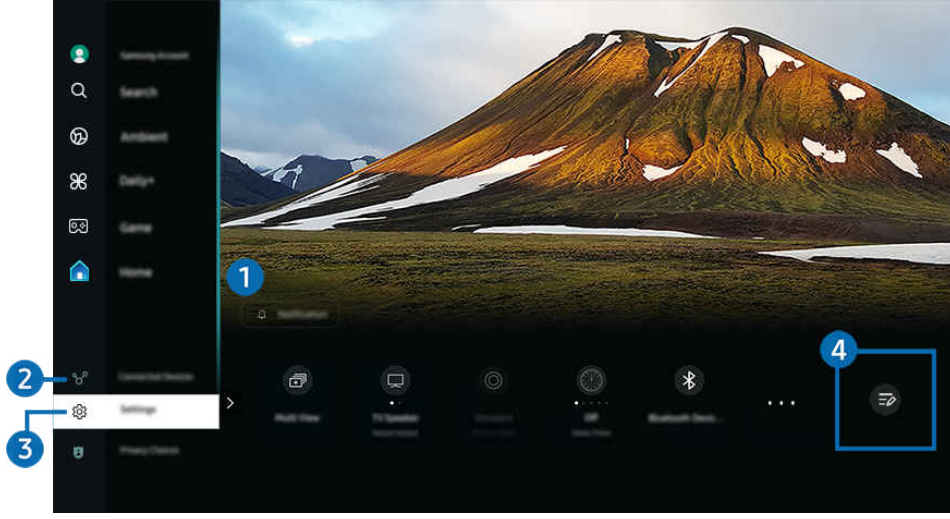
Tek bir ekranda farklı kanalların program planlarına bakın. Tüm yayıncıların günlük program çizelgelerini görüntülemek için **Kılavuz**'ı kullanın. Ayrıca programlar hakkında ayrıntılı bilgi edinebilir, belirli bir programı izleyebilir veya bir programın kaydını planlayabilirsiniz.

🔧 **Kılavuz** hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Kılavuz Öğesini Kullanma](#)".

Menü İlk Ekran hakkında

TV'ye bağlı harici cihazları yönetin ve TV'de bulunan çeşitli işlevlerin ayarlarını yapılandırın.

🏠 > sol yön düğmesi > ≡ Menü



🖋 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 🔔 Bildirimler

TV'nizdeki tüm olaylarla ilgili bildirim listesini görüntüleyebilirsiniz. Zamanlı görüntüleme veya zamanlı kayıt işlemi zamanı geldiğinde v.s. ekranda bir bildirim görünür.

Odağı **Bildirimler** öğesine taşırsanız ve sonra Seç düğmesine basarsanız, sağda bir bildirim penceresi görünür ve aşağıdaki işlevler kullanılabilir:

- 🗑 **Tümünü Sil**

Tüm bildirimlerinizi silebilirsiniz.

- ⚙ **Ayarlar**

Bildirilmesini istediğiniz servisleri seçebilirsiniz.

Sese izin ver öğesini seçtiğinizde, bildirimler bir bildirim sesiyle görüntülenir.


2 📶 Bağlı Cihazlar

TV'ye bağlı bir harici cihaz seçin.

🖋 Daha fazla bilgi için bkz. "TV'e bağlı harici cihazlar arasında geçiş yapma".

3 ⚙️ Ayarlar

Menünün altında hızlı ayar seçeneklerini görüntülemek için odağı **Ayarlar** menüsüne taşıyın. Hızlı Ayarlar, sık kullanılan özellikleri hızlı bir şekilde yapılandırmak için kullanılabilir.

 **Ayarlar** öğeleri modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Tüm Ayarlar**

Belirli ayarları yapılandırmak için **Ayarlar** menüsünü görüntüler.

- **Ses Çıkışı**

Ses çıkışı için TV'in hangi hoparlörleri kullanacağını seçebilirsiniz. Ses çıkışını değiştirmek için Seç düğmesine basın.

- **Parlaklık**

Ekran ayarlarını kolayca yapılandırın: **Parlaklık**, **Kontrast**, **Netlik**, **Renk** ve **Ton (Y/K)**.

- **Resim Modu**

İdeal görüntüleme deneyimi için resim modunu değiştirin. **Resim Modu** ayarını değiştirmek için Seç düğmesine basın.

- **Ses Modu**

Dinleme deneyiminizi optimize etmek için bir ses modu seçebilirsiniz. Ses modunu değiştirmek için Seç düğmesine basın. İnce ayarlamalar yapmak için aşağı yön düğmesine basın ve sonra **Ekolayzer Kurulumu** öğesini seçin.

- **Akıllı Mod**

İçeriğinizi, kullanım modellerinizi ve TV'nizin çevresindeki ortamı tanıyarak görüntüleme deneyiminizi iyileştirir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Akıllı Mod hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Akıllı Mod Öğesini Kullanma](#)".

- **Bluetooth cihaz**

TV'nizi Bluetooth cihazlara bağlayın. Bu, Bluetooth cihazlarını otomatik olarak aramak için **Bluetooth cihaz** seçilerek yapılabilir.

 Bluetooth cihazları bağlama işlevi, modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Wi-Fi / LAN**

Ağ bağlantınızı kontrol edin. Ağ bağlantınızı kontrol etmek veya bağlantı ayarlarını değiştirmek için aşağı yön düğmesine basın ve **Ağ Durumu** veya **Ağ Ayarları** öğesini seçin.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Multi View**

TV izlerken, bölünmüş birden fazla ekranı aynı anda görüntüleyebilirsiniz.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Multi View Öğesini Kullanma](#)".


 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


- **Kapanış Ayarı**

TV'yi belirtilen bir zamanda otomatik kapatabilirsiniz. Uyku zamanını değiştirmek için Seç düğmesine basın. TV'nin otomatik olarak kapanacağı belirli bir saati ayarlamak için aşağı yön düğmesine basın ve ardından **Kapama Zamanlayıcısını Ayarla** öğesini seçin.

- **Oyun Modu**

Oyun Modu ayarını daha iyi oyun performansı için TV ekranını optimize edecek şekilde yapılandırabilirsiniz. **Oyun Modu** öğesini açmak veya kapatmak için Seç düğmesine basın. Ayrıntılı seçenekleri ayarlamak için aşağı yön düğmesine basın ve ardından **Oyun Modu Ayarları'na git** öğesini 'i seçin.

 Bu işlev yalnızca harici bir giriş kaynağı kullanılırken kullanılabilir.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Harici Cihazlar İçin Görüntüleme Ortamını Ayarlama](#)".

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Altyazı**

TV yayınlarını altyazılı olarak izleyebilirsiniz. **Altyazı** işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için Seç düğmesine basın. **Erişebilirlik Kısayolları** öğesini çalıştırmak için aşağı yön düğmesine basın ve ardından **Erişebilirlik Kısayolları** öğesini seçin.

- **Dijital Çıkış Ses Biçimi**

Dijital ses için bir çıkış biçimi seçebilirsiniz. **Dolby Digital+** seçeneğinin yalnızca HDMI (eARC) biçimini destekleyen harici cihazlar için **Dolby Digital+** yoluyla kullanılabilir olduğunu unutmayın.

- **Görüntü Netliği**

Birçok hareket içeren resimleri optimize edebilirsiniz. Bu işlevi açmak veya kapatmak için Seç düğmesine basın. Ayrıntılı seçenekleri ayarlamak için aşağı yön düğmesine basın ve ardından **Görüntü Netliği Ayarları** öğesini 'i seçin.

- **Renk Tonu**

İzleme tercihleriniz için uygun bir renk tonu seçebilirsiniz. İstediğiniz renk tonunu değiştirmek için Seç düğmesine basın.

- **Enerji Tasarruflu Çözüm**

Parlaklık ayarlarını değiştirerek güç tüketimini azaltın.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Güç ve Enerji Tasarrufu**


Güç ve Enerji Tasarrufu menüsünü görüntüleyin. Güç tercihlerinizi ve diğer enerji tasarrufu seçeneklerini değiştirerek enerji tüketimini azaltın.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Auracast**

TV'nin sesini, **Auracast**'i destekleyen bir Bluetooth ses cihazına bağlanarak dinleyebilirsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Bazı modeller **Auracast** özelliğini destekler. **Auracast** hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Auracast Öğesini Kullanma](#)".

- **Destek**

Destek ayarları menüsünü görüntüler.

- **Ses Dili**

Duymak istediğiniz seslendirme diline değiştirebilirsiniz. İnce ayarlamalar yapmak için aşağı yön düğmesine basın ve sonra **Ses Seçeneklerine Git** öğesini seçin.

- **Kontrast İyileştirici**

TV ekranında parlak ve karanlık alanlar arasındaki aşırı farklılıkları önleyebilirsiniz. **Kontrast İyileştirici** ayarını değiştirmek için **Seç** düğmesine basın.

- **Resim Boyutu**

Görüntülemek istediğiniz resim boyutuna değiştirebilirsiniz. İnce ayarlamalar yapmak için aşağı yön düğmesine basın ve sonra **Resim Boyutuna git** öğesini seçin.

- **PIP**

Bağlı bir harici cihaz kullanırken, resim içinde resim (PIP) penceresinde bir TV yayını izleyebilirsiniz. İnce ayarlamalar yapmak için aşağı yön düğmesine basın ve sonra **PIP Kurulumu** öğesini seçin.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Renk Alanı**

TV ekranında renk skalasını ayarlayabilirsiniz. İstediğiniz renk alanını değiştirmek için **Seç** düğmesine basın. Ayrıntılı seçenekleri ayarlamak için aşağı yön düğmesine basın ve ardından **Renk Alanı Ayarları** öğesini 'i seçin.

4 **Listeyi Düzenle**





Ayarlar listesinin sonundan **Listeyi Düzenle** öğesini seçin. **Ayarlar** ekranında işlevlerin konumunu değiştirebilirsiniz.


 Bir işlevi taşımanın alternatif bir yolu, odağı taşınacak işleve getirip **Seç** düğmesini basılı tutmaktır.


Samsung hesabını kullanma

Kendi Samsung hesabınızı oluşturun ve yönetin.

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Samsung Hesabı** [Şimdi Dene](#) [Şimdi Dene](#)

 Hüküm ve Koşullar metninin tamamını, Samsung hesabınızda oturum açtıktan sonra  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Şartlar ve Gizlilik** bölümünde görüntüleyebilirsiniz.

 Bir Samsung hesabı oluşturmak veya oturum açmak için TV ekranınızdaki talimatları izleyin.

 Samsung hesabı hem TV'de, hem mobil cihazda hem de web sitesinde tek kimlikle kullanılabilir.

Samsung hesabında oturum açma

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Samsung Hesabı** > **Oturum aç**

Yeni hesap oluşturma

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Samsung Hesabı** > **Hesap Oluştur**


Samsung hesabınızı yönetme


 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Samsung Hesabı** > **Hesabım**

Samsung hesabınızda oturum açtığınızda, aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz:

- **Profil düzenle**

Hesabınızın bilgilerini düzenleyebilirsiniz.

 Kişisel bilgileri korumak için **Profil düzenle** girin ve sonra **Otrm Açma Yntm** öğesini **Kimlik seçildiğinde parola girilsin (yüksek güvenlik)** olarak ayarlayın.

 TV'i her açtığınızda TV'in hesabınızda otomatik oturum açmasını istiyorsanız **Oturum Açık Kalsın** öğesini tıkladın.

 TV birden fazla kişi tarafından kullanıldığında, kişisel bilgileri korumak için **Oturum Açık Kalsın** işlevini kapatın.

- **PIN Ayarı**

PIN'inizi ayarlayın veya değiştirin.

- **Ödeme Bilgileri**


Ödeme bilgilerinizi görüntüleyebilir veya yönetebilirsiniz.

- **Yedekleme**

TV ayarlarını Bulut depolama alanına yedekleyebilirsiniz. TV'i sıfırlarken veya değiştirirken, yedeklenen ayarlarla ayarlarını da geri yükleyebilirsiniz.

- **Ürün Kaydı**

Geçerli TV'i kaydedebilir veya kayıtlı bilgileri görüntüleyebilirsiniz. Ürün kaydından sonra hizmetleri kolayca alabilirsiniz.

 Samsung hesabı web sitesinde (<https://account.samsung.com>) kayıtlı bilgileri görüntüleyebilir veya silebilirsiniz.

- **Güvenlik ve Gizlilik**


Samsung hesapları için Gizlilik İlkesini okuyabilir veya özel hizmet ayarlarını değiştirebilirsiniz.

- **İnternet'i Eşitle**

Samsung hesabınızda oturum açtığınızda ve **İnternet'i Eşitle** ayarlarını yapılandırdığınızda, diğer cihazlarda kaydettiğiniz favorilerinizi ve web sitesi yer imlerini paylaşabilirsiniz.


- **Samsung Hesabı Hakkında**

Kullanıcı sözleşmesini ve gizlilik ilkesini görüntüleyebilirsiniz.

 Hüküm ve koşullar, özel şartlar hakkında daha fazla bilgi için [Ayrıntıları Göster](#) öğesini seçin.


- **Hesabı Kaldır**

Bir hesabı TV'den silebilirsiniz. Samsung hesabınızı TV'den silseniz bile abonelikten çıkarılmazsınız.

 Samsung hesabı aboneliğinden çıkarılmak için Samsung hesapları web sitesini (<https://account.samsung.com>) ziyaret edin.

- **Oturumu kapat**


Birden fazla kişi TV'i paylaştığında, başkalarının kullanmasını önlemek için hesabınızın oturumunu kapatabilirsiniz.


 **Samsung Hesabı** oturumunuzu kapatmak için (🏠) > ☰ (sol yön düğmesi) > ⚙️ **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Samsung Hesabı**odağı hesabınızın simgesine getirin ve ardından Seç düğmesine basın. Açılır bir pencere görüldüğünde **Oturumu kapat** öğesini seçin.

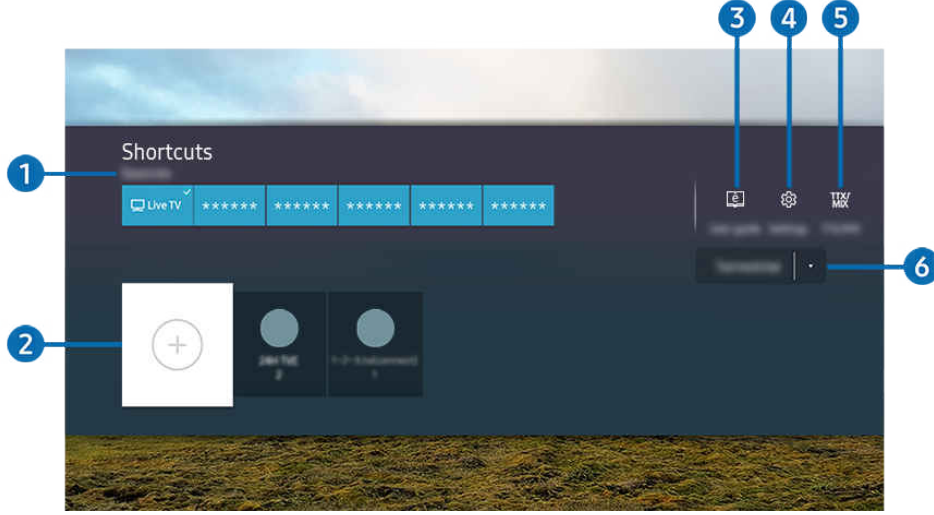
Kısayol Öğesini Kullanma

Kaynaklar içeriğini bir dizi komut olmadan kolayca kullanabilirsiniz.


Kısayol menü ekranını görüntülemek için  veya  düğmesini 1 saniye veya daha uzun süre basılı tutun.

TV moduna dönmek için  düğmesine basın.

 Bu işlev, modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.



 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

 Menü adları, bölgeniz için ayarlanan dilde görüntülenir.

1 Kaynaklar

TV'e bağlı harici bir cihazı seçebilirsiniz.

2 Kanallar

Yayın kanalları ekleyebilir, taşıyabilir veya kaldırabilirsiniz.

3 Kullanıcı kılavuzu

Kullanıcı kılavuzu öğesini görüntüler.

4 Ayarlar


Ana ekranda gösterimli menü sistemini görüntüler.

5 TTX/MIX

TTX menü ekranına erişebilirsiniz.

6 **Dış Anten, Kablo, Uydu veya Servis Sağlayıcı**

İçeriğin yayın türünü seçin: **Dış Anten, Kablo, Uydu** veya Servis Sağlayıcı.

 Bu işlev gelen yayın sinyaline bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Kanallar ekleme

1. Geçerli kanalı eklemek için odağı ⊕ öğesine taşıyın.
2. ⊕ öğesini seçin.
3. İstenen konuma gidin.
4. Seç düğmesine basın.

Hedef kanal yer işareti (**Kanallar**) alanına eklenir.

Kanalları taşıma

1. Odağı taşınacak kanala taşıyın.
2. Aşaağı yön düğmesine basın.
3. **Taşı** öğesini seçin.
4. Seçili kanalı istenen konuma taşıyın.
5. Seç düğmesine basın.

Seçili kanal taşınır.

Kanalları kaldırma

1. Odağı kaldırılacak kanala getirin.
2. Aşaağı yön düğmesine basın.
3. **Kaldır** öğesini seçin.


Seçili kanal kaldırılır.

Workspace Ögesini Kullanma

TV üzerinden bir Windows PC, Mac veya mobil cihaza bağlanmak ve o cihazı kullanmak için uzaktan kumanda işlevini kullanın.

 >  sol yön düğmesi >  **Daily+** > **Workspace** 

Cihazı kolaylıkla kullanmak için Windows PC, Mac veya mobil cihazı TV'ye bağlayın.

 Bilgisayarda olduğu gibi rahat kullanım için TV'inize önceden bir klavye ve bir fare bağlayın.

Ekran Paylaşımı (Windows PC) / AirPlay (Mac) Ögesini Kullanma

 >  sol yön düğmesi >  **Daily+** > **Workspace** > **Windows PC** > **Ekran Paylaşımı**

 >  sol yön düğmesi >  **Daily+** > **Workspace** > **Mac** > **Ekran Aynalama**

PC ayarlarını yapmak için ekrandaki talimatları izleyin ve kablosuz olarak TV'i PC'ye bağlayın.

 Bu işlev yalnızca kablosuz ekran paylaşımını destekleyen PC'ler için kullanılabilir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Windows İS yoluyla bağlantı, yalnızca Windows 10 ve sonraki sürümlerde kullanılabilir.

 Mac OS yoluyla bağlantı AirPlay içinde kullanılabilir.

Easy Connection to Screen Ögesini Kullanma


 >  sol yön düğmesi >  **Daily+** > **Workspace** > **Windows PC** > **Kolay Bağlantı**

Easy Connection to Screen programını PC'nize yükledikten sonra Uzak erişim işlevini kolayca kullanabilirsiniz.

Easy Connection to Screen PC uygulamasını indirip kurmak için ekrandaki talimatları izleyin. Ardından uzaktaki bir bilgisayarı kolayca bağlayabilirsiniz.

1. **Easy Connection to Screen** PC uygulamasını <http://smsng.co/easy> adresinden indirin ve ardından PC'nize kurun.
2. Hem TV hem de PC için aynı Samsung hesabında oturum açın.
3. Bilgisayar açıldığında ve ağ üzerinden bağlandığında, **Workspace**'nin İlk Ekran bölümünde bilgisayar görüntülenir.

 Easy Connection to Screen PC uygulaması yalnızca Windows 10 ve sonraki sürümlerde mevcuttur.



 Güvenlik duvarı yapılandırması, yönlendirici türü ve kablosuz sinyal gücü dahil olmak üzere ağ ortamına bağlı olarak düşük hız, bağlantı kesilmesi veya sınırlı bağlantı gibi bağlantı sorunları ortaya çıkabilir.

Uzak PC'ye Bağlanma

 >  sol yön düğmesi >  **Daily+** > **Workspace** > **Windows PC** > **Manuel Bağlantı** Şimdi Dene

 >  sol yön düğmesi >  **Daily+** > **Workspace** > **Mac** > **Uzaktan Oturum Açma** Şimdi Dene

Windows'da çalışan bir PC'ye uzaktan bağlanmak için **Uzak Masaüstü Bağlantısı (RDP)** ve Mac'de çalışan bir PC'ye uzaktan bağlanmak için **Sanal Ağ Sistemi (VNC)** sağlar. Bir PC'ye uzaktan bağlanmak için uzak PC'nin IP adresini girmeniz veya kayıtlı bir profili seçmeniz gerekir. Doğru bir kullanıcı adı ve parola girin. Aynı ağ yoluyla erişilebilen bir bilgisayar varsa bulunan IP görüntülenir.


 Sık kullanılan bir PC'yi kaydetmek için odağı  **Kullanıcı Profillerini Yönet** öğesine taşıyın ve sonra **Seç** düğmesine basın. Bir açılır pencere görüldüğünde, **Ekle** öğesini seçin ve sonra PC bilgilerinizi girin.

 PC'niz güç tasarrufu moduna girdiğinde bağlantı kullanılamaz. Güç tasarrufu modunu iptal etmeniz önerilir.

 Ağ durumuna bağlı olarak ekran veya ses yarıda kesilebileceğinden kablolu ağı bağlamanız önerilir.

1. **Workspace** işlevini kullanmak için bilgisayarınızın ayarlarını yapılandırın.

 RDP protokolü aracılığıyla Windows'a bağlantı Windows 10 Professional veya sonraki sürümlerde kullanılabilir.


 VNC protokolü yoluyla Mac'te çalışan bir PC'ye uzak bağlantı yalnızca Mac OS X 10.5 veya sonraki sürümlerde desteklenir.

• Windows İşletim Sistemi:

- 1) Masaüstünüzde veya Windows Gezgini'nde **Bilgisayarım** simgesine sağ tıklayın ve sonra **Özellikler** öğesine tıklayın.
- 2) **Uzak Masaüstü** öğesine tıklayın ve **Uzak Masaüstünü Etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

• Mac İşletim Sistemi:

- 1) **Menü** > **Sistem** > **Tercihler** öğesini seçin ve sonra **Paylaşım** öğesini tıkladın.
- 2) **Ekran Paylaşımı** ve **Uzaktan Oturum Aç** onay kutusunu seçin.
- 3) App Store'dan indirilen çözüm değiştirme uygulamasını çalıştırın ve sonra çözünürlüğü 1440 x 900 veya daha düşük olarak değiştirin.

 Çözünürlüğü Mac İşletim Sisteminde değiştirmeniz, uzak bir bilgisayara bağlanırken önceki görüntü görünebilir.

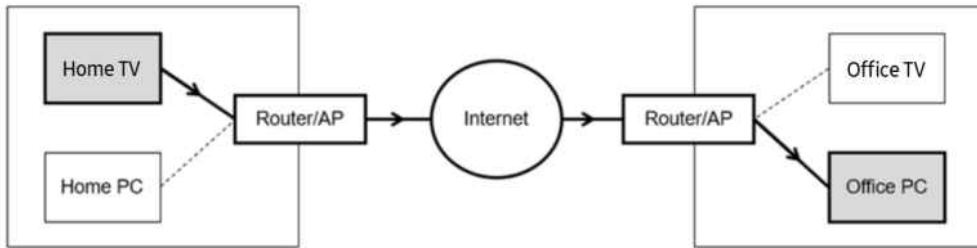
2. Bilgisayarı uzaktan bağlamak için gerekli ayarları girin.

Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 PC/Profil

Bağlanmak istediğiniz PC'nin IP adresini veya profilini girin.

- Windows'da, bağlanılacak bilgisayar aynı ağ (yönlendirici/AP) içindeyken, **Ayarlar > Ağ ve İnternet > Ağ Özelliklerini Görüntüle** içinde veya **Başlat > Çalıştır** içinde "cmd" komutunu çalıştırın ve sonra bilgisayarın IPv4 adresini kontrol etmek için "ipconfig"i çalıştırın.
- Mac'te, **Ayarlar > Uzaktan Erişim** içinde IP adresini kontrol edebilirsiniz.
- TV ve bilgisayar aynı ağda olmadığında, genel IP'yi bilmeniz ve yönlendirici ve AP'yi yapılandırmanız gerekir. Bilgisayara bağlı yönlendiricinin bağlantı noktası yönlendirmeyi destekleyip desteklemediğini kontrol edin. Şirket, güvenlik duvarı gibi ek güvenlik özellikleri sağladığında, bir güvenlik görevlisinden yardım isteyin.



2 Kullncı adı

Bilgisayarın Kullncı adı bilgisini girin. Kullncı adı nasıl kontrol edilir:

- Windows İşletim Sistemi: Denetim Masası > Kullanıcı Hesabı Denetimi
- Mac İşletim Sistemi: Sistem Tercihleri > Kullanıcılar & Gruplar

3 Şifre

Oturum hesabınızın şifresini girin.

- ✎ PIN kullanımı için PIN'i girmeyin, ancak bilgisayarın belirtilen şifresini girin.


Uzak PC'de Multimedya İçeriği Oynatma

Uzak bir bilgisayara eriştikten sonra fare imlecini ekranın en üstüne taşıdığınızda üst çubuk görünür. Üst çubukta paylaşım klasörü simgesi tıklatıldığında, klasörler Windows veya Mac İşletim Sisteminde paylaşılan klasörler görünür. Bir klasördeki medya içeriğini oynatabilirsiniz.

 Multimedya içeriği oynatma hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Resim/video/müzik yürütme](#)".

Bu işlevi kullanmak için erişilecek bilgisayardaki klasör paylaşım seçeneği aşağıda gösterildiği gibi etkinleştirilmelidir:

- Windows İşletim Sistemi:
 1. Windows Gezgin'i çalıştırın ve sonra paylaşılacak klasöre gidin.
 2. Klasörü sağ tıklatın ve sonra **Özellikler**'i tıklatın.
 3. **Özellikler** penceresi görüldükten sonra **Paylaşım** sekmesini tıklatın ve sonra **Gelişmiş Paylaşım** ögesini tıklatın.
 4. **Gelişmiş Paylaşım** penceresi görüldükten sonra **Bu klasörü paylaş** onay kutusunu seçin.
- Mac İşletim Sistemi:
 1. **Menü** > **Sistem Tercihleri** ögesini seçin ve sonra **Paylaşım** ögesini tıklatın.
 2. **Dosya Paylaşımı** onay kutusunu seçin.
 3. Paylaşılacak bir klasörü eklemek için en alttaki **Ekle+** düğmesini tıklatın.
 4. Bir klasör seçin ve sonra **Ekle+** ögesini tıklatın.


 Ağ durumuna bağlı olarak ekran veya ses yarıda kesilebileceğinden kablolu ağı bağlamanız önerilir.

 Uzak bilgisayar yoluyla Bir video dosyası oynatırken, ekranda veya seste kopmalar yaşanabilir.

Galaxy cihazınızı klavye ve fare ile kontrol etme

 > sol yön düğmesi >  **Daily+** > **Workspace** > **Multi Control**

Ürüne bağlı klavye ve fare ile yakınlardaki Galaxy cihazlarını kontrol edin.

 Yakınlardaki cihazları bağlamak için cihazlarda **Multi Control** özelliğini, Wi-Fi ve Bluetooth'u açın, cihazların aynı kablosuz ağda bulduklarından ve aynı Samsung hesabında olduklarından emin olun.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Samsung DeX Ögesini Kullanma

Mobil cihazınızda **Samsung DeX** ögesini çalıştırarak yazılımı TV'ye bağlayın.

Ekrandaki talimatları izleyerek **Samsung DeX**'i bağlayın. TV'i bir mobil cihazdan **Samsung DeX** ile bağlarken bazı modeller aranmayabilir. Bu durumda, yazılımı bağlamak için mobil cihaz ekranında gösterilen talimatları izleyin.

 Bu işlev yalnızca kablosuz Samsung DeX'i destekleyen mobil cihazlarda kullanılabilir.

Microsoft 365 Öğesini Kullanma

Microsoft 365 web sitesine eriştikten sonra bir belgeyi okuyabilir veya oluşturabilirsiniz.

- 🖋 Siteyi tam ekran modunda çalıştır.
- 🖋 URL değiştirme Microsoft 365 sayfasında mümkün değildir.

Web Hizmeti Ekleme

Web Servisi Ekle simgesini seçin. **Workspace** tarayıcısının yer imi işlevini kullanın, web hizmeti bağlantısını **Workspace** ekleyebilir veya buradan silebilirsiniz.



- 🖋 Web hizmeti eklemek için Samsung hesabınızda oturum açmanız gerekir.
- 🖋 **Workspace** öğesine eklenebilen web hizmeti sayısı sınırlıdır.
- 🖋 **Workspace** tarayıcısı internetle veri paylaşmaz. (**Workspace** dışındaki web tarayıcısı)

Web Servisi Ögesini Kullanma

Web hizmetine **Workspace** ögesine ekli web hizmeti simgesini seçerek erişebilirsiniz.

- ✎ Web sayfasındaki ekran bir bilgisayarın ekranından farklı olabilir.
- ✎ Herhangi bir metni kopyalayabilir veya yapıştırabilirsiniz. Bazı görüntü biçimleri desteklenmez.
- ✎ Web Servisi içinde kolay ve güvenli oturum açma için **Workspace Pass** ek olarak **Samsung Pass** şeklinde de desteklenir.

Samsung Pass veya **Workspace Pass** ögesini ayarlama.

Samsung Pass'i veya **Workspace Pass**'i,  > ≡ sol yön düğmesi >  **Daily+** > **Workspace** > içerisinde kullanmak (Kullan) üzere ayarlayın. **Workspace** tarayıcısını çalıştırın (Ek olarak **Microsoft 365** veya **Web Servisi Ekle** ögesini seçin) > **İnternet Menüsü** > **Ayarlar** > **Genel**.

Workspace Pass, mobil cihazlarda biyometrik kimlik doğrulama olmadan web hizmeti kimliğini ve parolayı kolayca yönetmenizi sağlar. Bu amaçla Samsung hesabınızda oturum açmanız gerekir. Parola, TV'inizde güvenli depolanması için şifrelenir.

Ancak, **Workspace Pass** oturumu açma site ilkesine bağlı olarak çalışmayabilir.

Workspace Pass yalnızca **Workspace** üzerinde çalışır.

- ✎ Web hizmetine güvenli bir şekilde erişmek için **Workspace** tarayıcısının otomatik kapatmasını kullanabilir veya geçmiş günlüklerini temizleyebilirsiniz.
- ✎ Web hizmetine erişmeden önce "İnternet İşlevini Kullanmadan Önce Okuyun" bölümüne bakın.
- ✎ **Workspace** tarayıcısı internetle veri paylaşmaz. (**Workspace** dışındaki web tarayıcısı)

Web hizmeti aşağıdaki klavye kısayollarını destekler:

- F1: **Workspace**'nin İlk Ekran bölümüne döner.
- F5: Yenile.
- F8: Sesi kapatır.
- F9/F10: Ses düzeyini ayarlar.
- F11: Tam ekran veya varsayılan ekran arasında geçiş yapar.

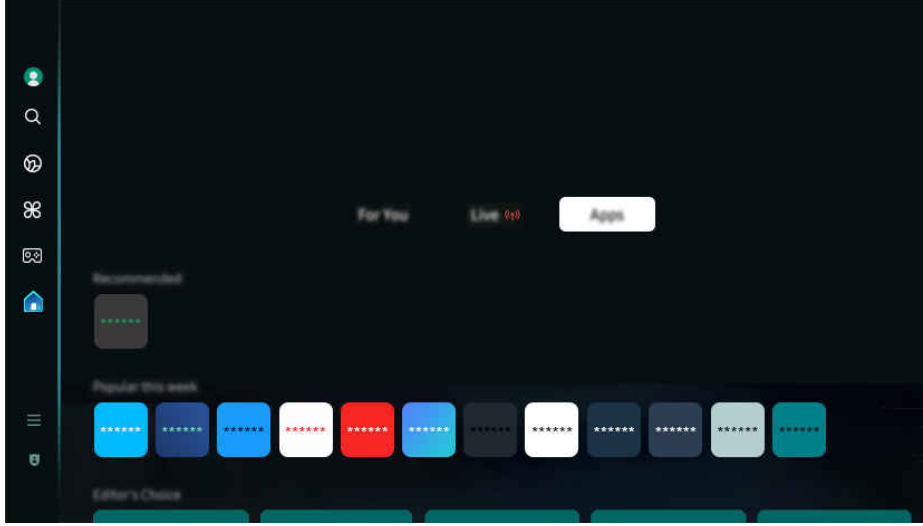
Uyg. Ana Ekranı Hakkında

Smart Hub 'dan uygulamaları indirin ve çalıştırın.

🏠 > sol yön düğmesi > 🏠 Ana Sayfa > ⌘ Uyg.

İlgili uygulamaları TV cihazınıza yükleyerek video, müzik, spor ve oyun uygulamaları dahil çok çeşitli içeriğin keyfini çıkarabilirsiniz.





- 🔗 Bu özelliği kullanmak için TV'nin ağa bağlı olması gerekir.
- 🔗 Smart Hub ilk kez başlatıldığında, varsayılan uygulamalar otomatik yüklenir. Varsayılan uygulamalar modele veya coğrafi bölgeye göre farklılık gösterebilir.



- 🔗 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

Uygulama yükleme





1. Yükleme istediğiniz uygulamaya gidin ve sonra Seç düğmesine basın. Ayrıntılı bilgi ekranı görünür.
2. Kur öğesini seçin. Yükleme tamamlandığında, Aç menüsü görünür.
3. Uygulamayı hemen çalıştırmak için Aç öğesini seçin.

-  Yüklü uygulamaları Ayarlar ekranında görüntüleyebilirsiniz.
-  TV'in dahili belleği yetersizse bir USB cihazına bazı uygulamaları yükleyebilirsiniz.
-  Yalnızca USB cihaz TV'e bağlandığında USB cihazında yüklü bir uygulamayı çalıştırabilirsiniz. Uygulama çalışırken USB cihazının bağlantısı kesilirse uygulama sonlandırılır.
-  Bir USB cihazda yüklü uygulamayı farklı bir TV'de veya PC'de çalıştıramazsınız.

Uygulama başlatma


İndirilen Uygulama içinden istenen uygulamayı çalıştırabilirsiniz.

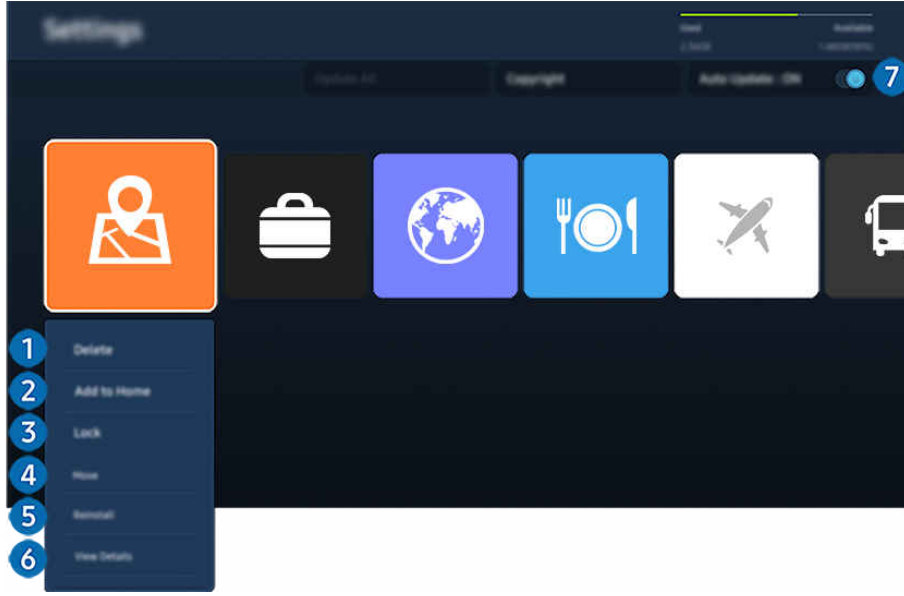
Aşağıdaki simgeler seçili uygulamanın simgesinde görünür ve şunu gösterir:

-  : Uygulama bir USB cihazda yüklü.
-  : Uygulamanın bir şifresi var.
-  : Uygulamanın güncellenmesi gerekiyor.
-  : Uygulama, aynalama işlevini destekler.

Yüklenen uygulamaları yönetme

Yüklü uygulamaları yönetmek için [Uygulama Ayarları](#)'e erişin.

 [Uygulama Ayarları](#), [Uyg.](#) ekranının alt kısmında bulunabilir. [Uygulama Ayarları](#) erişmek için aşağıya doğru kaydırın.




 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 Uygulamayı kaldırma

1. Silinecek bir uygulama seçin.
2. [Sil](#) ögesini seçin.

Seçili uygulama silinir.

 Bir uygulamayı kaldırdığınızda ilgili uygulama verisinin de kaldırıldığından emin olun.

 Standart uygulamaların yüklemeleri kaldırılamaz.

2 İlk Ekran içine uygulamalar ekleme

1. Eklenecek bir uygulama seçin.
2. [Ana Ekran Ekle](#) ögesini seçin.
3. İlk Ekran görüldükten sonra, seçilen uygulamayı istediğiniz konuma taşıyın.
4. Seç düğmesine basın.





Seçili uygulama İlk Ekran içine eklenir.

 Seçili uygulama zaten İlk Ekran ögesine eklendiye bu işlev devre dışı bırakılır.

3 Uygulamaları kilitleme ve kilidlerini açma

1. Kilitlemek veya kilidi açmak için bir uygulama seçin.
2. [Kilitle / Kilit aç](#) ögesini seçin.

Seçilen uygulama kilitletir veya kilidi açılır.

 Bir uygulamayı kilitlemek veya kilidini açmak için PIN girin.  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [PIN değiştir](#) bölümünden PIN'i ayarlayabilirsiniz. [Şimdi Dene](#)

4 Uygulamaları taşıma

1. Taşınacak bir uygulama seçin.
2. [Taşı](#) ögesini seçin.
3. Uygulamayı istenen konuma taşıyın.
4. Seç düğmesine basın.

Seçili uygulama taşınır.

 Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

5 Uygulamayı yeniden yükleme


1. Yeniden yüklenecek uygulamayı seçin.
2. [Yeniden kurun](#) ögesini seçin.

Yeniden yükleme başlar.

6 Uygulama bilgileri ayrıntılarını kontrol etme


1. Kontrol edilecek uygulamayı seçin.
2. [Ayrıntıları Göster](#) ögesini seçin.

Uygulama bilgi ekranı görünür.

 [Ayrıntıları Göster](#) ekranında bir uygulamayı derecelendirebilirsiniz.

7 Uygulamaları otomatik güncelleme

Yüklü uygulamaları otomatik güncellemek için [Otomatik Güncelleme](#) ögesini [AÇIK](#) olarak ayarlayın.

 Otomatik güncelleme yalnızca TV ağına bağlıyken etkinleştirilir.

Kullanıcı kılavuzu Öğesini Kullanma

TV'inizdeki katıştırılmış kılavuzu kontrol edin ve okuyun.

Kullanıcı kılavuzu Öğesini Başlatma

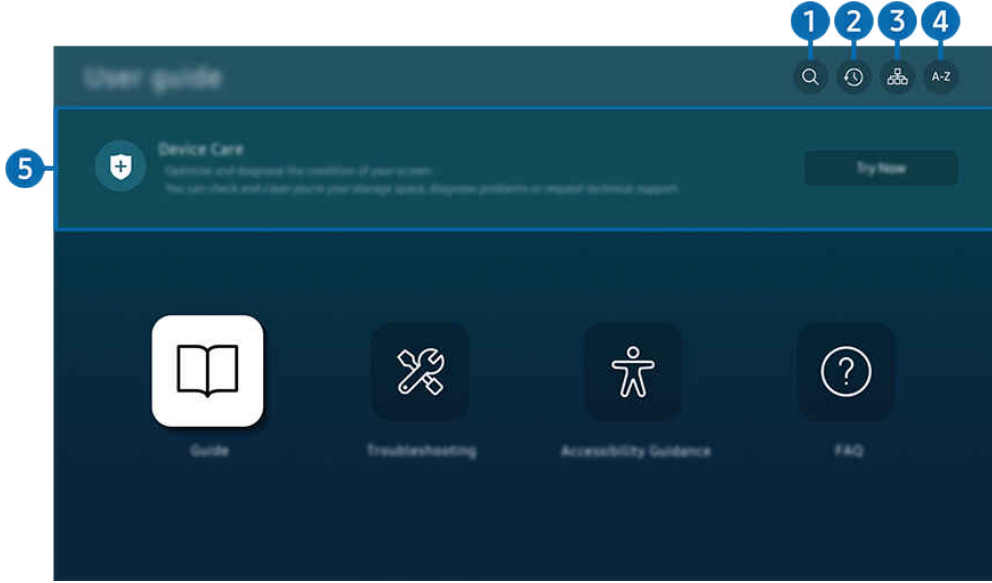
🏠 > ≡ (sol yön düğmesi) > ⚙️ **Ayarlar** > **Destek** > **Kullanıcı kılavuzunu aç**

TV'inizin önemli özellikleri hakkında bilgi içeren katıştırılmış Kullanıcı kılavuzu öğesini görüntüleyebilirsiniz.

✎ PC'nizde veya mobil cihazınızda görüntülemek veya yazdırmak için Kullanıcı kılavuzu kopyasını Samsung'un web sitesinden indirebilirsiniz (<https://www.samsung.com>).

✎ Bazı menü ekranlarına Kullanıcı kılavuzu'dan erişilemez.

Kullanıcı kılavuzu içindeki düğmeleri kullanma



✎ Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 🔍 (Ara)

İlgili sayfayı yüklemek için arama sonuçlarından bir öğe seçin.

2 🕒 (Son Görüntülen Konular)

Son görüntülenen konular listesinden bir konu seçin.

3 🗺️ (Site Haritası)

Kullanıcı kılavuzu içinde her öğenin listelerini görüntüler.

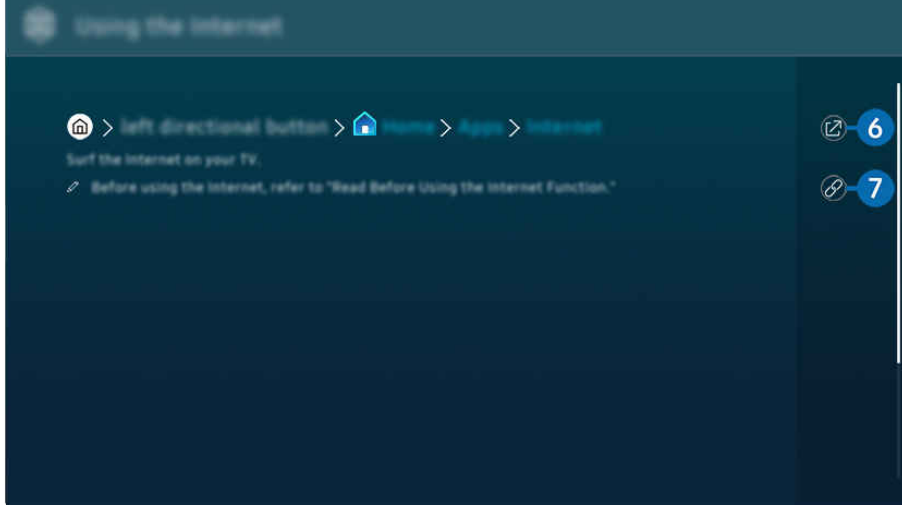
4 A-Z (Dizin)

İlgili sayfaya girmek için bir anahtar sözcük seçin.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

5 Cihaz Bakımı

TV'nizin durumunu optimize edin ve tanıyın. Depolama alanınızı kontrol edip temizleyebilir, sorunları tanımlayabilir veya teknik destek isteyebilirsiniz.



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

 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

6 (Şimdi Dene)

İlgili menü öğesine erişmenizi ve özelliği hemen denemenizi sağlar.

7 (Bağlantı)






Kullanıcı kılavuzu sayfasında gösterilen altı çizili konuya hemen erişin.




Internet Ögesini Kullanma

TV'inizi kullanarak Internet'te gezinin.

 > sol yön düğmesi >  [Ana Sayfa](#) > [Uyg.](#) > [Internet](#)

Internet'i çalıştırdığınızda son görüntülenen web siteleri veya öne çıkan önerileri görebilirsiniz. İsteddiğiniz bir web sitesini seçtiğinizde ona anında erişebilirsiniz.

-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Bir klavye ve fare bağladıktan sonra **Internet** işlevini daha kolay kullanabilirsiniz.
-  Samsung Akıllı Kumanda veya Uzaktan kumanda üzerindeki yön düğmesiyle web sayfalarını kaydırabilirsiniz.
-  Web sayfaları bilgisayardakinden farklı olabilir.
-  **Internet** kullanmadan önce, bkz. "[Internet İşlevini Kullanmadan Önce Okuyun](#)".

 **Internet** uygulamasında yerleşik bir **Samsung Pass Ayarları** ( > sol yön düğmesi >  [Ana Sayfa](#) > [Uyg.](#) > [Internet](#) > [Internet Menüsü](#) > [Ayarlar](#) > [Samsung Pass](#)) mevcuttur.

Samsung Pass ile web sitesinde kolayca ve güvenli bir şekilde oturum açabilirsiniz. Web sitesini yeniden ziyaret ettiğinizde mobil cihazınızda kimlik ve parolanızı girmeden **Samsung Pass** Biyometrik Kimlik Doğrulama ile oturum açabilirsiniz.

Ancak, bu **Samsung Pass** oturumu web sitesi ilkesine bağlı olarak çalışmayabilir. Bu amaçla, **Samsung Pass** içinde kayıtlı mobil cihazda bir Samsung hesabı ile oturum açmış olmanız gerekir.

SmartThings Ögesini Kullanma

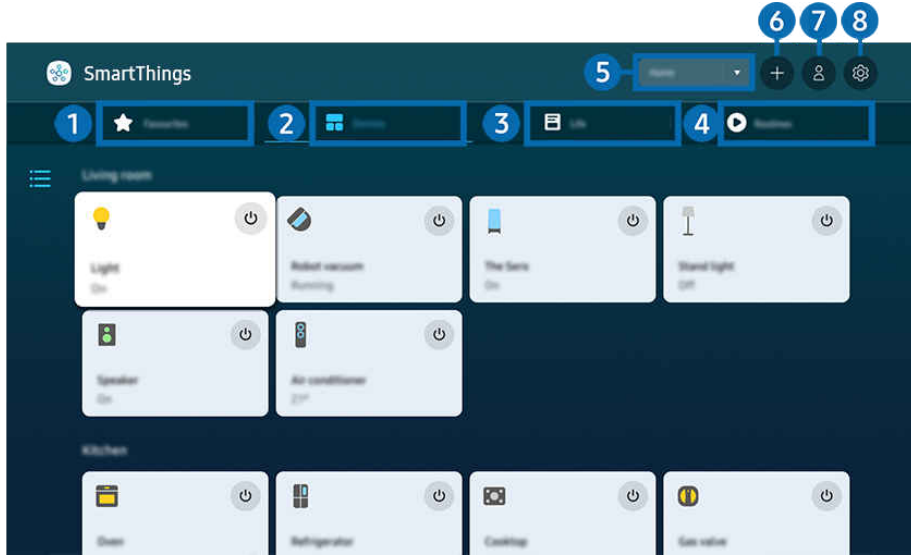
TV'in aynı alan içinde algılanan çeşitli cihazlara bağlanmasına ve bunlara kumanda etmesine olanak tanır.

🏠 > ≡ (sol yön düğmesi) > 📶 **Bağlı Cihazlar** > 🏠 **SmartThings** **Şimdi Dene** **Şimdi Dene**

🏠 > ≡ sol yön düğmesi > 🌱 **Daily+** > 🏠 **SmartThings** **Şimdi Dene** **Şimdi Dene**

SmartThings bulutuna kayıtlı cihazları ve bu ürüne doğrudan bağlı cihazları uzaktan kumanda ile kontrol edebilirsiniz.

- ✎ Bu işlev ürün veya modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- ✎ Uzaktan kumanda ile kontrol edilebilen işlevler cihazın konumuna bağlı olarak çalışmayabilir. Bu durumda cihazın yerini değiştirin.
- ✎ TV düşük güç veya bekleme modundayken SmartThings çalışacağı için güç tüketimi artabilir.



- ✎ Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 Favoriler


Cihazlar/Yaşam/Rutinler sekmesinden favori olarak ayarlanmış cihazları veya özellikleri görüntüleyin.

2 Cihazlar


SmartThings'e bağlı cihazları görüntüleyin ve bağlı cihazlardan herhangi birini seçmek ve kontrol etmek için uzaktan kumandayı kullanın. [Harita Görünümü](#) ekranında, kayıtlı cihazların durumunu kontrol edebilirsiniz.


Mobil SmartThings uygulamasında kullanılan aynı hesapla oturum açarsanız SmartThings üzerinden kayıtlı cihazları [Harita Görünümü](#)'dan daha sezgisel olarak görüntüleyebilirsiniz.

TV ile uyumlu cihazların listesi

Tr	Açıklama Ayrıntısı
Kızılötesi uzaktan kumanda için aygıtlar (Kızılötesi Algılama)	Klima, hava temizleyici, robot süpürge, elektrikli vantilatör, nemlendirici
Bluetooth cihazları	Bluetooth hoparlör, kulaklık, Soundbar, klavye, fare, oyun kumandası
SmartThings cihazları	SmartThings cihazları hakkında ayrıntılı bilgi için https://www.smarthings.com/products adresine gidin.  Ayrıca SmartThings cihazları da mobil uygulamadan kontrol edilebilir.

 Desteklenen cihazların ayrıntılı listesi için www.samsung.com adresini ziyaret edin.

 Bu işlev harici cihaza bağlı olarak kullanılamayabilir.

 [Cihazlar](#) sekmesinden menü (≡) ğesine gidin ve istediğiniz [Harita Görünümü](#) (2D / 3D) ğesini seçin.

3 Yaşam

SmartThings 'ten görüntülenebilen veya kontrol edilebilen nerilen Yaşam hizmetlerini görüntüler.

 Yalnızca TV tarafından desteklenen Yaşam hizmetleri görüntülenir.

4 Rutinler

Mobil SmartThings uygulamasındaki [Rutinler](#) sekmesinden oluşturulan sahneleri görüntüleyin veya çalıştırın.

5 TV yakınındaki konum veya cihaz

- Yer

SmartThings uygulamasıyla bağlanılan tüm yerleri görüntüler.

- **TV yakınındaki cihazlar**

Bağlanabilen ve kontrol edilebilen algılanan tüm cihazları görüntüler.

İstenen bir cihaz seçtikten sonra kontrol seçeneklerini çalıştırabilirsiniz.

 Kullanılabilen seçenekler cihaza göre değişebilir.

6 Cihaz Ekle

TV'nizde kaydedilebilen cihaz listesini görüntüler. Bir cihaz seçerek herhangi birini kaydedebilirsiniz.

7 Samsung Hesabı


Yeni bir hesap oluşturmak veya hesabınızın oturumunu kapatmak için Samsung hesabı ekranına gidin.

 Samsung hesabınızın oturumunu kapatırsanız, oturum açmak için **Oturum aç** öğesini seçin.

8 Ayarlar

SmartThings'e bağlı cihazları düzenleyin veya cihazları için bildirim ayarlarını yapılandırın. **Sensorler** veya SmartThings hub özelliğini de açabilirsiniz.

SmartThings Hızlı erişimi


En çok kullanılan cihazları,  **Bağlı Cihazlar** menüsüne erişerek, **SmartThings**'e erişmeye gerek kalmadan kontrol edin.

 >  (sol yön düğmesi) >  **Bağlı Cihazlar**


SmartThings Hub'İ özelliklerini kullanın [Şimdi Dene](#)

Çeşitli Samsung ürünlerindeki SmartThings Hub'İ özelliklerini kullanarak SmartThings tarafından desteklenen IoT cihazlarını (örn. ampuller, prizler veya sensörler) bağlayın.

 >  (sol yön düğmesi) >  **Bağlı Cihazlar** > **SmartThings** > **Ayarlar** > **SmartThings Hub'İ**

 CU6/DU6/CU7/DU7/CU8/DU8/DU9/BEC/BED/The Serif serisi, 32LS03C/32LS03D modeli: Zigbee/Thread'i bağlamak için SmartThings dongle gereklidir.



 Mobil SmartThings uygulamanızla TV üzerinden aynı Samsung hesabında oturum açtığınızdan emin olun.

 Bu işlev bağlı cihaz türüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.


SmartThings aracılığıyla cihazları kaydedin ve yönetin [Şimdi Dene](#)

TV'nin çevre birimlerini kaydetme

1. TV'in yakınında bir cihaz algılandığında, TV ekranında bir kayıt açılır penceresi görünür.

-  Cihaz algılanmadığında açılır pencere görünmeyebilir.
-  Bir Bluetooth cihazı bağlamak için cihazın eşleştirildiğinden emin olun.

2. Cihazı kaydetmek için **Kaydet** ögesini seçin.

-  Bir cihazı kaydetmek için IR kullandığından ve TV'nin etrafındaki alanda algılanabilir olduğundan emin olun. Desteklenen cihazlar ve seçenekler modele göre farklılık gösterebilir.

-  **Kapat** ögesini seçin. Ardından kayıt açılır penceresi görünmez.

Şuradan bir cihaz kaydı yapabilirsiniz:  >  (sol yön düğmesi) >  **Bağlı Cihazlar** >  **SmartThings** > **Cihaz Ekle**.


-   >  (sol yön düğmesi) >  **Bağlı Cihazlar** >  **SmartThings**, her bir cihaz için geçerli olan seçenekleri görebilirsiniz. [Şimdi Dene](#)

Desteklenebilen seçenekler cihaza göre değişebilir.

Bir TV'nin / Akıllı Cihazın / IoT cihazının mobil uygulamadan kaydedilmesi

Mobil SmartThings uygulamasını kullanarak TV'nizi, akıllı cihazlarınızı veya çeşitli IoT cihazlarınızı kaydedin. Bazı IoT cihazları yalnızca bu mobil uygulamayla kaydedilebilir. Mobil uygulamada + (Cihaz Ekle) ögesine dokunarak cihazı kaydedin.

Kapı zili videosuyla ilgili bir bildirim almak ve TV izlerken ziyaretçiyle konuşmak için TV'nize bir kapı zili bağlayın.

-  Yalnızca WWST (Works with SmartThings) sertifikalı kapı zilleri desteklenir. Desteklenen seçenekler cihaza bağlı olarak farklılık gösterebilir.


SmartThings aracılığıyla ekranın sensörlerini kullanma [Şimdi Dene](#)

Sensörü etkinleştirdiğinizde, SmartThings Cihaz sekmesinde sensör cihazını görebilirsiniz. Ayrı bir IoT sensörü satın almadan TV ile çeşitli IoT senaryoları oluşturabilirsiniz.

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [🔗 Bağlı Cihazlar](#) > [SmartThings](#) > [Ayarlar](#) > [Sensorler](#)


 Her sensör kullanıcı onayı ile etkinleştirilebilir.

 Her sensör modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Ses sensörü, TV'nin en altındaki mikrofon anahtarı açıkken desteklenir. TV mikrofonu, modele ve bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

SmartThings'i Bixby ile kumanda etme [Şimdi Dene](#)

Üründeki Bixby özelliği sayesinde, sesli komutları kullanarak SmartThings'e bağlı cihazları ve ayrıca TV'yi kumanda edebilirsiniz.

 Bu işlev bağlı cihaz türüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Görüntü cihazını SmartThings uygulamasından kumanda etme [Şimdi Dene](#)

Mobil SmartThings Uygulamasından, On/Off, Channel, Volume ve dört yön tuşu gibi TV uzaktan kumanda işlevlerini kullanın. Mobil uygulamadan [Ara](#), [Uyg.](#), [Ambient](#) modlarını, Mobil Kamerayı ve diğer işlevleri de kullanabilirsiniz.

SmartThings uygulamasındaki [Rutinler](#), TV'de yüklü uygulamaları otomatik olarak çalıştırmanızı sağlar.


[Rutinler](#) ile TV'yi dilediğiniz zaman açıp sık kullanılan uygulamaları otomatik olarak çalıştırabilirsiniz.


Resim/video/müzik yürütme

TV, USB cihazları, mobil cihazlar, kameralar, PC'ler vb. içinde depolanan medyayı yürütün.

 >  (sol yön düğmesi) >  **Bağlı Cihazlar** > Bağlı Cihaz 

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.


Bir depolama cihazının ortam içerik listesi ekranındaki aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz.

- **Filtrele**

Medya türüne göre medya içeriğini filtreler.

- **Sıralama Türü**

İçerik listesini sıralar.

 Bu işlev harici aygıtın türüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.




- **Seçenekler**

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



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

 **Kayıtlı** coğrafi bölgeye göre desteklenmeyebilir.

PC'deki veya mobil cihazdaki multimedya içeriğini yürütme





1.  >  (sol yön düğmesi) >  **Bağlı Cihazlar** > Kaynaklar kısmından medya içeriği olan bir cihaz seçin. Cihazdaki medya içeriği listesi görünür.
2. Listedeki bir ortam içeriği öğesi seçin.

Seçili içerik yürütülür.

-  Şifreleme yöntemi veya dosya biçimine bağlı olarak içerik oynatılmayabilir. Dahası, birçok işlem kısıtlanabilir.
-  Ağınız yoluyla TV'e bağlı cihazlardaki içerik ağ iletişimi sorunları nedeniyle düzgün yürütülmeyebilir. Bu durumda, bir USB cihazı kullanın.

USB cihazda multimedya içeriğini oynatma

1. Bir USB cihazı USB bağlantı noktasına bağlayın.
2. Doğrudan gösterilen bir içerik listesi tarayıcısı vardır.


 Oynatmak istediğiniz içeriği taşıyan USB cihazının TV bağlantısı zaten mevcutsa  >  (sol yön düğmesi) >  **Bağlı Cihazlar** > Kaynaklar ekranından USB cihazını seçin.

3. Listedeki yürütmek için içerik öğesini seçin.





Seçili içerik yürütülür.

Sound Mirroring kullanarak mobil cihazınızın sesini TV hoparlöründen dinleme

Yaşam alanınızda müzik dinlemenin keyfini çıkarın. TV'inizde müziğinizin frekansına göre değişen ve yanıt veren görseller oluşturulur.




1. Mobil cihazınızdaki  (Bluetooth) cihaz listesinden TV'inizi arayın ve bağlanın.
2. Mobil cihazınızda oynatmak için medya içeriğini seçin.

Seçili ortamın sesi TV hoparlöründen gelir.

-  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Bazı modellerde, oynatılan içeriğin görüntüsü moda bağlı olarak değişebilir.
-  TV ve ses çubuğu kablosuz olarak bağlıysa, işlem kısıtlanabilir.
-  Sound Mirroring giriş yolu bazı modellerde farklı olabilir. (🏠 > sol yön düğmesi > [Ana Sayfa](#) > [Uyg.](#) > [Mobile Connection](#) > [Sound Mirroring](#))


Ortam içeriğini yürütürken kullanılabilir düğme ve işlevler

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



-  Sağlanan düğmeler ve işlevler modele veya coğrafi alana bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Kullanılabilir düğme ve işlevler izlediğiniz veya oynattığınız içeriğe göre değişebilir.
- **Duraklat / Oynat**
Çoklu ortam içeriğini duraklatır veya oynatır.
- **Geri Atla / İleri Atla**
Odağı oynatma kontrol çubuğuna taşımak için yukarı yön düğmesine basın ve sonra videoda 10 saniye kadar geri veya ileri girmek için oynatma kontrol çubuğunda sol veya sağ yön düğmesini seçin.
- **Belirli bir oynatma bölümüne gidin, odağı oynatma çubuğunda yukarı taşıyın ve sonra beş küçük resimden birini seçin.**
 Bu işlev dosya biçimine bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- **Durdur**
İçeriğin oynatılmasını durdurun.

- **Önceki / Sonraki**





Önceki veya sonraki multimedya içerik dosyasını görüntüler.

Video oynatma süresi 3 saniye veya daha kısaysa ve  düğmesine basarsanız video baştan başlar.

- **Geri sar / İleri sar**








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

Video duraklatıldığında aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz. Video duraklatıldığında TV'in ses çalmadığını unutmayın.

- **Yavaş Geri Sarma** veya **Yavaş İleri Sarma**:  veya  seçimini yaparak videoyu yavaş geri veya ileri oynatmanızı sağlar. 3 oynatma hızı vardır. Oynatma hızını değiştirmek için seçeneğe art arda basın. Normal hıza dönmek için  seçeneğini seçin veya  düğmesine basın.

- **360 Modu**

Video ve fotoğrafların 360 derece görünümünü sağlar.











-  Bu işlev dosya biçimine bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Mjpeg kodek kullanıldığında video dosyaları 360 derece görünümü desteklemez.
-  Bir video veya fotoğraf 360 derecelik bir görünümü desteklemiyorsa ona 360 derecelik dönüş uygulama ekranın bozuk görünmesine neden olabilir.
-  Çift hızlı oynatma sırasında 360 derece dönüş uygulanırsa videolar yarıda kesilebilir.
-  Oynatma sırasında 360 derece dönüş başka işlevlerle birlikte uygulanırsa 360 derecelik görünümü destekleyen videolar yarıda kesilebilir.
-  Bu işlev bazı çözünürlüklerde desteklenmeyebilir.
-  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **360 Otomatik Döndürme**

360 derece görüntü sağlayan video dosyasını oynatma sırasında görüntü değişimi miktarını analiz ederek otomatik olarak video'nun görüntüleme açısını ayarlar. Bu işlem başlatıldığında, dönüş kısa sürede başlar.

360 Otomatik Döndürme öğesine odaklanıldığında, aşağıdaki modlara değiştirmek için Seç düğmesine basın:

-  Genel
-  Dinamik
-  Doğal

-  Bu işlem yalnızca **360 Modu** seçildiğinde kullanılabilir.
-  **360 Otomatik Döndürme** etkinleştirildiğinde otomatik ayarlama izlenir. Ayarlama konumu görüntüye bağlı olarak değişebilir.
-  Videonun izleme açısı Genel modunda manüel olarak ayarlanır.
-  Bu işlem dosya biçimine bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Mjpeg kodek kullanan video dosyaları 360 derece görünümü desteklemez.
-  Bir video 360 derecelik bir görünümü desteklemiyorsa ona 360 derecelik dönüş uygulama ekranın bozuk görünmesine neden olabilir.
-  Çift hızlı oynatma sırasında 360 derece dönüş uygulanırsa videolar yarıda kesilebilir.
-  Oynatma sırasında 360 derece dönüş başka işlevlerle birlikte uygulanırsa 360 derecelik görünümü destekleyen videolar yarıda kesilebilir.
-  Bu işlem bazı çözünürlüklerde desteklenmeyebilir.
-  Bu işlem modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Tekrarla**

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

- **Karışık**

Müzik dosyalarını rastgele sırada çalar.

- **Resim Kapalı**

Ekran kapalı olarak müzik dosyalarını çalar.

- **Ekran Sığdır**

Fotoğrafı ekrana sığdırır.

- **Sola döndür / Sağa döndür**

Fotoğrafı sola veya sağa döndürür.

- **Yakınlaştır**

Bir fotoğrafı yakınlaştırır.







- **Fon Müziği**

TV fotoğrafları görüntülerken fon müziğini duraklatır veya sürdürür.

 Bu işlev **Fon Müziği** seçeneği etkinleştirildikten sonra kullanılabilir.

- **Seçenekler**

 Kullanılabilir seçenekler model ve içeriğe göre değişebilir.

İşlev	Açıklama
Slayt Gösterisi Hızı	Slayt gösterisi hızını ayarlar.  USB cihazında yalnızca bir görüntü dosyası varsa slayt gösterisi oynatılmaz.
Slyt Gstrs Efkti	Slayt gösterisine geçiş efektlerini uygular.  USB cihazında yalnızca bir görüntü dosyası varsa slayt gösterisi oynatılmaz.
Fon Müziği	TV fotoğrafları görüntülerken açılır pencerede ayarladığınız şekilde fon müziğini çalar.  Müzik dosyaları fotoğraf dosyalarıyla aynı USB cihazına kaydedilmelidir.  Fon müziğini duraklatmak için yürütme ekranı altında Fon Müziği ögesini seçin.
Altyazılar	Dil, eşitleme, boyut ve renk gibi ayrıntılı altyazı seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.  Altyazılar düzgün görüntülenmiyorsa şifreleme ayarını kontrol edin.
Döndür	Videoyu döndürür.
Ses Dili	Seslendirme dilini değiştirir.  Bu işlev yalnızca video, çoklu ses tipini desteklediğinde kullanılabilir.
Bilgi	Geçerli çoklu ortam içeriği hakkında ayrıntılı bilgi görüntüler.

Multi View Ögesini Kullanma

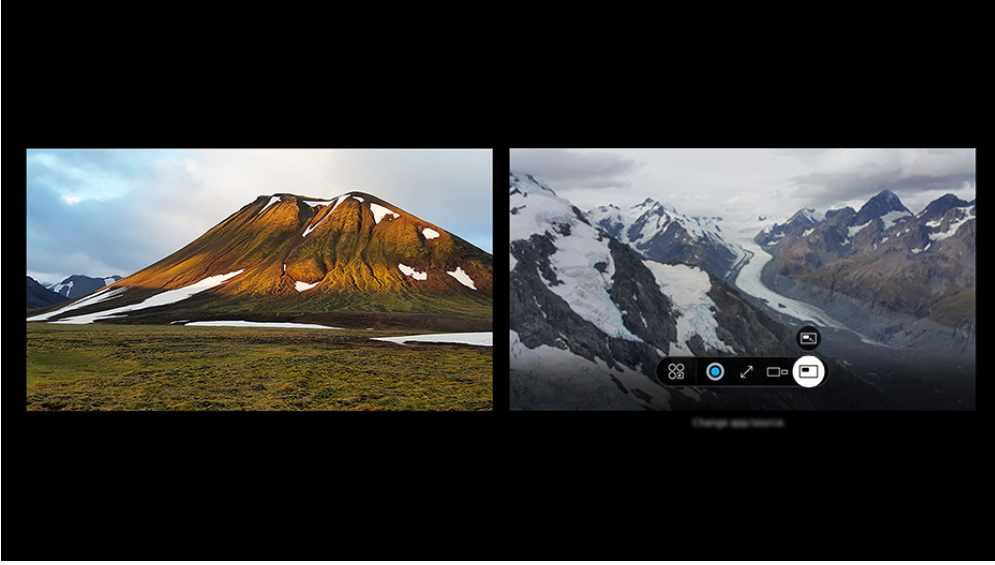
Multi View aracılığıyla birden fazla içerik ögesini görüntüleyebilirsiniz.

🏠 > ≡ (sol yön düğmesi) > ⚙️ **Ayarlar** > 📺 **Multi View** [Şimdi Dene](#)

📝 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Multi View işlevini başlatmak için 🏠 > ≡ (sol yön düğmesi) > ⚙️ **Ayarlar** > 📺 **Multi View** kısmına gidin. Ardından, Grnm Ekle listesinden istediğiniz ögeyi seçin Ya da özel bir düzen ve ekran yapılandırmak için **Benim Yap** ögesini seçin. Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki aşağı yön tuşuna basarak mevcut **Multi View** ekranına bir ekran ekleyebilir veya silebilirsiniz. Bir ekran eklemek için, **Multi View** modundayken, istediğiniz ekranı eklemek için sağ alttaki 📺 **Grnm Ekle** ögesini seçin.

📝 8K modellerde (QN7**C/QN7**D Serisi veya üstü), 3-5 ekranlı bir görünüm yapılandırabilirsiniz.



📝 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

Multi View çalışırken, aşağıdaki menüleri yapılandırmak için Seç düğmesine basın.

📝 Bu işlev ve her menü simgesi için sağlanan seçenekler modele ve bölgeye bağlı olarak kullanılamayabilir.










- 📺 **Uygulma/Kyık**



Yukarıda görüntülenen içerik listesinden seçim yapabilirsiniz.






- **içerik**

O anda görüntülenmekte olan uygulamayı veya kaynağı görüntüleyebilirsiniz.

📝 Bir içerik ögesini seçtikten sonra ekranı kontrol edebilir veya uygulamayı veya kaynağı değiştirebilirsiniz.

-  **Büyüt**
Seçilen ekranı tam ekran modunda görüntüleyin.
-  **Return to Multi View**
Büyütülmüş ekranı orijinal boyutuna küçültün ve **Multi View**'a geri dönün.
-  **Ekran Boyutu**
İstenen **Multi View** boyutunu seçer.
-  **Ekran Konumu**
Multi View ekranında bir konum seçin.
-  **Resim İçinde Resim**
Tam ekranda küçük bir ekranının konumunu seçer. Sol veya sağ ekrana odaklanma küçük pencere olarak görünür.
-  **Çift Ses**
Her bir ekranın ses oranını ayarlayarak her iki ekranın sesini aynı anda duyacaksınız.
-  **Bluetooth Hoparlörü**
Sesi Bluetooth hoparlörü bağlayarak duyabilirsiniz.
-  **Tam Ekran**
Multi View sonlanır ve sonra tam ekran görünür.
-  **Sil**
Seçilen ekranı silebilirsiniz.

Multi View özelliğini kapatmak için  düğmesini basılı tutun veya Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki  düğmesine basın.

-  Bu işlev sadece TV yayınları, harici cihazlar veya **Multi View** desteği olan uygulamalarla çalışır.
-  **Multi View** çalıştırırken, mobil cihazınızdan yayın yapan uygulama **Multi View** üzerinde çalıştırılır. Bu işlev bazı uygulamalarda kullanılamaz.
-  Bazı modellerde, mobil cihazınızın SmartThings uygulamasına bağlı kameradaki görüntüyü izleyebilirsiniz.
-  Q-Symphony özelliği **Multi View** tarafından desteklenmez.
-  **Multi View**'de bir alıcıya veya Soundbar'a bağlanan harici bir cihaz kullanılırken ses alıcıdan veya Soundbar'dan değil TV hoparlöründen çıkar.

Bixby Öğesini Kullanma

TV'inize kumanda etmek için Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki mikrofonu veya TV'e konuşun.



- ✎ Bixby yalnızca TV ağına bağlı olarak kullanılabilir.
- ✎ Bixby'yi kullanmak için kaydolmanız ve Samsung hesabınızda oturum açmanız gerekir. Samsung hesabınızda oturum açmadıysanız bazı işlevler desteklenmeyebilir.
- ✎ Bixby yalnızca bazı dilleri destekler ve desteklenen işlevler coğrafi alana göre değişebilir.
- ✎ Bixby modele veya coğrafi bölgeye göre desteklenmeyebilir.
- ✎ TV üzerindeki mikrofon modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


Bixby'yi sesle başlatma



"Hi, Bixby" diyerek Bixby ile anında bir konuşma başlatabilirsiniz. "Hi, Bixby" deyin, TV ekranının en altındaki Bixby simgesi Dinleme modunda etkinleşir. Konuşmaya devam edin.

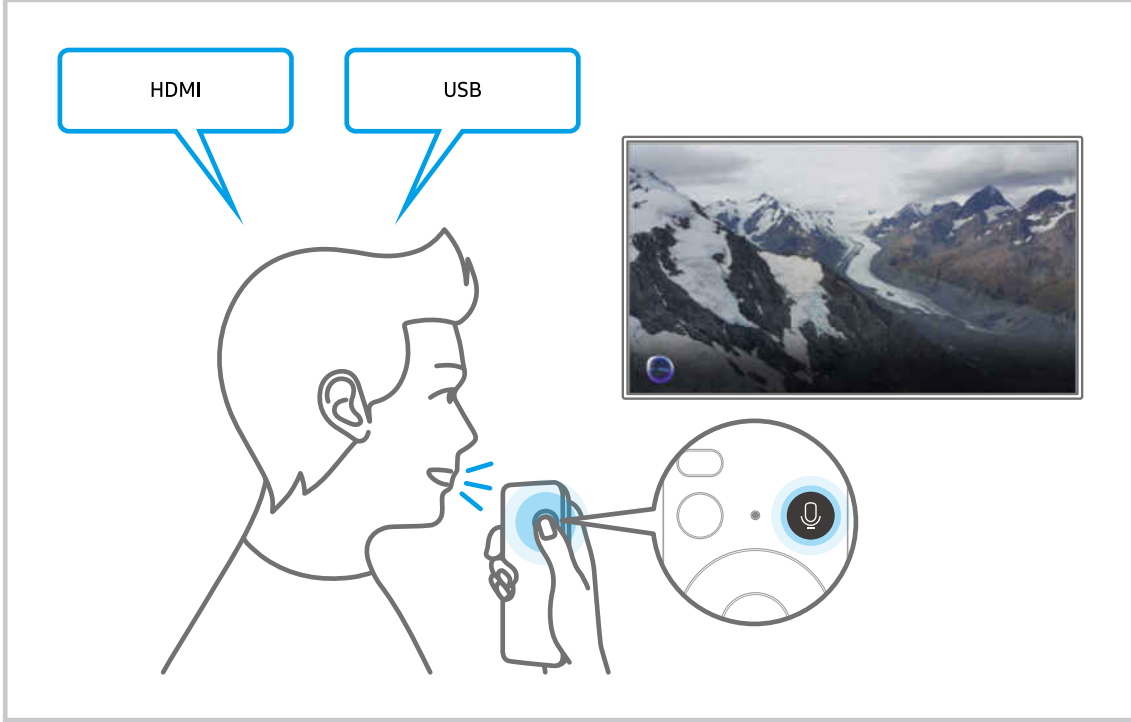
- ✎ TV'e olan mesafe 3 ile 4 m arasında olduğunda en uygun performans sağlanır. Bixby yanıt vermiyorsa "Hi, Bixby" diyorum ancak Bixby yanıt vermiyor." bölümüne ("Sorun Giderme") bakın.
- ✎ Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Bixby'yi Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki düğmeleri kullanarak başlatma

Bixby ile Samsung Akıllı Kumanda düğmelerini kullanarak konuşabilirsiniz. Samsung Akıllı Kumanda cihazınızdaki  düğmesini basılı tutun, bir komut söyleyin ve sonra  düğmesini bırakın.

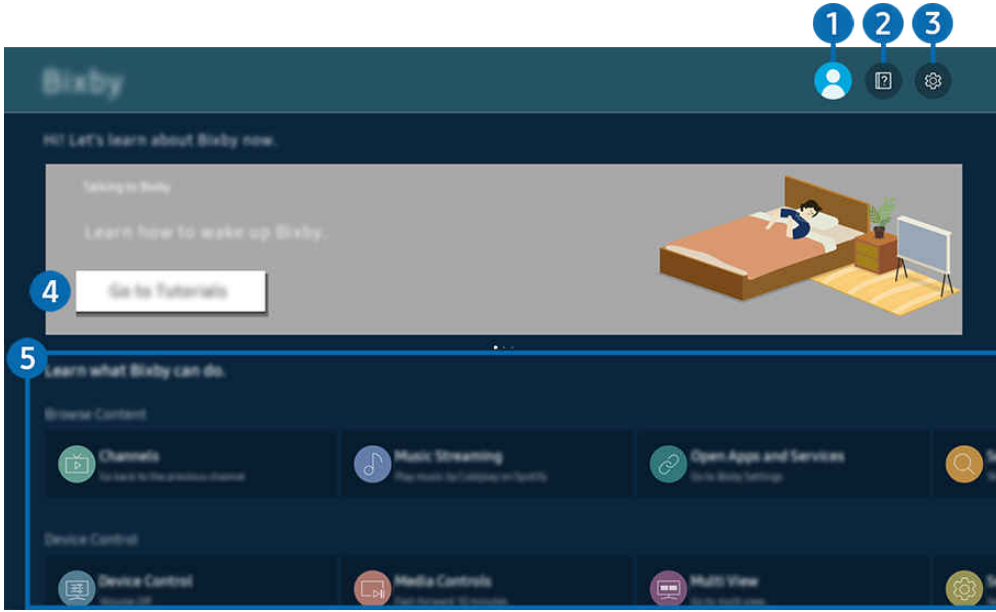
Bixby'nin nasıl kullanılacağına dair detaylı bilgi için  düğmesine bir kez basın:

-  düğmesine bastığınızda, ekranın sağ alt kısmında  simgesi görünür. [Discover Bixby](#) ekranına gitmek için Seç düğmesi görünür.



 Samsung Akıllı Kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.

Discover Bixby Ekranı hakkında bilgi edinme



Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 Hesap

Samsung Hesabı ekranına gittikten sonra oturumu kapatın.

Samsung hesabınızın oturumunu kapatırsanız, oturum açmak için **Hesap** ögesini seçin.

2 Tutorials

Bixby ile ilgili eğitimleri görüntüleyin.

3 Settings

Bixby kullanmayla ilgili ayarları değiştirebilirsiniz.

Bu işlevler modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Bu işlevler, **Bixby Settings** (🏠) > ≡ (sol yön düğmesi) > ⚙️ **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Ses** > **Bixby Settings** üzerinden ayarlanabilir. **Şimdi Dene**


- **Voice Wake-up**


Bixby 'yi sesinizle uyandırmak için ayarları yapılandırın. Aşağıdaki ayarları yapılandırabilirsiniz: [Eller serbest uyandırma](#), [Soundbar Mikrofonuyla Sesinizi Kullanma](#), [Wake-up phrase](#), [Bixby ile Uyandırma Olmadan Konuşma](#) ve [Wake-up Sensitivity](#). (🗨️ > ⚙️ [Bixby Settings](#) > [Voice Wake-up](#))

[Sesli Uyandırma](#) menüsünden [Eller serbest uyandırma](#) özelliğini her zaman çalışacak şekilde ayarlayın ve TV kapalıyken "Hi, Bixby" deyin. TV izlemediğiniz zamanlarda bile çeşitli günlük bilgiler sağlayan [Daily Board](#)'ı kullanabilirsiniz.

 [Daily Board](#) hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Daily Board Öğesini Kullanma](#)."

 Modele veya coğrafi alana bağlı olarak [Voice Wake-up](#) işlevi desteklenmeyebilir.


 Bu işlev yalnızca TV ürününün en altındaki mikrofon anahtarı etkinken kullanılabilir. TV üzerindeki mikrofon modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


 TV'e olan mesafe 3 ile 4 m arasında olduğunda en uygun performans sağlanır. Bixby yanıt vermiyorsa "[Hi, Bixby](#)" diyorum ancak Bixby yanıt vermiyor." bölümüne ("Sorun Giderme") bakın.

 Samsung Akıllı Kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.

- **Dil ve ses tarzı**

Bixby'nin dilini ve ses tarzını değiştirebilirsiniz.

 TV'n dilleri ve diğer uygulamalar değişmeyecektir.

 Bixby yalnızca bazı dilleri destekler.

 Bu işlev dile bağlı olarak Bixby içerisinde desteklenmeyebilir.


- **Bixby Geri Bildirimi**

Bixby dinlemeye başladığında ve durduğunda bir ses çalın.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Tercih Edilen Hizmetler**

Bixby, belirli komutlar için tercih ettiğiniz hizmetlere öncelik verir ancak komutta adını geçirerek herhangi bir hizmeti kullanabilirsiniz.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- [Privacy](#)

Bixby hizmetlerini kullanırken Bixby'nin kişisel bilgilerinizi kullanmasına izin verebilir veya engelleyebilirsiniz.

- [Bixby Hakkında](#)

Ayrıntılı hüküm ve koşulları görüntüler.

4 Önerilen komutlar








TV'i verilen geçerli bağlama göre Bixby ile kumanda etmek için Kullanabileceğiniz önerilen komutları görüntüler.

Önerilen komutları görmek istemiyorsanız [Sesli İpucu](#) ögesini **Kapalı** olarak ayarlayın. (🏠) > ☰ (sol yön düğmesi) > ⚙️ [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Ses](#) > [Sesli İpucu](#) [Şimdi Dene](#)

5 All Services

Bixby'yi çeşitli durumlarda kullanmanızı sağlayan ses komutlarını öğrenebilirsiniz. İstenen komuta gitmek için yön düğmelerini kullanın ve sonra Seç düğmesine basın. TV'i çeşitli ses komutlarıyla çalıştırabilirsiniz.

Bixby Öğesini Kullanmadan Önce Okuyun

- Desteklenen ses etkileşimi dilleri ve özellikler coğrafi bölgeye göre değişebilir.
 - Ayarlanan dil ülkenizin dilinden farklıysa bazı özellikler kullanılamaz.
 - Bixby yalnızca TV ağa bağlıyken kullanılabilir.
 - TV ağa bağlı olsa bile bir Bixby sunucu hatası nedeniyle hiç yanıt olmayabilir.
 - Bixby güncellenirse varolan işlevsel özellikler değişebilir.
 - Bixby yalnızca destekleyen TV'lerde kullanılabilir ve mikrofonu olan uzaktan kumandalarla birlikte gelir.
 - "-" dahil semboller ve özel karakterler desteklenmez. Sonuç olarak bir sözcük veya cümle sayısal değerler veya semboller içeriyorsa işlev düzgün çalışmayabilir.
 - Aranılan sonuçlar tam sonuçları sağlamayabilir.
 - Bazı uygulamalar için ödeme yapmanız gerekebilir. Sonuç olarak bir servis uygulaması veya sözleşmesiyle karşılaşabilirsiniz.
 - Ses komutu olarak kanal adını söyleyerek geçerli kanalı değiştirmek için [Servis Sağlayıcınızı Bulun](#) işlemini bitirmeniz gerekir. [Servis Sağlayıcınızı Bulun](#),  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Servis Sağlayıcı Bilgileri ve Ayarları](#) kısmından ayarlanabilir. [Şimdi Dene](#)
- Hizmet sağlayıcısı ayarları henüz yapılandırılmadıysa şuradan yapılandırın:  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Fabrika verilerine sıfırlama](#). [Şimdi Dene](#)
-  İlk kurulumdaki servis sağlayıcısı ayarları coğrafi bölgede desteklenmeyebilir.
- Sesli metin girişi işlevini ve arama işlevini kullanmak için üçüncü tarafların ses verilerinizi toplamalarına ve kullanmaları koşullarını kabul etmeniz gerekir.
 - Bixby işlevini kullanmak için şunu yapmanız gerekir:
 - Smart Hub Kullanım Koşullarını kabul edin.
 - Smart Hub hizmeti için kişisel bilgilerin toplanması ve kullanımıyla ilgili kılavuzluğu kabul edin.
 - Ses etkileşimi tabanlı hizmet için kişisel bilgilerin toplanması ve kullanımını kabul edin.

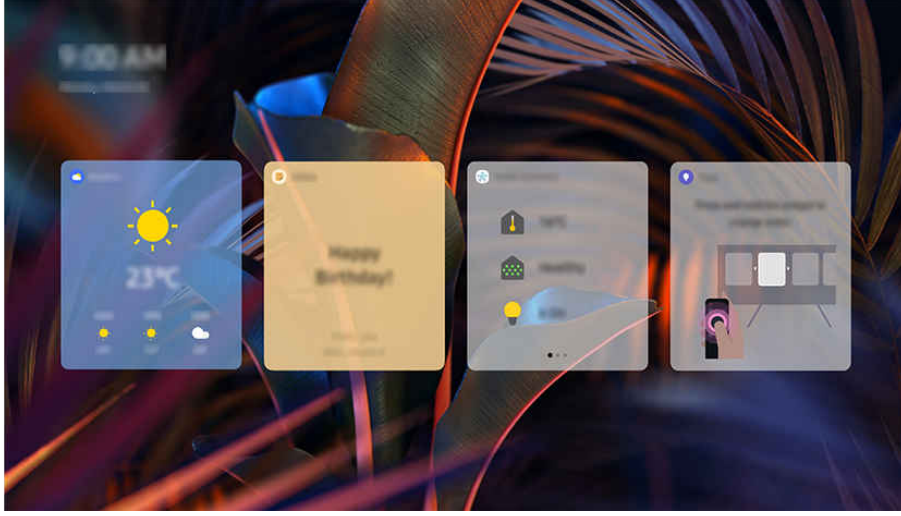
Bixby kullanma gereklilikleri

- Ses etkileşimi oranı ses düzeyine/tonuna, telaffuza ve ortam sesine (TV sesi ve ortam gürültüsü) göre değişebilir.

Daily Board Ögesini Kullanma

Bir kullanıcı algılandığında veya cihaz sesle etkinleştirildiğinde açılan akıllı ekran sayesinde, TV kapalıyken bile işinize yarayacak günlük bilgilere kolayca erişebilirsiniz.


 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.






 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

Bixby'yi sesle başlatma



TV kapalıyken "Hi, Bixby" deyin. TV izlemediğiniz zamanlarda bile çeşitli günlük bilgiler sağlayan **Daily Board**'ı kullanabilirsiniz.

 TV'e olan mesafe 3 ile 4 m arasında olduğunda en uygun performans sağlanır. Bixby yanıt vermiyorsa "Hi, Bixby" diyorum ancak Bixby yanıt vermiyor. bölümüne ("Sorun Giderme") bakın.

Kullanıcı algılaması yoluyla Daily Board özelliğini başlatma


Yakınlarda bir kullanıcı algılanırsa TV kapalı olsa bile **Daily Board** ekranını otomatik olarak görüntülemek için **Daily Board** özelliğini açın. **Daily Board**,  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Daily Board** kısmından açılabilir. [Şimdi Dene](#)

 Kullanıcılar TV etrafındaki ses ve hareket hissedilerek algılanır.

 TV'nin kullanıldığı ortama bağlı olarak, kullanıcılar uygun şekilde algılanmayabilir. Bu durumda "Hi, Bixby" diyerek Bixby'yi etkinleştirin ve ardından **Daily Board** özelliğini etkinleştirin. ( > **Bixby Settings** > **Voice Wake-up** > **Eller serbest uyandırma** > **Daima**)

 Samsung Akıllı Kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.


 **Daily Board** > **Düzenle** > **Ayarlar** kısmında **Gece Modu** açıksa etrafları karanlıkken kullanıcılar algılanmaz.

 **Daily Board** > **Düzenle** > **Ayarlar** > **Kullanıcı Algılama** kısmında **Uyku Modu** açık olduğunda belirli bir süre boyunca kullanıcılar algılanmaz.

Daily Board'ta sağlanan bilgiler

Hava durumu, notlar, SmartThings (Evin Durumu, Kamera, Enerji), müzik ve diğer birçok faydalı günlük bilgi biçimi pencere ögesi olarak sağlanır.

Yalnızca belirli widget'ların görüntülenmesi için ayarları yapılandırmak üzere [Ayarlar](#) > [Widgetlar](#) seçeneğini kullanın.

 Desteklenen pencere öğeleri modele, bölgeye ve hizmetin kullanıldığı ortama göre değişiklik gösterebilir.

- **Hava Durumu**

Hava tahminlerini saatlik olarak veya haftanın gününe göre görüntüleyin.

- **Notlar**


TV kapalıyken Mobil SmartThings uygulamasından mesaj gönderin.

 Bu pencere ögesini kullanmak için öncelikle TV'yi mobil SmartThings uygulamasından kaydetmeniz gerekir.

 Mobil SmartThings uygulaması > Cihaz olarak TV seçin > Tavsiye sekmesi > Daily Board > Mesaj oluşturun ve gönder


- **Evin Durumu**

SmartThings'e kayıtlı cihazlarınızda meydana gelen olaylarla ilgili ayrıntıları görüntüleyin.

 Bu pencere ögesini kullanmak için öncelikle istediğiniz cihazı mobil SmartThings uygulamasından kaydetmeniz gerekir.

- **Kamera**

SmartThings üzerinde kayıtlı IoT kameralarının durumunu izleyin.

 Bu pencere ögesi modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

- **Enerji**

SmartThings'e kayıtlı cihazlarınızın güç tüketimini görüntüleyin.

 Bu bilgi SmartThings'deki Yaşam sekmesi altında sağlanan Enerji hizmetinden edinilebilir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Müzik**

Kullanıcı tarafından belirlenen bir müzik hizmeti sağlayıcısından müzik çalın.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Bu işlev, yalnızca [Voice Assistant](#) ögesi [Bixby](#) olarak ayarlandığında kullanılabilir.

 Müzik hizmetinde oturum açmadıysanız yalnızca deneme amaçlı olarak bir dakikalık oynatma mümkündür.

- **İpuçları**

[Daily Board](#)'ın nasıl kullanılacağına ilişkin kullanım kılavuzuna erişin.

Daily Board Ayarlarını Değiştirme

Daily Board ekranında ayarları değiştirmek için [Düzenle](#) menüsünü kullanın.

- [Duvar Kağıtları](#)

[Düzenle](#) > [Duvar Kağıtları](#) bölümünden bir arka plan teması seçin.

- [Zaman Aşımı](#)

[Düzenle](#) > [Ayarlar](#) > [Zaman Aşımı](#) bölümünden kapanış zamanlayıcısının süresini ayarlar.

- [Otomatik Döngü](#)

[Düzenle](#) > [Ayarlar](#) > [Otomatik Döngü](#) bölümünden sayfa geçiş süresini ayarlayın.

- [Kullanıcı Algılama](#)

[Düzenle](#) > [Ayarlar](#) seçeneğine gidin ve [Kullanıcı Algılama](#) Açık/Kapalı, [Duyarlılık](#) veya [Uyku Modu](#) ayarlarını yapılandırın. [Uyku Modu](#), [Kullanıcı Algılama](#) özelliğini belirli bir süre boyunca devre dışı bırakır.

- [Gece Modu](#)

Çevre karanlık olduğunda, bir kullanıcı tespit edilse bile [Daily Board](#) kısmının dönmesini önlemek için [Düzenle](#) > [Ayarlar](#) bölümüne gidin ve [Gece Modu](#) özelliğini etkinleştirin.

Oyun Çubuğu Ögesini Kullanma

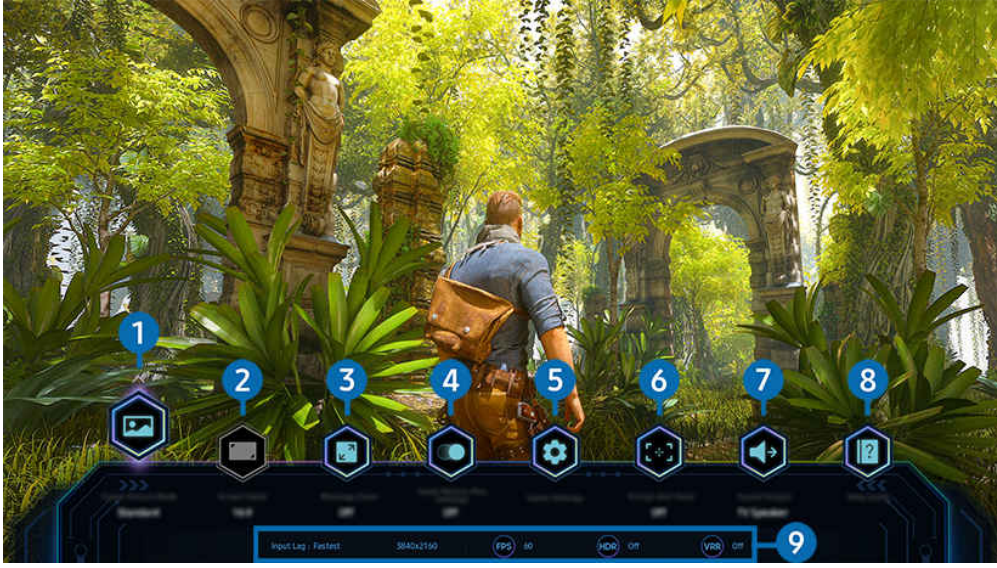
Oyun Çubuğu'ı kullanarak Oyun Ayarları İzleme ve Oyun Geliştirici Ayarlarını kolayca kontrol edin.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Oyun Çubuğu'ı Başlatma

Oyun Modu (🏠) > ☰ (sol yön düğmesi) > ⚙️ **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > (**Oyun Modu Ayarları**) > **Oyun Modu) Açık** veya **Otomatik** olduğunda, Samsung Akıllı Kumanda cihazınızın üzerindeki 🎮 düğmesine basılı tutarak **Oyun Çubuğu** ögesini başlatın. [Şimdi Dene](#)

Oyun Çubuğu hakkında bilgiler



 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 Oyun Türü

Geçerli oyun türünüze göre Oyun Resim Modu ayarını belirtin. Görüntü kalitesini özelleştirmek için **Kişisel 1** veya **Kişisel 2**'yi seçin.

2 Ekran Oranı

Ekran oranını 16:9'dan (önceki ayar) Ultra geniş (21:9 veya 32:9) değerine ayarlayabilirsiniz.

- Çözünürlüğü ilk seferinde yalnızca bir kez PC'nizden ayarlamamız gerekir.
- Oyun Çubuğu'nun Ekran Oranı, yalnızca Ultra Geniş çözünürlük bir oyunda veya PC'de desteklendiğinde değiştirilebilir. 21:9 ve 32:9 ekran oranının desteklenip desteklenmemesi oyuna bağlıdır, bu nedenle oyun şirketine danışın.

3 Mini Harita Yakınlaştırma

Oyun ekranının belirli alanlarını yakınlaştırmak ve yakınlaştırma oranını ayarlamak için uzaktan kumandadaki yön düğmelerini ve Seç düğmesini kullanın.



- Minimap destekleyen çözünürlük için aşağıdaki listeye bakın.

Oyun Çubuğu Ekran Oranı	PC'de ayarlanan çözünürlük
16:9	3840 x 2160 (60/*120 Hz)
21:9	2560 x 1080 (60/*120 Hz) 3840 x 1600 (60/*120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60/*120 Hz)

- *: Modele bağlı olarak yenileme oranı desteklenmeyebilir.

4 Oyun Motion Plus

Birçok dinamik sahne içeren bir rol yapma oyunu (RPG) veya macera oyunu oynarken daha yumuşak ve daha net bir görüntü kalitesi elde etmek için bu işlevi açın.

5 Daha fazla ayar

Belirli ayarları tercihlerinize uyacak şekilde yapılandırın.

6 Sanal Hedef Noktası

Ekranda sanal hedef noktasını görebilirsiniz.

7 Ses Çıkışı

Ses çıkış cihazını değiştirin. (ör. TV Hoparlörü, Ses Çubuğu, Bluetooth kulaklık vb.)

8 Yardım Kılavuzu

Her menü öğesinin nasıl kullanılacağına ilişkin ayrıntıları görüntüleyin.


9 Mevcut durum ekranı

- **Giriş Gecikmesi:** Oyunlarla ilgili giriş gecikmesinin durumunu gösterir.
- **Çözünürlük:** O anda çalışmakta olan oyunun çözünürlüğünü gösterir.
- **FPS:** Saniyedeki kare sayısını gerçek zamanlı olarak gösterir. **VRR** etkinse kare hızı değişir.
- **HDR:** Bir HDR oyunu çalışırken **Açık** olarak gösterilir.
- **VRR:** Değişken yenileme hızını gösterir.

FreeSync Özgesini Kullanma

FreeSync özelliği, video kesintisi veya gecikmesi olmadan sorunsuz oyunlar oynamanıza olanak tanır. FreeSync özelliğini kullanmak için, harici cihazdan FreeSync özelliğini etkinleştirin.




- FreeSync Premium Pro destekleyen modeller
 - QN900D, QN8**D, QN95D, QN9*D, QN8*D, QNX1D, Q8*D (50 inç model hariç), S95D, S9AD
 - QN900C, QN8**C, QN7**C, QN95C, QN90C, QN85C, Q8*C (50 inç'lik model hariç), Q7*C, S95C, QN90X

 FreeSync ile desteklenen ekran çözünürlükleri için şuraya göz atın: "[FreeSync \(VRR\) İçin Desteklenen Çözünürlükler](#)".






Süper Ultra Geniş Oyun Görünümünü Ayarlama

Süper Ultra Geniş Oyun'u etkinleştirmeden önce PC Ekran çözünürlüğünüzü **Oyun Çubuğu**'da seçili Ekran Oranı ile aynı olacak şekilde ayarlayın.

TV bir bilgisayara bağlıysa ve **Oyun Modu** ayarı **AÇIK** veya **Otomatik** olarak ayarlanırsa, **Oyun Çubuğu** ögesinde geniş ekran (**21:9** veya **32:9**) etkinleştirilir.

-  Bu işlem, modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Oyunun Ultra Geniş çözünürlüğü (**21:9** veya **32:9**) destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
-  Çözünürlüğü PC'nizde ilk kez ayarlarsanız, Ekran Oranını TV'inizdeki **Oyun Çubuğu** özelliğinden değiştirebilirsiniz.

Oyun Çubuğu Ekran Oranı	PC'de ayarlanan çözünürlük
21:9	3840 x 1600 (60 Hz)
	* 3840 x 1600 (120 Hz)
	2560 x 1080 (60 Hz)
	2560 x 1080 (120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60 Hz)
	3840 x 1080 (120 Hz)

-  *: Çözünürlük modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Desteklenebilir çözünürlükler modele veya PC'ye bağlı HDMI bağlantı noktasına göre değişebilir.
-  Çözünürlüğü ayarladıktan sonra, TV'inizin **Oyun Çubuğu** üzerinde Ekran Oranını değiştirdiğinizde PC'nin Penceresinin veya Mac ekranının değişip değişmediğini kontrol edin.
-  Bu işlem, işletim sistemine veya cihaza bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Bağlanan harici cihaz bir oyun cihazıysa, Kaynak adını "PC" olarak değiştirseniz bile işlem çalışmaz.

⚠ Oyun oynarken ekran oranı değiştirilemez. Bir oyunu başlatmadan önce ilk olarak Oyun Çubuğu'nda istenen ekran oranını ayarladıktan sonra oyunu başlatın. Bazı oyunlar için oyun ekran çözünürlüğünü Oyun Çubuğu'nda istediğiniz ekran oranıyla eşlemeniz gerekir.

Süper Ultra Geniş Ekran konumunu değiştirme

Süper Ultra Geniş çözünürlükte oyun oynarken, oyun ekranının konumunu göz seviyenize göre ayarlayabilirsiniz.

Süper Ultra Geniş çözünürlükte, ekran konumunu yukarı, ortaya veya aşağıya taşımak için \wedge/\vee (kanal) düğmelerini kullanın.

144 Hz / 165 Hz / 240 Hz oyun ayarlarını yapılandırma

TV 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz destekleyen bir modelse 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz oyunları oynayabilirsiniz.


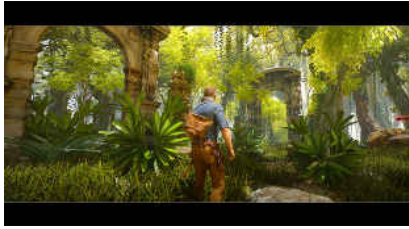
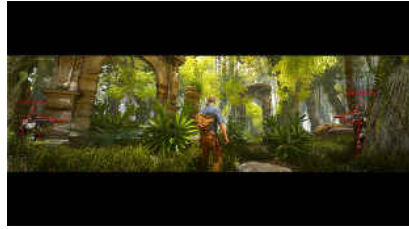
- 144 Hz'yi destekleyen modeller: S95D, S9AD, S9*D, QN95D, QN9*D (98 inç'lik model hariç), QN900C, QN95C, S95C, S90C (83 inç'lik model hariç), QN90C (yalnızca 43/50 inç)
- 165 Hz'i destekleyen modeller: QN800D
- 240 Hz'i destekleyen modeller: QN900D
- 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz'i destekleyen çözünürlükler aşağıdaki gibidir:

Oyun Çubuğu Ekran Oranı	PC'de ayarlanan çözünürlük
16:9	1920 x 1080p, 144 / 1920 x 1080p, 165 / 1920 x 1080p, 240 3840 x 2160p, 144 / 3840 x 2160p, 165 / 3840 x 2160p, 240
21:9	2560 x 1080p, 144 / 2560 x 1080p, 165 / 2560 x 1080p, 240 3840 x 1600p, 144 / 3840 x 1600p, 165 / 3840 x 1600p, 240
32:9	3840 x 1080p, 144 / 3840 x 1080p, 165 / 3840 x 1080p, 240

Oyun ekranı ve sesle ilgili sorunların giderilmesi



Oyun Çubuğu üzerinden Ekran Oranını değiştirdikten sonra, oyun görüntüsü ve sesi düzgün çıkmıyorsa sorunları aşağıda gösterildiği gibi çözmeye çalışın.

- Oyunun veya PC'nizin Ultra Geniş çözünürlüğü destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Çıktıktan sonra oyunu yeniden başlatın.
- **Oyun Çubuğu** ile aynı çözünürlüğü seçin.
- Ekran Oranı düzgün bir şekilde değiştiğinde, ekran aşağıdaki gibi görünür.

16:9	21:9	32:9
		

Auracast Ögesini Kullanma

TV'nin sesini, Auracast'i destekleyen bir Bluetooth ses cihazına bağlanarak dinleyebilirsiniz.











-  Bu özellik yalnızca QN800C/QN800D serisi veya daha yüksek modellerde desteklenir.
-  Bu özellik, mobil cihazın ve Bluetooth ses cihazının modellerine bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Auracast Ögesini Kullanma

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Ses** > **Uzman Ayarları** > **Auracast**

Auracast'i destekleyen bir Bluetooth cihazını TV'ye bağlayabilirsiniz.

Bluetooth ses cihazına bağlı mobil cihaz aracılığıyla TV'ye bir Bluetooth ses cihazı bağlayın. Bu, mobil cihazdaki Bluetooth ayarlarında Yayın menüsü kullanılarak yapılabilir.

-  Yayın menüsünün konumu mobil cihaz modeline göre farklılık gösterebilir.
-  Bu özellik yalnızca QN800C/QN800D serisi veya daha yüksek modellerde desteklenir.
-  Bu özellik TV'yi, **Auracast**'i destekleyen iki veya daha fazla Bluetooth cihazına aynı anda bağlayabilir.
-  Bu özellik TV'yi, **Auracast**'i destekleyen bir Bluetooth ses cihazına ve **Auracast** desteği bulunmayan bir Bluetooth ses cihazına aynı anda bağlayamaz.
-  **Auracast** özelliği mobil cihaz modeline bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Ses seviyesi, ses cihazına bağlı olan mobil cihazdan ayarlanabilir.
-  Bu özellik açıldığında, TV'ye zaten bağlı olan ve **Auracast**'i desteklemeyen Bluetooth ses cihazından ses çalınmaz.
-  **Auracast** açıksa ve ses çıkış cihazını önceden bağlanmış olan Bluetooth ses aygıtıyla değiştirirseniz, **Auracast** otomatik olarak kapanır.
-  **Auracast**'i açmak için, ses çıkış cihazını TV hoparlörleri olarak değiştirin.
-  **Auracast** kullanılırken, kablosuz bağlantıyı destekleyen diğer cihazlar birlikte kullanılamaz. (ör. Bluetooth Hoparlör, Wi-Fi Hoparlör, Kulaklık, Soundbar, Oyun Tablası, Klavye, Fare, Ses Yansıtma vb.)

Parola kullanma

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Ses** > **Uzman Ayarları** > **Auracast** > **Şifre Kullan**

Bir parola belirlediyseniz, TV'ye mobil bir cihaz aracılığıyla bir ses cihazı bağladığınızda **Auracast**'i kullanmadan önce parolayı girmelisiniz.

Parolanızı değiştirme

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Ses** > **Uzman Ayarları** > **Auracast** > **Şifreyi Sıfırla**

Auracast'e bağlanırken kullandığınız parolayı değiştirin.

TV İzleme

TV izlerken Samsung TV'nizin sunduğu çeşitli kullanışlı özellikleri kullanın. Ayrıca kanal listenizi düzenleyebilir ve favori kanallarınızın bir listesini oluşturabilirsiniz.

Kılavuz Öğesini Kullanma

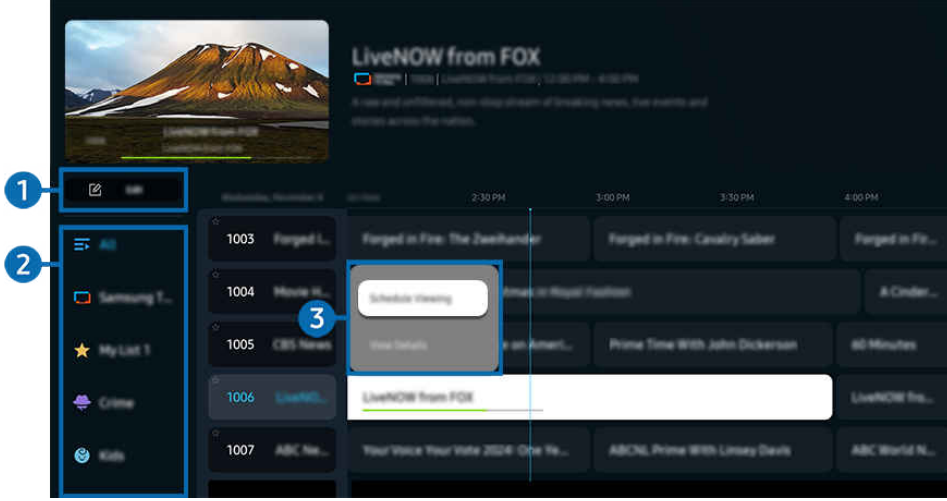
Tek bir ekranda farklı kanalların program planlarına bakın.

^/∨ (Kanal) düğmesine basarak **Kılavuz** ekranına erişin.

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

- ✎ İlk kurulumdaki Servis Sağlayıcı ayarları coğrafi bölgede desteklenmeyebilir.
- ✎ Modele veya coğrafi alana bağlı olarak Kaydet işlevi desteklenmeyebilir.
- ✎ Analog kanallardan **Kılavuz** içerisinde sunulan bilgi veya ek özelliklere erişmek için, ilk yapılandırma aşamasında Servis Sağlayıcı seçeneğini ayarlamanız gerekir.
- ✎ **Kılavuz** bölümünü görüntülemek için öncelikle **Saat** (🏠) > ☰ (sol yön düğmesi) > ⚙️ **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Saat**) özelliğini yapılandırmalısınız. **Şimdi Dene**
- ✎ Uzaktan kumandanın nasıl kullanılacağına ilişkin ayrıntılar için sağ üstteki resim kılavuzuna bakın.

Kılavuz ekranı hakkında



 Modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak TV'inizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 Kanalları Düzenle

TV'de depolanan kanalları düzenleyin.


 Daha fazla bilgi için bkz. "[Kanal düzenleme fonksiyonunu kullanma](#)".

2 Kanal Filtresi

Türüne göre sınıflandırılmış kanalları ve programları görüntüleyin.

3 Yayın programlarıyla ilgili ek seçenekler

İstediğiniz programa gidin ve aşağıdaki seçeneklere erişmek için Seç düğmesini basılı tutun:

 Bu işlevler modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Zamanlı Görüntüleme**

Bir yayın zamanlanmış programı için görüntülemeyi zamanlayabilirsiniz.

- **Programlanmış Görüntülemeyi İptal Et**

Zamanlı görüntülemeleri iptal edebilirsiniz.

- **Ayrıntıları Göster**

Seçili program hakkında ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz. Yayın sinyaline bağlı olarak bilgiler değişebilir veya sağlanmayabilir.

- **Kaydet**

Geçerli programı kaydedebilirsiniz.

- **Durdur**

Geçerli olarak çalışan kayıt işlevini durdurabilirsiniz.

- **Kayıt Süresini Düzenle**

Zamanlanmış program kayıtlarının başlangıç ve bitiş zamanlarını değiştirebilirsiniz.



- **Zamanlı Kayıt**

Bir yayın zamanlanmış programı için zamanlı kaydedebilirsiniz.

- **Programlanmış Kaydı İptal Et**

Zamanlı kaydı iptal edebilirsiniz.

Kılavuz ekranından ek özelliklerin kullanılması

Kılavuz ekranında, ek özellikleri kullanmak için  veya  düğmesine basın.

 Bu işlevler modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


- **Kanal Filtresi**

Kanal ve programları **Kanal Listesi** içinde tanımlanan türlere göre izleyebilirsiniz.

- **Program Yöneticisi**


Kayıt ve Program Yöneticisi veya **Program Yöneticisi** ekranını görebilirsiniz.

 **Zamanlı Kayıt** hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Programları kaydetme".

 **Zamanlı Görüntüleme** hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Zamanlı Görüntülemeyi Ayarlama".






- **Anten Türü**

TV'nin aldığı yayın sinyallerinin türünü değiştirebilirsiniz.

 Bu işlev gelen yayın sinyaline bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Programları kaydetme



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



-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  TV'nin kayıt özelliklerini kullanmak için bir USB aygıtı bağlayın. Kayıt özelliğini kullanmadan önce tüm ilgili önlemleri dikkatlice okuyun. Daha fazla bilgi için bkz. "[Kaydediliyor ve Timeshift İşlevlerini Kullanmadan Önce](#)".
-  Yalnızca bir anten yoluyla alınmış programları kaydedebilirsiniz.
-   kayıt için programlanmış programların ve kanalların yanında görünür.

Rehberden Anında ve Zamanlı Kayıt seçenekleri



- Kaydet**
 - Şu anda yayınlanmakta olan bir program seçin ve Seç düğmesine uzun basın.
 - Kaydı başlatmak için açılır menüden **Kaydet** öğesini seçin.
- Zamanlı Kayıt**
 - Yayınlanacak bir program planlaması seçin ve Seç düğmesini basın.
 - Zamanlı kaydetmek üzere açılır menüden **Zamanlı Kayıt** öğesini seçin.

Bir yayını izlerken kaydetme


- Kaydet**
 - Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki  veya  düğmesine basın.
 - Kumanda yüzeyine gitmek için yön düğmelerini kullanın.
 - Kayıt işlemini başlatmak için **Kaydet** öğesini seçin.

 Veya yayın izlerken  düğmesine basın.
- Zamanlı Kayıt**
 - Program ayrıntıları penceresini yüklemek için bir yayın izlerken Seç düğmesine basın.
 - Yayınlanması planlanan bir programa gitmek için sol veya sağ yön düğmesini kullanın ve Seç düğmesine basın.
 - Program kaydını planlamak için **Zamanlı Kayıt** öğesini seçin.

Kayıt programı yönetimi ekranının kullanılması




1. Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki  veya  düğmesine basın.
2. Kumanda yüzeyine gitmek için yön düğmelerini kullanın.
3. **Program Yöneticisi** veya **Kayıtlar** ögesini seçerek **Kayıt ve Program Yöneticisi** ekranına erişin.

Kayıt ve Program Yöneticisi ekranında aşağıdaki seçenekler bulunur:

 Görüntülenen menü seçenekleri, modele veya coğrafi bölgeye göre farklılık gösterebilir.


• **Kayıtlar**

Kayıtlar'ı izleyin.

-  Ekranda gösterilen düğmeler, oynatılan dosyaya bağlı olarak değişir. Kayıttan yürütme kontrolleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Program veya Timeshift kaydederken kullanılabilir düğme ve işlevler".
-  Listeden, izlemek istediğiniz kaydı seçin. Seçilen kayıt oynamaya başlar.
-  Sağ menüdeki **Oynat**, **Sil** ve **Ayrıntıları Göster** seçeneklerini görüntülemek için odağı bir kayda taşıyın.

• **Zamanlı Kayıt**

Zamanlamalar ögesine giderek **Zamanlı Kayıt** düğmesine basın. Bir program kayıt programı ekleyin, düzenleyin veya iptal edin.

-  **Anten Tipi**, **Kanal**, **Tekrarla**, **Tarih**, **Başlama Zamanı** ve **Bitiş Süresi** ayarlarını belirleyin ve belirli bir tarihte belirli bir programın kaydını belirli bir zamanda planlamak üzere **Kaydet** ögesini seçin.
-  En fazla otuz **Zamanlı Görüntüleme** ve **Zamanlı Kayıt** etkinliği oluşturulabilir.
-  TV **Saat** (🏠) > ≡ (sol yön düğmesi) > ⚙️ **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Saat**) ayarının doğru olduğundan emin olun. **Şimdi Dene**.

– **Düzenle**

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

– **Sil**

Zamanlı kaydı kaldırın.

– **Ayrıntıları Göster**

Planlı bir kayıtla ilgili ayrıntılı bilgilere bakın.

- **Ayarlar**

- **Kaydı Erken Başlat**

Bu ayarı Kılavuz içerisinde gösterilen program başlangıç saatinden biraz daha erken başlayacak şekilde değiştirin.

- **Daha Sonra Kayda Devam Et**

Bu ayarı Kılavuz içerisinde gösterilen program bitiş saatinden biraz daha geç bitecek şekilde değiştirin.








- **Simge Bilgileri**

Kullanıcılara program yöneticisinde kullanılan bir simge hakkında simge bilgileri ve açıklama sağlayın.

 Menüler modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak görünmeyebilir.

Zamanlı Görüntülemeyi Ayarlama

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

-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Zamanlı görüntüleme için yapılandırılmış programların yanında  görünür.
-  Programlı bir izleme ayarlamak için öncelikle TV saatini ( >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Zaman](#) > [Saat](#)) ayarlamalı ve zamanı ayarlamalısınız. [Şimdi Dene](#)



Kılavuz ekranından zamanlı görüntüleme seçeneklerini kullanma


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

Bir program izlerken zamanlı görüntüleme seçeneklerini kullanma

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

Görüntüleme zamanı yönetim ekranının kullanılması


1. Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki  veya  düğmesine basın.
2. Kumanda yüzeyine gitmek için yön düğmelerini kullanın.
3. **Program Yöneticisi** veya **Kayıtlar** ögesini seçerek **Kayıt ve Program Yöneticisi** ekranına erişin.

 Görüntülenen menü seçenekleri, modele veya coğrafi bölgeye göre farklılık gösterebilir.

• Zamanlı Görüntüleme

Zamanlamalar ögesine giderek **Zamanlı Görüntüleme** düğmesine basın. Bir program görüntüleme zamanı ekleyin, düzenleyin veya iptal edin.

 En fazla otuz **Zamanlı Kayıt** ve **Zamanlı Görüntüleme** etkinliği oluşturulabilir.

 TV Saat (🏠) > ≡ (sol yön düğmesi) > ⚙️ **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Saat**) ayarının doğru olduğundan emin olun. **Şimdi Dene**

– Düzenle

Bir zamanlı görüntülemenin başlama zamanını ayarlayabilirsiniz. **Kılavuz** içinden bir program seçerseniz **Başlama Zamanı**, programdan önce en fazla 10 dakikaya ayarlanabilir.

– Sil




Zamanlı görüntülemeyi silebilirsiniz.

– Ayrıntıları Göster








Zamanlı görüntülemeler hakkında ayrıntılı bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

Timeshift Öğesini Kullanma

Kaçırdığınız sahneleri izleyin ve Timeshift'i kullanarak programın belirli noktalarına geri sarın.

Bir yayını izlerken Timeshift öğesini etkinleştirmek için  veya  düğmesine basın ve ardından uzaktan kumanda üzerindeki yön düğmelerini kullanarak **Timeshift** seçeneğini belirleyin veya  düğmesine basın. [Şimdi Dene](#)

Belirli sahnelerde duraklatmak, kaçırılan sahneleri görüntülemek veya zaman çizelgesindeki belirli noktalara geri sarmak için izlediğiniz mevcut yayın programını bir USB cihazına kaydedin.

-  Timeshift işlevi çalışırken  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Yayın** kısmındaki bazı işlevler kullanılamaz.
-  Timeshift özelliğini kullanmak için kayıt için bir USB cihazını bağlamanız gerekir.
-  İşlevini kullanmadan önce tüm önlemleri okuyun. Daha fazla bilgi için bkz. "[Kaydediliyor ve Timeshift İşlevlerini Kullanmadan Önce](#)".
-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Program veya Timeshift kaydederken kullanılabilir düğme ve işlevler

Bunlar, yayınları kaydederken ve Timeshift öğesini kullanırken mevcut olan kontrol ve seçeneklerdir.




Kumanda yüzeyini aşağıdaki seçeneklerle görüntülemek için aşağı yön düğmesine basın:


 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Kullanılabilir düğme ve işlevler işlevlere göre değişebilir.

- **Duraklat / Oynat**


Video duraklatıldığında aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz. Video duraklatıldığında TV'in ses çalmadığını unutmayın.

- **Yavaş Geri Sarma** veya **Yavaş İleri Sarma**: Yavaşça geri veya ileri sarmak için  ya da  düğmesini kullanın. Mevcut hızlar 1/8, 1/4 ve 1/2'dir. Yavaş modda hızı 3 kata kadar hızlı bir şekilde artırmak için ilgili düğmeye arka arkaya basın. Normal hızda izlemeye devam etmek için,  düğmesini seçin.



 **Yavaş Geri Sarma** özelliğini kullanırken, kaydedilen yayının geçerli saati ile geri sarma süresi arasındaki zaman farkını görebilirsiniz.


- **Geri Atla / İleri Atla**

Odağı oynatma kontrol çubuğuna taşımak için yukarı yön düğmesine basın ve sonra videoda 10 saniye kadar geri veya ileri girmek için oynatma kontrol çubuğunda sol veya sağ yön düğmesini seçin.

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

- **Geri sar / İleri sar**

Geri sarmak veya hızlı ileri sarmak için  veya  düğmesini kullanın.

 Geçerli olarak yayınlanmakta olan bir programı izlerken bu işlev kullanılamaz.

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

Kaydı veya Timeshift işlevini sonlandırır.

- **Kaydet**

Timeshift işlevinden kayıt işlevine geçiş yapabilirsiniz. Kayıt işlevine geçerken, Timeshift işleviyle kaydedilen içeriği yeni kayda ekleyebilirsiniz.

 Bu işlev yalnızca Timeshift işlevi çalışırken kullanılabilir.

- **Kayıt Süresini Düzenle**

Programın hangi zaman süresinde kaydedileceğini ayarlayabilirsiniz.

 Bu işlev yalnızca bir program kaydedilirken kullanılabilir.

- **Canlı TV'ye git**

Önceki bir sahneyi görüntülemek için Timeshift işlevini kullanırken, **Canlı TV'ye git** ögesini seçerek canlı TV'ye geri dönün.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Bilgi**

Kaydedilen veya Timeshift'in etkinleştirildiği programla ilgili bilgileri içeren bir pencere yükler.

- **Zamanlı Görüntüleme / Zamanlı Kayıt**

Görüntüleme veya kaydetme zamanı ekleyin.

Kanal Listesini Kullanma

Kanalı değiştirir veya diğer dijital kanallardaki programları kontrol eder.

Kanalları değiştirmek veya diğer dijital kanallarda hangi programların yayınlandığını görmek için [Kanal Listesi](#) ekranını kullanın. Standart Uzaktan Kumandada, CH LIST düğmesine basın.

Kanal listesine erişme

[Kanal Listesi](#) öğesini açmak için ^/∨ (Kanal) düğmesini basılı tutun.

Kanal listesi ekranındaki fonksiyonları kullanma


[Kanal Listesi](#) ekranı simgeleri şunları gösterir:

- ★: Favori bir kanal.
- 🔒: Kilitlenmiş kanal.
- 📶: CI kartı kanal gerektirir.

[Kanal Listesi](#) ekranının sol üst kısmından erişilebilir.

- [Dış Anten](#), [Kablo](#) veya [Uydu](#)

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

 Bu işlev gelen yayın sinyaline bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- [Sırala](#)

Listeyi [Numara](#) veya [İsim](#) öğesine göre sıralar.

 Bu seçenek yalnızca dijital kanallarda kullanılabilir ve her zaman kullanılamayabilir.

Aşağıdaki seçeneklere erişmek için [Kanal Listesi](#) ekranındayken sol yön tuşuna basın:

- [Kanalları Düzenle](#)

TV'nizde depolanan kanalları düzenleyin.

- [Tüm Kanallar](#)

Otomatik aranan kanalları görüntüler.

 Geçerli olarak seçili [Dış Anten](#), [Kablo](#) veya [Uydu](#) öğesine alınan kanallar görüntülenir.


- [Samsung TV Plus](#)

TV İnternet'e bağlıyken, istediğiniz zaman sanal kanal yoluyla her tema için vurguları veya popüler programları izleyebilirsiniz. Normal kanallarla TV [Samsung TV Plus](#) için günlük program planlamaları sağlayabilir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- [Kanal Tipi](#)

Listeyi seçili türdeki kanalları içerecek şekilde filtreler. Ancak, [Kanal Tipi](#) yalnızca tür bilgileri içeren kanallar için kullanılabilir.

 Bu işlev gelen yayın sinyaline bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- [Favoriler](#)

[Favori 1](#) ile [Favori 5](#) arasındaki favori kanalları görüntüler.

 Yalnızca Favori kanalı içeren [Favoriler](#) öğesini görüntüler.

Kanal düzenleme fonksiyonunu kullanma

TV'nizde depolanan kanalları düzenleyin.

Kanal düzenleme ekranına erişme

- **Kılavuz** ekranını görüntüleyin ve kanal düzenleme ekranına erişmek için ekranın solundan **Kanalları Düzenle**'e basın.
- **Kanal Listesi** ekranını görüntüleyin ve kanal düzenleme ekranına erişmek için ekranın altından **Kanalları Düzenle**'e basın.

Kanal düzenleme işlevlerini kullanma



Kanalları Düzenle ekranı simgeleri şunları gösterir:

- ★: Favori bir kanal.
- 🔒: Kilitlenmiş kanal.
- 📶: CI kartı kanal gerektirir.

Aşağıdaki seçeneklere erişmek için **Kanalları Düzenle** ekranından bir kanal seçin:

• Kilit / Kilit aç

Ebeveyn denetimi gerektiren kanallara erişimi kısıtlayın. Kilitli kanallara sadece PIN girilerek ulaşılabilir.

 Bu işlevi kullanmak veya parola ayarlamak istiyorsanız  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Ebeveyn Ayarları** > **Kanal Kilidi Uygula** kısmını **Açık** olarak ayarlayın.

 PIN hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bir şifre ayarlama".

• Sil

Kanalları Düzenle içinde kaldırılacak bir hedef kanal seçtikten sonra, **Sil** ögesini seçin. Kaldırılan kanallar **Kanal Listesi** içinde görüntülenmez.

• Kanalı Yendn Adlndrn

Kanalları Düzenle ögesinden, yeniden adlandırmak istediğiniz kanalı ve ardından **Kanalı Yendn Adlndrn** ögesini seçin.


 Bir kerede yalnızca bir kanal yeniden adlandırılabilir.

 Bu işlev yalnızca analog yayınlar için kullanılabilir.

- **Numara Değiştir**

Kanalları Dzenle içinde değiştirmek için bir kanal seçtikten sonra, kanal numarasını değiştirmek için **Numara Değiştir** oğesini seçin.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Bir kanal numarası değiştirildiğinde, kanal bilgisi otomatik güncellenmez.

- **Samsung TV Plus'ı Geri Yükle**

Silinen **Samsung TV Plus** kanallarını geri yükleyebilirsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Kaydet ve ık**

Kanalları Dzenle altında yapılan değişiklikleri kaydedin ve ıkın.

Kişisel favoriler Listesi Kullanma

Sık izlenen kanalları favori kanallar olarak oluşturun.

[Kanalları Düzenle](#) ve [Kanal Listesi](#) ekranlarında, favori kanalların yanında ★ simgesi görüntülenir.

Favori Listesi Oluşturma

1. [Kanalları Düzenle](#) ekranına erişin.

 Kanal düzenleme ekranına erişimle ilgili ayrıntılar için, bkz. "[Kanal düzenleme ekranına erişme.](#)"

2. İstenen [Favoriler](#) ögesini seçmek için uzaktan kumandadaki sol yön düğmesine basın.
3. [Kanal Ekle](#) ögesini seçmek için sağ yön düğmesine basın.
4. Ekrandaki listede istenen kanalı seçin.
5. Favori listesine seçili kanalı eklemek için [Ekle](#) düğmesine basın.

[Kanalları Düzenle](#) ekranında [Favori 1 - Favori 5](#) ögesini seçtiğinizde aşağıdaki işlevler kullanılabilir.

 Ailenin her üyesinin kendi favori listesini oluşturmasına olanak tanıyan en fazla beş adet Favoriler oluşturulabilir.

- [Kanal Ekle](#)

Kanal listesinde, favori listesine eklemek için bir veya daha fazla kanal seçin ve sonra [Kanal Ekle](#) ögesini seçin.

- [Kaldır](#)

Favori listesinden bir veya daha fazla kanal çıkarır.

- [Siparişi Değiştir](#)

Favori listesindeki bir veya daha fazla kanalın sırasını değiştirir.

- [Fırlı Yndn Adlndr](#)

Bir favori listesini yeniden adlandırır.




- [Kaydet ve Çık](#)





[Kanalları Düzenle](#) ekranını kaydedip kapatır.

TV-izleme Destek İşlevleri




TV izlerken kullanılabilen işlevleri kullanın.

Kullanılabilir kanalları tarama



 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Yayın** > **(Otomatik Ayarlama Ayarları)** > **Otomatik Ayarlama** [Şimdi Dene](#)

-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  TV bir kablolu yayın kutusuna veya uydu kutusuna bağlıysa bunu yapmanız gerekmez.
-  DVB-T2 sistemi coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  **Otomatik Ayarlama Ayarları** modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak görünmeyebilir.




Kablolu ağ arama seçeneğini seçme

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Yayın** > **(Otomatik Ayarlama Ayarları)** > **Kablolu Arama Seçeneği** [Şimdi Dene](#)



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

-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  **Otomatik Ayarlama Ayarları** modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak görünmeyebilir.




Bekleme modunda kullanılabilir kanalları tarama

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Yayın** > **(Otomatik Ayarlama Ayarları)** > **Beklemede Otomatik Ayarı** [Şimdi Dene](#)

TV'niz bekleme modundayken kanalları otomatik tarar.


-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  **Otomatik Ayarlama Ayarları** modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak görünmeyebilir.

Uyandırma zamanını ayarlama

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [\(Otomatik Ayarlama Ayarları\)](#) > [Uyandırma Zamanlayıcısı](#) [Şimdi Dene](#)

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

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 [Otomatik Ayarlama Ayarları](#) modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak görünmeyebilir.




Hizmet sağlayıcısı için işlevleri ayarlama

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Servis Sağlayıcı](#) [Şimdi Dene](#)

Yayın servis sağlayıcısı özelliğini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Yayın servis sağlayıcısı bilgilerini görüntüleme


 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Servis Sağlayıcı Bilgileri ve Ayarları](#) [Şimdi Dene](#)

Geçerli yayın servis sağlayıcısının kim olduğunu öğrenin ve ilgili bilgileri arayın.

 Bu ayarlar yalnızca mevcut Servis Sağlayıcı için yapılandırılabilir.

Dijital kanal sinyal bilgisi ve gücünü kontrol etme

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Destek** > **Cihaz Bakımı** > **Kendi Kendini Tanılama** > **Yayın Sinyali**

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

 **Yayın Sinyali**, yalnızca dijital kanallar için kullanılabilir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Yayın sesi seçeneğini seçme

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Yayın** > **Yayın Sesi** **Şimdi Dene**

Stereo veya çift dilli yayın için ses seçeneklerini ayarlayın. Daha fazla bilgi için bkz. "Desteklenen yayın ses seçenekleri".




 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Program Derece Kilidi Ögesini Kullanma

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Ebeveyn Ayarları** > **Program Derece Kilidi** **Şimdi Dene**

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Bu işlev çocukların TV'de derecelendirmelerine göre hangi programları izleyebileceğini kontrol etmek için kullanışlıdır. Ancak **Program Derece Kilidi** Blu-ray oynatıcılar, DVD oynatıcılar veya USB dosyaları gibi harici kaynaklardan gelen programlarını engellemez.

Program Derece Kilidi ögesine her eriştiğinizde, güvenlik PIN'ini girmeniz gerekir. Engellenen bir programı izlemek için de bu PIN'i girmeniz gerekir. PIN kodunu değiştirmek için  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **PIN değiştir** kısmına gidin. **Şimdi Dene**

 Şifrenizi nasıl ayarlayacağınız hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bir şifre ayarlama".

 **Yayın**, HDMI veya Komponent modunda kullanılmaz.

 Giriş kaynağına bağlı olarak **Program Derece Kilidi** desteklenmeyebilir.

Ortak arayüz menüsü gösterme

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Genel Arayüz](#) [Şimdi Dene](#)

Ortak arayüzler hakkında bilgi görüntüleyebilirsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- [CI Menüsü](#)

CICAM bilgilerini ve ayarlarını gösterin.

- [Uygulama Bilgisi](#)

CICAM üreticisini ve CAS bilgilerini (Koşullu Erişim Sistemi) gösterir.

- [CICAM PIN Yöneticisi](#)

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

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- [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.

Gelişmiş yayın ayarlarını yapılandırma

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Uzman Ayarları](#) [Şimdi Dene](#)




Yayın sinyallerini manuel ayarlama

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Manuel Tarama](#) [Şimdi Dene](#)

Tüm kanalları manuel olarak tarayabilir ve taranan kanalları TV'de depolayabilirsiniz.




 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Dijital kanalları ayarlama

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Manuel Tarama](#) > [Dijital Kanal Ayarı](#)

Yeni öğesini seçin ve sonra [Kanal](#), [Frekans](#) ve [Bant genişliği](#) öğesini yapılandırın ve sonra TV'de dijital kanal listesini otomatik taramak ve depolamak için [Ara](#) öğesini seçin.



Analog kanalları ayarlama

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Manuel Tarama](#) > [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

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Uzman Ayarları](#) > [İnce Ayar](#)

[Şimdi Dene](#)


 Bu işlev yalnızca analog yayınlar için kullanılabilir.

Kanal listesi aktarma

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Kanal Listesini Aktar](#) [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 kayıtlı kanal listesini bir USB depolama alanına aktarır.

 Bu işlev USB bağlı olduğunda kullanılabilir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Kanal Numaralarını Düzenleyi Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Kanal Numaralarını Düzenle](#) [Şimdi Dene](#)

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

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

CAM operatör profilini silme

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Uzman Ayarları](#) > [CAM Operatör Profilini Sil](#) [Şimdi Dene](#)

Silinecek CAM Operatörünü seçin.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Uydu sistemini ayarlama

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Uydu Sistemi](#) [Şimdi Dene](#)


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

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Teletext dilini değiştirme

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Teletext Dil Ayarları](#) > [Teletext Dili](#) [Şimdi Dene](#)

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


 Bu işlev modele, kanala veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Yayın sesi dilini seçme

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Ses Seçenekleri](#)
[Şimdi Dene](#)

Bu dil, yayın sinyaline dahil edilmişse TV izlerken duyacağınız dildir. Analog ve dijital kanallar için [Ses Seçenekleri](#) farklı çalışır.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Bu işlev gelen yayın sinyaline bağlı olarak desteklenmeyebilir.


- [Ses Dili Ayarları](#)

Duymak istediğiniz ses dilini değiştirebilirsiniz.

 Kullanılabilir dil yayına göre farklılık gösterebilir.

- [Ses Biçimi](#)

Duymak istediğiniz ses biçimini değiştirebilirsiniz.

 Desteklenen ses biçimi, yayın programına göre değişebilir.

 Bu seçenek yalnızca dijital kanallarda kullanılabilir.

TVkey Arayüzü menüsünü gösterme

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Uzman Ayarları](#) > [TVkey Arayüzü](#)
[Şimdi Dene](#)

Aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz:

- [TVkey Menüsü](#): TVkey Arayüzü menüsünü gösterir.
- [TV Hizmetini Sil](#): Silinecek TVkey operatörünü gösterir.


 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Dijital metin okuma

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Dijital Metin \(MHEG\)](#) [Şimdi Dene](#)

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

 Bu işlev yalnızca Birleşik Krallık'ta kullanılabilir.

 Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group (MHEG - Multimedia ve Hipermedya Bilgi Kodlaması Uzmanları Grubu) multimedia ve hipermedyada kullanılan veri kodlama sistemleri için uluslararası bir standarttır. Hareketsiz görüntü, karakter hizmeti, animasyon, grafik, video dosyaları ve multimedia 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.

Görüntü ve Ses

Resim ve ses ayarlarını istediğiniz gibi değiştirebilirsiniz.

Akıllı Mod Ögesini Kullanma

TV'in çevreyi ve izlediğiniz içeriği analiz etmesini sağlayın, böylece yükseltilmiş bir izleme deneyimi sağlayabilir.

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Akıllı Mod Ayarları](#) > [Akıllı Mod](#) [Şimdi Dene](#)

Akıllı Mod modunda TV en iyi görüntüleme deneyimini sağlamak için çevreyi, gürültüyü, içeriği ve kullanım biçimlerinizi tanır ve analiz eder. Aşağıdaki seçenekleri açabilir veya kapatabilirsiniz. Tercih ettiğiniz izleme ortamını oluşturun.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


- **Uyarlanabilir Görüntü** [Şimdi Dene](#)


- **Optimize Edilmiş**


Aydınlatma durumuna ve izlemekte olduğunuz içeriğe göre gerçek zamanlı olarak parlaklığı optimize eder ve en iyi resim kalitesini sağlar.

- **Göz Rahatlığı**

Göz Rahatlığı gün doğumu/gün batımı saatlerini ve ortam ışığı yoğunluğunu senkronize eder. Gün batımından sonra mod, daha sıcak renkler ve daha düşük parlaklık sağlar. Gün doğumu ve gün batımı saatleri manuel olarak değiştirilebilir

 Bu işlev bazı modeller, modlar veya uygulamalar tarafından desteklenmeyebilir (Örneğin, **Ambient** Modu, **Sanat** Modu ve **Oyun Modu**).

 **Göz Rahatlığı** özelliğini kullanmak için önce geçerli saati ayarlamanız gerekir. **Saat** ([🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Zaman](#) > [Saat](#)) ayarını yapılandırın. [Şimdi Dene](#)


 **Göz Rahatlığı**'ta sağlanan gün doğumu/gün batımı zaman senkronizasyonu, bölgeye ve ağ bağlantısına bağlı olarak farklı şekilde çalışabilir.


- **Yapay Zeka Özelleştirmesi**

Yapay zeka, o anda görüntülenmekte olan içerik türünü (ör. Spor Oyunları, Filmler, Genel) tanır ve otomatik olarak özelleştirilmiş görüntü kalitesi ayarlarına geçer.

Kullanıcılar, **Yapay Zeka Özelleştirme Modu Ayarları** özelliğini kullanarak her içerik türü için görüntü kalitesini özelleştirebilir.

 Bazı modeller, modlar veya uygulamalarda bu özellik desteklenmeyebilir.

 **Yapay Zeka Özelleştirmesi**, özelliğini kullanmak için öncelikle her içerik türü için görüntü kalitesi tercihlerini ayarlamanız gerekir. ([🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Akıllı Mod Ayarları](#) > [Yapay Zeka Özelleştirme Modu Ayarları](#))

 **Yapay Zeka Özelleştirmesi** ile değiştirilebilen ayarlar bölgeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

- **Göz Rahatlığı Modu Ayarları**

 Bu işlev, yalnızca **Uyarlanabilir Görüntü** ögesi **Göz Rahatlığı** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- **Göz Rahatlığı Modu Süresi**

Gün doğumu ve gün batımını otomatik olarak ayarlar. Bunun yanı sıra programı manuel olarak seçebilirsiniz.


- **Başlama Zamanı**

Başlangıç Zamanı'nı manuel olarak ayarlayın.

 Bu işlev, yalnızca **Göz Rahatlığı Modu Süresi** ögesi **Kişisel** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- **Bitiş Süresi**

Bitiş Zamanı'nı manuel olarak ayarlayın.

 Bu işlev, yalnızca **Göz Rahatlığı Modu Süresi** ögesi **Kişisel** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- **Göz Rahatlığı Modu Seviyesi**

Göz Rahatlığı Modu ekranının seviyesini ayarlayın.

- **Yapay Zeka Özelleştirme Modu Ayarları**

 Bu özellik, **Uyarlanabilir Görüntü Yapay Zeka Özelleştirmesi** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- **Başlangıç Kurulumu**

Her içerik türü (ör. Spor Oyunları, Filmler, Genel) için bir görüntüyü bir kez seçerek ayarları kolayca özelleştirebilirsiniz.


- **Ayrıntı Ayarları**

Her içerik türü (ör. Spor Oyunları, Filmler, Genel) için Parlaklık, Kontrast, Renk ve Renk Tonu gibi belirli ayarları özelleştirebilirsiniz.

 **Ayrıntı Ayarları** altındaki bulunan ayar seçenekleri bölgeye göre değişiklik gösterebilir.

- **Aktif Ses Yükseltici / Aktif Ses Yükseltici Pro**

Ortam gürültüsünü analiz eder ve gürültüye bağlı olarak optimum ses sağlar.

 Bu işlev yalnızca TV cihazının alt kısmındaki mikrofon anahtarı etkinken ve ses çıkışı **TV Hoparlörü** olarak ayarlıyken kullanılabilir. Mikrofon anahtarının konumu modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir. TV üzerindeki mikrofon modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Bu işlevi kullanırken TV verileri kaydetmez.

 Bu işlev bazı modlar veya uygulamalar tarafından desteklenmeyebilir (örneğin, **Oyun Modu**).

- **Uyarlanabilir Ses+ / Uyarlanabilir Ses Pro**

Görüntüleme alanını ve içeriğin akustik bileşenlerini analiz ederek optimize edilmiş ses kalitesi sağlar.

- ✎ Bu işlev yalnızca TV'in alt kısmındaki mikrofon anahtarı etkinken ve ses çıkışı **TV Hoparlörü** olarak ayarlandığında kullanılabilir. TV üzerindeki mikrofon modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- ✎ Bu işlevi kullanırken TV verileri kaydetmez.
- ✎ Bu işlev bazı modlar veya uygulamalar tarafından desteklenmeyebilir. (Örneğin, **Ambient** Modu, **Oyun Modu**, **Sanat** Modu ve TV sesini kontrol eden uygulamalar)
- ✎ Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- ✎ Bu işlevin adı modele bağlı olarak farklı görünebilir.

- **Uyarlanabilir Ses Düzeyi** [Şimdi Dene](#)

TV izlerken otomatik olarak belirli bir ses düzeyine ayarlar. TV, bir uygulama kullanırken ses düzeyini otomatik ayarlamak için döneme göre ses düzeyi kullanım geçmişinizi analiz eder veya harici bir giriş kaynağına geçer.

- ✎ Bu işlev yalnızca TV'in ses çıkışı **TV Hoparlörü** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- ✎ Bu işlev bazı uygulamaları veya harici cihazları desteklemeyebilir.
- ✎ Bu işlevin çalışması **Oto ses ayar** işlevini etkiler, ancak başka türlü çalışmaz.
- ✎ Bu işlev ses düzeyi kullanım geçmişinize göre çalışır ve döneme göre ses düzeyi kullanım geçmişi yetersizse çalışmayabilir.
- ✎ Bu işlevle yapılan fark miktarı geçerli değerden +/- 5 düzeylerini geçmez ve bu işlev 40'ı aşıyorsa geçerli ses düzeyini değiştirmez.

Resim Kalitesini Ayarlama

Resim Modu ögesini değiştirin ve Uzman Ayarları ögesini ayarlayın.

Resim modu seçme

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Görüntü** > **Resim Modu** 

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

 **Eğlence** ile **Grafik** yalnızca PC modunda harici cihaz adını PC olarak değiştirdiğinizde desteklenir.

- **Dinamik**

Resmi parlak izleme ortamlarında daha parlak ve daha net yapar.

- **Standart**

Genel izleme ortamı için varsayılan mod uygundur.

- **Eco**

Bu ekran enerji tasarrufu için sağlanmıştır.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


- **Film**


TV veya karanlık odada film izlemek için uygundur.

- **FILMMAKER MODE**

Bu ekran modu, UHD Alliance onaylı resim kalitesi sağlar. **FILMMAKER MODE** olarak tanımlanan görüntü izlerken otomatik olarak **FILMMAKER MODE** ögesine geçer.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 **FILMMAKER MODE** diğer resim modlarından daha koyu görünebilir.




 **FILMMAKER MODE** ögesini farklı bir **Resim Modu** ögesine değiştirebilirsiniz. Ancak, değişen **Resim Modu**, **FILMMAKER MODE** ile tanımlanan resmi izledikten sonra bile korunacaktır.

 **FILMMAKER MODE™** logosu UHD Alliance, Inc.'nin ticari bir markasıdır.

Gelişmiş resim ayarlarını yapılandırma

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Görüntü](#) > [Uzman Ayarları](#) [Şimdi Dene](#)

Aşağıdaki işlevleri kullanarak ekran ayarlarını istediğiniz gibi yapılandırın:

- [Parlaklık](#) [Şimdi Dene](#)
Genel resim parlaklığını ayarlar. 50'ye ne kadar yakınsa, resim o kadar parlak olur.
- [Kontrast](#) [Şimdi Dene](#)
Nesneler ile arka planların en karanlık ve en parlak alanları arasındaki farkı ayarlayın. 50'ye yaklaştıkça fark artar.
- [Netlik](#) [Şimdi Dene](#)
Nesnelerin kenar keskinliğini ayarlayın. 20'ye ne kadar yakınsa, nesne kenarları hatları o kadar keskin olur.
- [Renk](#) [Şimdi Dene](#)
Bir videonun rengini ayarlayın. 50'ye yaklaştıkça renkler daha doygundur.
- [Ton \(Y/K\)](#) [Şimdi Dene](#)
Renk tonunu ayarlayın. Değerlerden biri ne kadar yüksek olursa, video o kadar kırmızı veya yeşil olur.
- [Resim Ayarları'nı Uygula](#) [Şimdi Dene](#)
Seçili resim ayarlarını geçerli giriş kaynağına veya tüm giriş kaynaklarına uygulayın.
- [Görüntü Netliği Ayarları](#) [Şimdi Dene](#)
Birçok dinamik sahne içeren bir videoyu optimize edin.
 [LED Net Hrktl Görntü](#) veya [Hareket netliştr](#) ögesi [Açık](#) olarak ayarlandığında, ekran yanıp söner ya da [Kapalı](#) durumuna kıyasla kararır.
- [Yerel Karartma](#) [Şimdi Dene](#)
Resmin her bölümü için parlaklığı otomatik olarak ayarlayarak kontrast oranını en üst düzeye çıkarın.
 Bu işlev [Standart](#), [Yüksek](#) ve [Düşük](#) ayarlarını destekler. [Standart](#) ayarda, görüntü kalitesini ayarlamak için ortam parlaklığı algılanır.
 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- [Kontrast İyileştirici](#) [Şimdi Dene](#)
Daha parlak ve daha karanlık alanlar arasındaki aşırı parlaklık farklılıklarını önlemek için kontrastı otomatik olarak ayarlayın.

- **Otomatik HDR Yeniden Dzenleme** [Şimdi Dene](#)

SDR içeriklerle bile HDR benzeri görüntü kalitesinin keyfini çıkarın.

 Bu iŖlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **HDR Ton EŖlemesi** [Şimdi Dene](#)

HDR içerik bilgilerine göre ton eŖleme iŖlemiyle parlaklığı otomatik olarak ayarlar.

 Bu iŖlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Film modu** [Şimdi Dene](#)

Daha iyi bir izleme deneyimi için resim kalitesini iyileŖtirmek üzere eski bir videoya rtuŖ yapın.

 Bu iŖlev yalnızca giriŖ sinyali TVveya HDMI (1080i) ise kullanılabilir.

- **Renk Tonu** [Şimdi Dene](#)

Görüntüleme durumuna göre uygun bir renk tonu seçin.

- **Beyaz Dengesi** [Şimdi Dene](#)

Resmin en parlak alanı beyaz olacak Ŗekilde kırmızı, yeŖil ve mavi renklerin parlaklığını ayarlayın.

- **Gamma** [Şimdi Dene](#)

Bir videonun orta parlaklığını ayarlayın.

- **Gölge Ayrıntısı** [Şimdi Dene](#)

LoŖ bir resmin parlaklığını ayarlayın. 5'e ne kadar yakınsa, loŖ resim o kadar parlak olur.

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

Resimde ifade edilebilecek bir renk aralığı seçin.

- **Renk Artırıcı** [Şimdi Dene](#)

Resimde ifade edilebilecek bir renk aralığı seçin.

 Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


- **Akıllı Kalibrasyon** [Şimdi Dene](#)

Film yapımcısının amaçladığı kaliteyi elde etmek için bir filmin resim kalitesini otomatik olarak ayarlayın.

 Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Bu işlemi kullanmak için, işlemle uyumlu bir Akıllı Telefon kullanın. Uyumlu modellerin listesi aşağıda gösterilmiştir.

- Galaxy modelleri: Ocak 2019'dan sonra piyasaya çıkan Galaxy S, Galaxy Note, Galaxy Fold, ve Galaxy Flip serisi modelleri
- iPhone modelleri: Ocak 2019'dan sonra piyasaya çıkan Face ID işlemine sahip modeller

 Desteklenen modeller duruma bağlı olarak değişebilir.

- **En Yüksek Parlaklık**

Daha parlak bir ekran için en yüksek parlaklığı ayarlayın.

 Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

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

Resim ayarlarını varsayılan değerlere sıfırlayın.






Resim Desteği İşlevleri

TV'iniz için resim ayarlarını yapılandırın.

Resim içinde resim izleme (PIP)

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Görüntü** > **PIP** 

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

-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Smart Hub etkinken PIP kullanılamaz.
-  Ana ekranda oyun oynatma veya karaoke işlevini kullanma düşük PIP resim kalitesiyle sonuçlanabilir.
-  PIP işlevi yalnızca aşağıdaki koşullarda kullanılabilir: 1) Ana ekranın kaynağı bir HDMI bağlantısıdır. 2) Ana ekranın giriş çözünürlüğü FHD (Full HD) veya daha düşüktür.
-  PIP penceresi yalnızca dijital kanalları destekler ve UHD kanallarını desteklemez.


Resim boyutu ayarlarını değiştirme

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Görüntü** > **Resim Boyutu Ayarları**

şimdi Dene

- **Resim Boyutu** **şimdi Dene**

TV ekranında görüntülenen resmin boyutunu **16:9 Standart**, **Kişisel** veya **4:3** değerine değiştirebilirsiniz.

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

- **Oto Geniş** **şimdi Dene**

Resim boyutunu otomatik değiştirme.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **4:3 Ekran Boyutu** **şimdi Dene**

TV'ü, **4:3** veya **Ekran sığdır** modunda 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'e bağlandığında **4:3** modu kullanılamaz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Ekran sığdır** **şimdi Dene**

Resmi ekrana sığdırma.

 Bu işlev **Resim Boyutu** ayarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.


 Bu işlev yayın sinyallerine bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Yakınlaştırma ve Konumlandırma** **şimdi Dene**

Resim boyutunu veya konumunu ayarlama.

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

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

 Bu işlevler **Samsung TV Plus** ve bazı uygulamalarda kullanılamayabilir.

Harici Cihazlar İçin Görüntüleme Ortamını Ayarlama





Belirli video biçimlerini görüntülemek için TV'i optimize edebilirsiniz.











Optimize edilmiş ekranda oyunları oynama

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Oyun Modu Ayarları** > **Oyun Modu** [Şimdi Dene](#)

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Oyun Modu** [Şimdi Dene](#)

Oyun Modu ayarını daha iyi oyun performansı için TV ekranını optimize edecek şekilde yapılandırabilirsiniz.

PlayStation ve Xbox gibi bir video oyun konsolunu bağladığınızda, **Oyun Modu Otomatik** seçeneğine ayarlanır. PC gibi başka bir oyun kaynağını bağladığınızda, yukarıdaki yoldan **Oyun Modu** özelliğini **Açık** olarak ayarlayın. Ayrıca İlk Ekran ( >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Oyun Modu** ) üzerinden **Oyun Modu** ayarını hızlıca yapabilirsiniz.

-  Menü, modele veya coğrafi bölgeye göre farklılık gösterebilir.
-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Oyun modu normal TV izleme için kullanılamaz.
-  Ekran biraz sallanabilir.
-  **Oyun Modu** içindeyken Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki  düğmesini 1 saniye veya daha uzun süre basılı tuttuğunuzda, **Oyun Çubuğu** görünür. Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  **Oyun Modu** etkinken, **Resim Modu** ve **Ses Modu** otomatik olarak **Oyun** değerine değiştirilir. **Ses Modu**, **Ses Çıkışı** menüsünde seçili ses cihazına bağlı olarak otomatik değiştirilmeyebilir.
-  **Oyun Modu** ögesi **Açık** olarak ayarlandığında, bazı işlevler kullanılamaz.
-  Aynı bağlantı noktasında farklı bir harici cihazı kullanmak için oyun konsolu bağlantısını kaldırın, **Oyun Modu** ögesini **Kapalı** olarak ayarlayın ve sonra harici cihazı bağlantı noktasına bağlayın.
-  Nintendo Switch™ için kullanılan **Oyun Modu** işlevleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Oyun Modu ayrıntılarını ayarlama

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Oyun Modu Ayarları](#) [Şimdi Dene](#)

 Bu işlevler modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- [Sanal Hedef Noktası](#) [Şimdi Dene](#)

Sanal hedef noktasını ekranın ortasında görebilirsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- [Surround Ses](#) [Şimdi Dene](#)

Oyunlar için optimize edilmiş yoğun, üç boyutlu ses kullanılarak oyunlarınızı daha yoğun yapabilirsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


- [Dinamik Black Equalizer](#) [Şimdi Dene](#)

Karanlık sahnelerde görünürlüğü ve nesne ayrıntılarını artırarak, aydınlık sahnelerde renklerin ve kontrastın soluklaşmasına neden olmadan karanlık köşelerde gizlenen düşmanları ve nesnelere kolayca görebilirsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- [Oyun Motion Plus Ayarları](#) [Şimdi Dene](#)

Oyun Motion Plus ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- [Oyun Motion Plus](#)

Birçok dinamik sahne içeren bir rol yapma oyunu (RPG) veya macera oyunu oynarken daha yumuşak ve daha net bir görüntü kalitesi elde etmek için bu işlevi açın.

- [Bulanıklık Azaltma](#)

Hızlı hareket eden görüntüleri optimize etmek için oyun ekranı bulanıklığını azaltın.


 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

– Titreme Azaltma

Oyunu daha net bir görüntü kalitesiyle oynamak için oyun videosundaki titremeyi kaldırın.


– LED Net Hrkli Görntü

Dinamik sahnelerin daha net görünmesi için LED arka ışığını ayarlamak üzere bu işlevi etkinleştirin.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

– Hareket netleştir

Dinamik sahnelerin daha net görünmesi için bu işlevi etkinleştirin.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

• Oyun Resim Uzmanı

Oyununuzun belirli kalitesi özellikleriyle ilgili seçenekleri ayarlayabilirsiniz.


 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

– HDR10+ GAMING

Temel mod, oyunun orijinal yaratıcısının amacının en doğru şekilde temsil edilmesini sağlar. Gelişmiş mod, görsel etkiyi en üst düzeye çıkarmak için oyun içeriğinin gösterimini geliştirir.

– Oyun HDR

HGiG (HDR Gaming Interest Group) standardına uygun olarak, içeriklerin parlaklık bilgilerine göre HDR oyunları için ideal görüntü kalitesini ayarlar.

 HDR kaynaklar Oyun Modu içinde girildiğinde bu menü etkinleştirilir.

 **Oyun HDR** giriş yolu bazı modellerde farklı olabilir. (🏠) > ≡ (sol yön düğmesi) > ⚙️ **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Oyun Modu Ayarları** > **Oyun HDR**

• Mini Harita Otomatik Algılama

Mini Harita Yakınlaştırma özelliğini kullanırken ekranı analiz ederek mini haritayı otomatik olarak bulur ve yakınlaştırır.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Giriş Sinyali Genişletme Öğesini Kullanma

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Harici Cihaz Yöneticisi](#) > [Giriş Sinyali Genişletme](#) [Şimdi Dene](#)

HDMI bağlantıları için giriş sinyali aralığını genişletir.

- [🔗 Giriş Sinyali Genişletme](#) özelliği kapatılırsa, harici bir cihazdan gönderilen HDR sinyalleri alınamaz.
- [🔗 Giriş Sinyali Genişletme](#) için kullanmak istediğiniz HDMI konektörünü seçtiğinizde ve sonra [Giriş Sinyali Genişletme](#) işlevini [Açık](#) olarak ayarlamak için [Seç](#) düğmesine bastığınızda, TV ekranı yanıp sönebilir.
- [🔗](#) TV'yi yalnızca UHD 24 veya 30 Hz frekansında veya herhangi bir FHD frekansını destekleyen harici cihaza bağladığınızda, [Giriş Sinyali Genişletme](#) işlevi kullanılamayabilir. Bu durumda, [Giriş Sinyali Genişletme](#) işlevini kapatın.
- [🔗](#) Desteklenen UHD çözünürlükleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[UHD Giriş Sinyalleri İçin Desteklenen Çözünürlükler](#)".
- [🔗](#) Desteklenen 8K çözünürlükler hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[8K modellerin desteklediği Giriş Sinyalleri İçin Çözünürlükler \(QN7**C/QN7**D serisi veya üstü\)](#)".

HDMI siyahlık düzeyini kullanma

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Harici Cihaz Yöneticisi](#) > [HDMI Siyahlık Düzeyi](#) [Şimdi Dene](#)

TV'e bir HDMI kablosuyla bağlanan harici cihazlarla oluşturulan düşük siyah düzeyleri, düşük kontrast veya mat renkleri telafi etmek için siyahlık düzeyini ayarlamak için HDMI Siyahlık Düzeyi öğesini kullanın.

- [🔗](#) Bu işlev yalnızca TV'e HDMI konektörü yoluyla bağlı giriş sinyali RGB444 olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Medya Değiştirme Ayarları Öğesini Yapılandırma

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Harici Cihaz Yöneticisi](#) > [Medya Değiştirme Ayarları](#)

Medya geçişiyle ilgili belirli ayarları yapılandırın.

- [🔗](#) Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- [Hızlı Medya Değiştirme](#)

Farklı frekanslardaki AV akışlarını hızlı ve sorunsuz bir şekilde değiştirir.

- [🔗](#) Bu özellik yalnızca hızlı medya değiştirmeyi destekleyen bir cihaz bağlandığında kullanılabilir.

- [Resim Ararı](#)

Medya görüntülerini sorunsuz ve net bir şekilde görüntüler.

Ses Modu ve Uzman Ayarları yapılandırma

Ses Modu ögesini değiştirin ve Uzman Ayarları ögesini ayarlayın.

Ses modu seçme

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Ses** > **Ses Modu** [Şimdi Dene](#)

İçerik türü veya dinleme ortamınız için tercih ettiğiniz kullanılabilir ses modunu seçebilirsiniz.

 Harici bir cihaz bağlıyken, **Ses Modu** uygun şekilde değişebilir.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Gelişmiş ses ayarlarını yapılandırma

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Ses** > **Uzman Ayarları** [Şimdi Dene](#)

Aşağıdaki ayarları yaparak ses kalitesini kişiselleştirebilirsiniz.

 Desteklenen menü seçenekleri, **Ses Çıkışı** ayarına bağlı olarak değişebilir.

- **Balans** [Şimdi Dene](#)

Ses düzeylerini dengelemek için sol ve sağ hoparlörlerin ses düzeylerini ayarlayın.

 TV portre modunda kullanıldığında **Balans** işlevi düzgün çalışmayabilir.

- **Ekolayzer** [Şimdi Dene](#)

Tiz ve bas seslerin seviyesini ayarlayarak TV sesini özelleştirin.


 **Uyarlanabilir Ses Pro** veya **Aktif Ses Yükseltici** işlevi açıldığında bu işlev kullanılamaz.

 Bu işlev **Ses Modu** işlevi **Uyarlanabilir Ses**, **Oyun** veya **Yüksek** olarak ayarlandığında kullanılamaz.

 Bu işlevin adı ve özellikleri bağlı harici cihaza bağlı olarak farklı görünebilir.

- **HDMI-eARC Modu** [Şimdi Dene](#)

HDMI-eARC yoluyla eARC destekleyen bir ses cihazını bağlayabilirsiniz. Cihaz bağlantısı sırasında geçici olarak ses kesilir.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Dijital Çıkış Ses Biçimi** [Şimdi Dene](#)

Bir dijital ses çıkış biçimi seçin. Otomatik seçeneğini belirlerseniz, ses çıkış modu otomatik olarak bağlı ses çubuğu veya A/V alıcısı tarafından desteklenen moda geçer.

Doğrudan seçeneğini seçerseniz ses verileri hiç işleme olmadan çıkarılır.

 Bu işlev, giriş kaynağı HDMI olduğunda ve alıcı HDMI-eARC aracılığıyla bağlandığında kullanılabilir.

- **Dijital Çıkış Ses Gecikmesi** [Şimdi Dene](#)

Dijital ses için çıkış gecikme süresini ayarlayın.

- ✎ Bu işlev, giriş kaynağı HDMI olduğunda ve alıcı HDMI-ARC veya HDMI-eARC aracılığıyla bağlandığında kullanılabilir.
- ✎ Alıcı giriş kaynağını işleyemediğinde **Otomatik** seçeneğinde çalışabilir.
- ✎ Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Dolby Atmos** [Şimdi Dene](#)

Ürün cihazını yerleşik hoparlörler aracılığıyla izlerken, Dolby Atmos'un sanal surround ses efekti açılıp kapatılabilir.

TV ayrı aksesuarlar kullanılarak portre modunda kurulmuşsa, TV hoparlörleri aracılığıyla sanal surround ses efekti çalışmaz.

- ✎ Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Oto ses ayar** [Şimdi Dene](#)

Kanalları değiştirirken veya başka bir harici girişe geçerken sesi belirli bir düzeye otomatik ayarlar.

- **Ses Geri Bildirimi** [Şimdi Dene](#)

Bir menüyü değiştirirken veya bir seçeneği belirlerken bildirim sesi verir.

- **Eşzamanlı Optik Çıkış**

Cihaz, her zaman optik çıkış sesi aracılığıyla bağlı.

- ✎ Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Auracast**

TV'nin sesini, **Auracast**'i destekleyen bir Bluetooth ses cihazına bağlanarak dinleyebilirsiniz.

- ✎ Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- ✎ **Auracast** hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Auracast Öğesini Kullanma](#)".

- **Ses Sıfırlama** [Şimdi Dene](#)

Değiştirilen ses ayarlarını sıfırlayın.

- ✎ Standart ses sinyalleri 48 kHz'de örneklenirken HD ses sinyalleri 96 kHz'de örneklenir.
- ✎ Bazı SPDIF alıcıları HD ses biçimi ile uyumlu olmayabilir.



Ses Destek İşlevlerini Kullanma

TV'niz için ses ayarlarını yapılandırın.


Hoparlörleri seçme

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Ses** > **Ses Çıkışı** 



Ses çıkışı için TV'in hangi hoparlörleri kullanacağını seçebilirsiniz.

-  Ses çubuğu, TV'ye hem HDMI hem de Optik yoluyla bağlıysa, Optik seçseniz bile önce HDMI seçilebilir.
-  Harici hoparlörler Samsung Akıllı Kumanda ile kontrol edilemeyebilir. Harici bir hoparlör etkinken, bazı ses menüleri desteklenmez.


Samsung TV Q-Symphony işlevini destekler.

- **Q-Symphony**, farklı hoparlörlerden gelen sesleri aynı anda çalmak için Samsung hoparlörlerini TV hoparlörlerinize bağlayarak en üst düzey surround ses deneyimi sunar.
-  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.










Samsung TV'niz, USB ses cihazı bağlantısını destekler.

- USB 2.0 ve üstü cihazlar desteklenir.
- İki adet USB ses cihazı aynı anda bağlanabilir.
-  USB ses cihazını doğrudan USB bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun. (USB hub'lar desteklenmez.)
-  Bazı USB ses cihazı modelleri TV ile uyumlu olmayabilir.

Bluetooth cihazlar yoluyla TV'i dinleme

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Ses](#) > [Ses Çıkışı](#) > [Bluetooth Hoparlör Listesi](#)










Bluetooth ses cihazlarını TV'e bağlayabilirsiniz. TV'in Bluetooth işlevi kullanılarak eşlenmeleri gerekir. Ayrıntılı bağlantı ve kullanım bilgileri için Bluetooth hoparlör, ses çubuğu ve kulaklıklar gibi ses cihazınızın kullanım kılavuzuna bakın.

-  TV bir Bluetooth ses cihazı bulamazsa, cihazı TV'e yakınlştırın ve sonra [Yenile](#) öğesini seçin.
-  Eşlenen bir Bluetooth ses cihazı açtığınızda, TV onu otomatik algılar ve sonra bir açılır pencere görüntüler. Bluetooth ses cihazını etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için bu açılır pencereyi kullanın.
-  Ses kalitesi Bluetooth bağlantısı koşulundan etkilenebilir.
-  Bir Bluetooth ses cihazını kullanmadan önce, bkz. "[Bluetooth Cihazlarını Kullanmadan Önce Okuyun](#)".
-  Bazı modellerde iki Bluetooth cihazını aynı anda bağlayabilir ve kullanabilirsiniz.
-  Birden fazla BT ses cihazı ve BT giriş cihazı aynı anda bağlanırsa, ses cihazlarından gelen sesler dalgalı olabilir veya giriş cihazlarından gelen temel veriler kaybolabilir.
Dengeli bir oyun hizmeti sağlamak üzere, bağlantı yapılacak BT ses cihazlarının sayısı 1 cihazla sınırlandırılabilir.
-  Galaxy Buds ile TV sesini dinlerken bir arama gelirse Buds cep telefonuna bağlanır ve aramaya bağlanmak için TV sesi kapatılır.
Buds, TV cihazına otomatik olarak bağlanır. Bu özellik yalnızca TV ve cep telefonu aynı Samsung hesabına bağlı olduğunda desteklenir.
-  Buds ile TV sesini dinlerken Galaxy Buds bağlantısı kesilirse TV sesi kapatılır.
-  Bazı modeller [Auracast](#) özelliğini destekler. [Auracast](#) hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Auracast Öğesini Kullanma](#)".



Q-Symphony Ayarlarını yapılandırarak TV seslerini çalma

 > sol yön düğmesi >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Ses** > **Q-Symphony Kurulumu**

Kablolu veya kablosuz senfoni ayarlarını yapılandırmak için **Q-Symphony Kurulumu** özelliğini kullanın.

-  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Kablolu senfoni ayarlarının yapılandırılması yalnızca kablolu senfoni işlevselliğini destekleyen bir Samsung ses cihazı HDMI veya Optik'a bağlandığında mümkündür.
-  Wi-Fi ve Q-Symphony'yi destekleyen Samsung ses cihazları için kablosuz senfoni ayarlarını yapılandırmak mümkündür.
-  Kablolu senfoni ve kablosuz senfoni modlarını aynı anda açmak mümkün değildir.
-  Bazı modeller aynı anda iki kablosuz ses cihazına bağlanabilir.
-  Bu özellik, TV modelinize ve Samsung ses cihazınıza bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Bir Samsung kablosuz ses cihazını, bir kablosuz senfoni cihazı olarak ayarlarsanız, pozisyon ayarlamak mümkün olur.
-  Samsung kablosuz ses cihazına bağlı olarak pozisyon ayarı desteklenmeyebilir.
Cihaz özellikleri için Samsung ses cihazının kullanım kılavuzuna bakın.
-  TV modeliniz The Frame ise ve dikey yönde kurulmuşsa bu işlev desteklenmez. TV'yi yatay konumda kullanmak için özelliği yeniden ayarlayın.

Q-Symphony'yi destekleyen Samsung soundbar'lar veya Samsung kablosuz hoparlörler bağlıysa, aşağıdaki koşullar karşılandığında surround ses yapılandırması kullanılabilir.

- Aynı tür iki veya daha fazla Samsung kablosuz hoparlör, aynı kablosuz ağa bağlı.
- Wi-Fi destekleyen bir Samsung ses cihazı TV ile aynı kablosuz ağa bağlanır.
-  Wi-Fi destekleyen bir Samsung ses cihazının nasıl bağlanacağı ve kullanılacağı ile ilgili ayrıntılar için cihazın kullanım kılavuzuna bakın.
-  Bazı Samsung kablosuz ses cihazları, soundbar içeren yapılandırmaları desteklemeyebilir.
Wi-Fi destekleyen bir Samsung ses cihazı kullanırken ekran yansıtma modunu açarsanız bağlantı kesilir.

Sistem ve Destek

Saat, zamanlayıcı, enerji kullanımı ve yazılım güncellemeleri gibi sistem ve destek ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Zaman İşlevlerini ve Zamanlayıcıları Kullanma

Geçerli saati ayarlayın ve zamanlayıcı işlevini kullanın.

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Zaman](#) [Şimdi Dene](#)




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

Saati aşağıdaki durumlarda ayarlamanız gerekir:

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

Saati otomatik ayarlama

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Zaman](#) > [Saat](#) > [Saat Modu](#) > [Otomatik](#)

-  Bu işlev yalnızca TV ağa bağlı olduğunda veya bağlı bir anten yoluyla dijital yayınlar alırken çalışır.
-  Alınan zaman bilgisinin doğruluğu kanala ve sinyale göre değişebilir.
-  TV sinyalini bir kablo yayın alıcısı/set üstü kutusu veya bir HDMI veya Komponent bağlantı noktasına bağlı bir uydu alıcısı/uydu set üstü kutusundan alıyorsanız, geçerli zamanı manüel ayarlamanız gerekir.

DST ve saat dilimi için saati ayarlama

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Saat** > **Saat Dilimi** [Şimdi Dene](#)

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

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

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


- **GMT**

Greenwich Saatini (GMT) ayarlayın.


- **DST**

Otomatik olarak Yaz Saati Uygulaması (DST) ayarını yapar.

Geçerli saati değiştirme

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Saat** > **Zaman Ofseti** [Şimdi Dene](#)

Zaman Ofseti bir ağ bağlantısı yoluyla saati ayarlar.

 Bu işlev yalnızca **Saat Modu** ögesi **Otomatik** olarak ayarlandığında, TV zaman bilgilerini normal yayın sinyalleri yoluyla alınmadığında ve TV bir ağa bağlandığında kullanılabilir.




Saati manuel ayarlama

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Saat** > **Saat Modu** > **Manuel**


Saat Modu ögesi **Manuel** olarak ayarlandığında geçerli tarih ve saati doğrudan girebilirsiniz. Uzaktan kumandadaki yön düğmelerini kullanarak **Tarih** ve **Zaman** öğelerini seçin.

Güç kapatılıp tekrar açıldığında **Tarih** ve **Zaman** ayarları sıfırlanarak **Açma Zamanlayıcısı** işlevini devre dışı bırakır. Bunların ayarları tekrar belirtildiğinde **Açma Zamanlayıcısı** etkinleştirilir.

Kapanış ayarını kullanma



 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Kapanış Ayarı** [Şimdi Dene](#)

Bu işlevi, önceden ayarlanmış bir süreden sonra TV'yi otomatik olarak kapatmak için kullanabilirsiniz. Kapanış Ayarını en fazla 180 dakikaya ayarlayabilirsiniz, daha sonra TV kapanacaktır.





 Bu işlev bazı görüntüleme modlarında desteklenmeyebilir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Kapama zamanlayıcısını kullanarak TV'yi kapatma

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Kapama Zmnycsı** [Şimdi Dene](#)

TV'yi belirtilen bir zamanda otomatik kapatmak için **Kapama Zmnycsı** öğesini ayarlayabilirsiniz. **Kapama Zmnycsı** yalnızca **Saat** öğesi ayarlanmışsa kullanılabilir.

 Bu işlevi kullanmak için öncelikle **Saat** ( >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Saat**) ayarını yapın. [Şimdi Dene](#)

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Güç ve Enerji Tasarrufu İşlevlerini Kullanma

TV güç tüketimini azaltmak için güç tasarrufu işlevlerini kullanın.

TV'nin güç tüketimini azaltma


 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Güç ve Enerji Tasarrufu**

[Şimdi Dene](#)

Güç tercihlerinizi ve diğer enerji tasarrufu seçeneklerini değiştirerek enerji tüketimini azaltın.




- **Parlaklık Optimizasyonu** [Şimdi Dene](#)

Ortam ışık düzeyine göre görüntü parlaklığını otomatik olarak ayarlayın.

 **Uyarlanabilir Görüntü** işlevi açıldığında bu işlev kullanılamaz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Minimum Parlaklık** [Şimdi Dene](#)

Parlaklık Optimizasyonu açıldığında, TV ekranının minimum parlaklığını manüel olarak ayarlayabilirsiniz. Bu işlev, yalnızca değerin  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Görüntü** > **Uzman Ayarları** > **Parlaklık** bölümündeki ayardan düşük olduğu durumlarda çalışır. [Şimdi Dene](#)

 **Uyarlanabilir Görüntü** işlevi açıldığında bu işlev kullanılamaz.

- **Enerji Tasarruflu Çözüm** [Şimdi Dene](#)

Parlaklık ayarlarını değiştirerek güç tüketimini azaltın.

- **Hareketli Aydınlatma** [Şimdi Dene](#)

Parlaklığı güç tüketimini azaltmak için ekrandaki hareketlere göre ayarlar.

 [Uyarlanabilir Görüntü](#) veya [Oyun Modu](#) işlevi açıldığında bu işlev kullanılamaz.

- **Parlaklık Sınırı**

Parlaklık Sınırını açın veya kapatın. Açık olarak seçerseniz, ekran maksimum parlaklıkta olmaz, ancak enerji tasarrufu yaparsınız.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Güç Kapalı Modu**


Gücün hangi ekran modunda kapanmasını istediğinizi seçin.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Ekran Koruyucu** [Şimdi Dene](#)


TV'niz iki saat veya daha uzun süre hareketsiz görüntü görüntülediğinde bir ekran koruyucuyu etkinleştirin.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 TV'nizde aynı hareketsiz görüntü 2 dakika süreyle görüntülenirse [Ekran Koruyucu](#) özelliği otomatik olarak etkinleştirilir. Piksellerin korunduğundan emin olmak için [Ekran Koruyucu](#) özelliği kapatılamaz. (S8*C/S8*D/S9*C/S9*D Serisi)

- **Otomatik Güç Tasarrufu** [Şimdi Dene](#)

TV Wi-Fi'ye bağlandığında, bu özellik TV'nin kullanılıp kullanılmadığını belirlemek için Wi-Fi sinyallerini ve uzaktan kumanda kullanım verilerini kontrol eder. TV boşta bırakılırsa, özellik ekranı otomatik olarak kapatır.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Bu özellik Wi-Fi yönlendiricisine bağlı olarak kullanılamayabilir.


- **Oto Kapatma** [Şimdi Dene](#)

TV Kumandası ve uzaktan kumanda ayarlanan süre içinde kullanılmazsa gereksiz güç tüketimini azaltmak için TV'yi otomatik kapatır.

 Bazı bölgelerde, **Samsung TV Plus** çalışırken **Oto Kapatma** işlevi desteklenmeyebilir.


- **Kullanılabilir Uzaktan Kumanda Pili** [Şimdi Dene](#)

Samsung Akıllı Kumanda'un kalan pil gücünü kontrol edebilirsiniz.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Uzaktan Kumanda Tutma Sensörü**

Uzaktan kumanda kavrama sensörünün uzaktan kumanda yönünün hatalı olduğunu kavraması halinde kullanıcıları uzaktan kumandayı doğru tutmaları için uyarır. Kapatıldığı zaman uyarı kapanır.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Güç Düğmesi Seçeneği**

Uzaktan kumandada güç düğmesi çalışmasını ayarlayın.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Panel Bakımı İşlevlerini Kullanma

Ekranı korumak amacıyla ayarları yapılandırır.


Panel Bakımın Ayarlama (Yalnızca S8*C/S8*D/S9*C/S9*D serisi)


 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Panel Bakımı**

 Bu işlev yalnızca S8*C/S8*D/S9*C/S9*D modelinde desteklenir.

- **Piksel Kayması**

Ekran sorunlarının önlenmesi için pikselleri düzenli aralıklarla hareket ettirir.

 Piksel Kayması modu kullanıldığında, ekran kenarlarından bazıları ekran sınırlarının dışına çıkabilir ve görünmeyebilir. Ekranı ana konuma sabitlemek için Piksel Kayması modunu kapatın.

 Çok sayıda statik görüntü içeren içeriği görüntülerken görüntü izini önlemek için Piksel Kayması modunu açın.

- **Logo Parlaklığını Ayarla**

Logolar ve afişler gibi sabit görüntülerin parlaklığını azaltarak ekran sorunlarını önler.

- **Piksel Yenileme**

Daha net bir ekran sağlamak amacıyla pikselleri ayarlar. Rezervasyon, kayıt ve ses tanıma gibi bazı özellikler Piksel Yenileme sırasında çalışmaz.

 Ekranda görüntü izleri olduğunda, bu işlevi çalıştırın.

TV'in Yazılımını Güncelleme

TV'inizin yazılım sürümünü görüntüleyin ve gerekirse güncelleyin.

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

🏠 > ☰ (sol yön düğmesi) > ⚙️ [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Yazılım Güncelleme](#) [Şimdi Dene](#)

Ağ yoluyla güncelleme

🏠 > ☰ (sol yön düğmesi) > ⚙️ [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Yazılım Güncelleme](#) > [Şimdi Yükselt](#) [Şimdi Dene](#)

🔗 Ağdan güncelleme için etkin bir ağ bağlantısı gerekir.

USB cihazla güncelleme

🏠 > ☰ (sol yön düğmesi) > ⚙️ [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Yazılım Güncelleme](#) > [Şimdi Yükselt](#) [Şimdi Dene](#)

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

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

TV'i otomatik güncelleme

🏠 > ☰ (sol yön düğmesi) > ⚙️ [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Yazılım Güncelleme](#) > [Otomatik Güncelleme](#) [Şimdi Dene](#)

TV ağına bağlıysa, TV izlerken TV'ün yazılımını kendisinin otomatik güncellemesini sağlayabilirsiniz. Arka planda güncelleme tamamlandığında, TV bir sonraki kez açıldığında uygulanır.

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

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

🔗 Bu işlev ağ bağlantısı gerektirir.

🔗 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Mobil ağ yoluyla g¼ncelleme


 >  (sol y¼n d¼đmesi) >  **Ayarlar** > **Destek** > **Yazılım G¼ncelleme** > **H¼cresel Ağ ile G¼ncelleřtirme** [şimdi Dene](#)

Yazılımı g¼ncelleřtirmek i¼in bir h¼cresel ağ kullanın.

 Bu işlev modele veya coğrafi b¼lgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

G¼venlik g¼ncellemeleri bilgileri

Cihazınızın g¼venliđini g¼c¼lendirmek ve kişisel bilgilerinizi korumak i¼in g¼venlik g¼ncellemeleri sağlanır. G¼venlik g¼ncellemeleri hakkında daha fazla bilgi i¼in <https://security.samsungtv.com> adresini ziyaret edin.

 Web sitesi yalnızca belirli dilleri destekler.

Ebeveyn Ayarları işlevini kullanma

İçerik veya uygulama güvenlik ayarlarını yapılandırın.

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Ebeveyn Ayarları**

[Şimdi Dene](#)

Ebeveyn denetimi gerektiren içerik veya uygulamalara erişimi kısıtlayın. Kilitli içeriğe veya uygulamalara parola girilerek ulaşılabilir.

- **Program Derece Kilidi** [Şimdi Dene](#)

Bu işlev çocukların TV'de derecelendirmelerine göre hangi programları izleyebileceğini kontrol etmek için kullanışlıdır.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Program Derece Kilidi Ögesini Kullanma](#)".

- **Yetişkin Kanallarını İşaretle** [Şimdi Dene](#)

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

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Kanal Kilidi Uygula** [Şimdi Dene](#)

Menüyü seçerek, **Kanal Kilidi Uygula** işlevini açabilir veya kapatabilirsiniz.

Çocukların yetişkin içeriklerini izlemesini önlemek için belirli kanalları kilitleyin.

 Bu işlevi kullanmak için, PIN numarası gerekir.

- **Kanal Kilidi Ayarları** [Şimdi Dene](#)

Kilitlemek veya kilidi açmak için kanalı ayarlayın.

- **Uygulama Kilidi** [Şimdi Dene](#)

Kilitlemek veya kilidi açmak için yüklü uygulamayı ayarlayın.

Görme veya İşitme Engelliler İçin Ses ve Video İşlevleri

Görme veya işitme engelliler için işlevleri yapılandırabilirsiniz.


Erişilebilirlik işlevlerini çalıştırma

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Erişilebilirlik](#) [Şimdi Dene](#)

Erişilebilirlik Kısayolları Öğesini Çalıştırma

[Erişilebilirlik Kısayolları](#), erişilebilirlik işlevlerine kolay erişim sağlar. [Erişilebilirlik Kısayolları](#) öğesini görüntülemek için \pm (Ses Düzeyi) düğmesini 2 saniye veya daha uzun süre basılı tutun. [Sesli Kılavuz](#), [Sesli Açıklama](#), [Seslendirme Alt Yazıları](#), [Resim Kapalı](#), [Büyütme](#), [Yüksek Kontrast](#), [Relumino Mode](#), [Menüyü ve Metni Yakınlaştır](#), [Gri ölçek](#), [Renk Dönüştürme](#), [SeeColors Mode](#), [TV Uzaktan Kumandasını Öğrenme](#), [Menü Ekranını Öğrenin](#), [Altyazı](#), [İşaret Dili Yakınlaştırma](#), [Çoklu Ses Çıkışı](#), [Yavaş Düğme Tekrarlama](#), [Otomatik Menü Sıralaması](#), [Accessibility Settings](#) vb. gibi işlevleri kolaylıkla açıp kapatabilirsiniz.

 Standart uzaktan kumandada, AD/SUBT. düğmesine basın veya MUTE düğmesini basılı tutun.

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

 Kısayol menüleri modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak görünmeyebilir.

Görme engelli kişiler için sesli kılavuzları etkinleştirme

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Erişebilirlik](#) > [Sesli Kılavuz Ayarları](#) [Şimdi Dene](#)

Görme engellilere yardımcı olmak için menü seçeneklerini açıklayan sesli kılavuzları etkinleştirebilirsiniz. Bu işlevi etkinleştirmek için, [Sesli Kılavuz](#) öğesini [Açık](#) olarak ayarlayın. [Sesli Kılavuz](#) açık iken TV kanal değişimi, ses düzeyi ayarı, mevcut ve yaklaşan programlar hakkında bilgi, zamanlı görüntüleme, diğer TV işlevleri ve [Internet](#) ile [Ara](#) içindeki çeşitli içerikler için sesli kılavuzlar sağlar.

İşlevi açmak ve kapatmak için [Sesli Kılavuz](#) öğesine gidebilir ve sonra [Seç](#) düğmesine basabilirsiniz.

[🔧](#) [Sesli Kılavuz](#), [TV Dil](#) kısmında belirtilen dilde sağlanır. Ancak, bazı diller [TV Dil](#) kısmında listelense bile [Sesli Kılavuz](#) tarafından desteklenmez. [İngilizce](#) her zaman desteklenir.

[🔧](#) [TV Dil](#) ayarları hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Menü dilini değiştirme](#)".

Sesli Kılavuz öğesinin ses düzeyini, hızı, ses perdesini ve TV arka plan ses düzeyini değiştirme

Sesli kılavuzun [Ses Düzeyi](#), [Hız](#), [Perde](#) ve [TV Arka Plan Ses Düzeyi](#) öğelerini yapılandırabilirsiniz.

Sesli Açıklama

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Erişebilirlik](#) > [Sesli Açıklama Ayarları](#) [Şimdi Dene](#)

Görme engelliler için video sahnelerinin bir sesli açıklamasını sağlayan sesli kılavuzu etkinleştirebilirsiniz. Bu işlev yalnızca bu işlevi sağlayan yayınlarla kullanılabilir.

[🔧](#) Bu işlev yalnızca dijital kanallarda kullanılabilir.

- [Sesli Açıklama](#)

Sesli açıklama işlevini açar ya da kapatır.

- [Sesli Açıklama Ses Düzeyi](#)

Sesli açıklama ses düzeyini ayarlar.

Sesli altyazıları ayarlama

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Erişebilirlik](#) > [Seslendirme Alt Yazıları Ayarları](#)

Bu özellik, video içeriğinde görüntülenen altyazıları sesli olarak okur. Sesli altyazıların ses düzeyini veya hızını değiştirebilirsiniz.

[🔧](#) Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.




TV ekranı kapanır ancak ses devam eder

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Erişebilirlik** > **Resim Kapalı** [Şimdi Dene](#)


Toplam güç tüketimini azaltmak için TV ekranını kapatın ve yalnızca ses sağlayın. Ekran kapalıyken uzaktan kumandadaki Ses Düzeyi ve Güç dışında bir düğmeye bastığınızda TV ekranı geri gelir.

 Bu işlev coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ekranı genişletin



 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Erişebilirlik** > **Büyütme** [Şimdi Dene](#)

Resmi veya metni büyütme için ekranı genişletin. Görüntülenen talimatları uygulayarak yakınlaştırma seviyesini ayarlayabilir veya yakınlaştırma alanını hareket ettirebilirsiniz.

 **Büyütme** bazı menülerde veya ekranlarda çalışmayabilir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.




Siyah arka planda beyaz metin (yüksek kontrast)

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Erişebilirlik** > **Yüksek Kontrast** [Şimdi Dene](#)

Smart Hub ve ayar menüsü ekranlarını siyah arka plan üzerinde beyaz metne değiştirebilirsiniz ve şeffaf TV menülerini opak olarak otomatik değiştirebilirsiniz, böylece metin kolayca okunabilir.


 **Yüksek Kontrast** açıkça bazı **Erişebilirlik** menüleri kullanılamaz.

Az gören izleyiciler için dış hatları vurgulama özelliğini ayarlama

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Erişebilirlik** > **Relumino Mode Ayarları** [Şimdi Dene](#)

Bu özellik, ekranın kontrastını ve parlaklığını artırıp görüntülerin dış hatlarını vurgulayarak az gören izleyicilerin ekranı daha net görmesini sağlar.

Bu özellik yalnızca giriş sinyali TV veya HDMI ise kullanılabilir. Bazı videolarda kullanılamayabilir.

 Bu giriş sinyali modele veya coğrafi alana göre değişebilir.

• Birlikte Modu

Relumino Mode açıldığında görüntülenen ekranı ve mod kapatıldığında görüntülenen ekranı aynı anda yan yana gösterir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Yazı tipini büyütme (görme engelliler için)

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Erişebilirlik](#) > [Menüyü ve Metni Yakınlaştır](#) [Şimdi Dene](#)

Ekrandaki yazı tipinin boyutunu büyütebilirsiniz. Etkinleştirmek için [Menüyü ve Metni Yakınlaştır](#) ögesini [Açık](#) olarak ayarlayın.

Ekranı siyah ve beyaza ayarlama

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Erişebilirlik](#) > [Gri ölçek](#) [Şimdi Dene](#)

Renklerden kaynaklanan bulanık kenarları keskinleştirmek için TV ekranının rengini siyah ve beyaza değiştirebilirsiniz.

[🔗](#) [Gri ölçek](#) açıksa bazı [Erişebilirlik](#) menüleri kullanılamaz.

[🔗](#) Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ekran rengini tersine çevirme

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Erişebilirlik](#) > [Renk Dönüştürme](#) [Şimdi Dene](#)

Okunmasını kolaylaştırmak için TV ekranında görüntülenen ayar menüleri için metin ve arka plan rengini tersine çevirebilirsiniz.

[🔗](#) [Renk Dönüştürme](#) açıksa bazı [Erişebilirlik](#) menüleri kullanılamaz.

[🔗](#) Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Renk körlüğü olan kullanıcılar için renk düzeltme özelliğini ayarlama

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Erişebilirlik](#) > [SeeColors Mode](#) [Şimdi Dene](#)

Bu özellik, renk körlüğü olan kullanıcıların daha zengin renkler deneyimlemesine yardımcı olur.

Ekranı daha zengin renkler deneyimlemek üzere renkleri benzersiz izleme koşullarınıza göre özelleştirmek için bu özelliği kullanın.

[🔗](#) [SeeColors Mode](#) kullanımdayken bazı menüler devre dışı bırakılır.

[🔗](#) Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Uzaktan kumanda hakkında bilgi edinme (görme engelliler için)

[🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Erişebilirlik](#) > [TV Uzaktan Kumandasını Öğrenme](#) [Şimdi Dene](#)




Bu işlev, görme engelli kişilerin düğmelerin uzaktan kumanda üzerindeki yerlerini öğrenmelerine yardımcı olur. Bu işlev etkinken, uzaktan kumanda bir düğmeye basabilirsiniz; TV düğmesinin adını size söyler. [TV Uzaktan Kumandasını Öğrenme](#) ögesinden çıkmak için [↻](#) düğmesine iki kez basın.

TV menüsünü öğrenme



 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Erişebilirlik** > **Menü Ekranını Öğrenin** [Şimdi Dene](#)

TV ekranındaki menüleri öğrenin. Etkinleştirildiğinde TV'iniz seçtiğiniz menülerin yapısı ve özelliklerini size söyler.

TV yayınlarını altyazılı izleme

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Erişebilirlik** > **Altyazı Ayarları** [Şimdi Dene](#)

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

-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Bu işlevin DVD veya Blu-ray oynatıcıların altyazılarını kontrol etmek için özelliklerle bir ilgisi yoktur. DVD veya Blu-ray altyazılarını kontrol etmek için, DVD veya Blu-ray oynatıcının altyazı özelliğini ve oynatıcının uzaktan kumandasını kullanın.

- **Altyazı** [Şimdi Dene](#)

Altyazıları açar veya kapatır.

- **Altyazı Modu** [Şimdi Dene](#)

Altyazı modunu ayarlar.

- **Altyazı Dili** [Şimdi Dene](#)

Altyazı dilini ayarlar.

- **Altyazıları Okuma**

Altyazıların sesli sürümünü dinleyin. Yalnızca bu hizmetin sunulduğu yayınlarda kullanılabilir.

-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Yayın altyazı dilini seçme

Varsayılan altyazı dilini seçebilirsiniz. Liste yayına bağlı olarak değişebilir.




- **Birinci Altyazı Dili** [Şimdi Dene](#)

Birincil altyazı dilini ayarlar.

- **İkinci Altyazı Dili** [Şimdi Dene](#)




İkincil altyazı dilini ayarlar.

İşitme engelliler için işaret dili ekranını büyütme

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Erişebilirlik** > **İşaret Dili Yakınlaştırma Ayarları** [Şimdi Dene](#)

İzlediğiniz program sağlıyorsa işaret dili ekranını yakınlaştırabilirsiniz. Önce, **İşaret Dili Yakınlaştırma** ögesini **Açık** olarak ayarlayın ve sonra işaret dili ekranının konumunu ve büyüklüğünü değiştirmek için **İşaret Dili Yakınlaştırmayı Düzenle** ögesini seçin.

TV'i Bluetooth cihazlardan dinleme (işitme engelliler için)

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Erişebilirlik** > **Çoklu Ses Çıkışı** [Şimdi Dene](#)

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

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Bluetooth cihazları TV'e bağlama hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Bluetooth cihazlar yoluyla TV'i dinleme](#)".

Uzaktan kumanda düğmeleri için tekrarlama ayarlarını yapılandırma

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Erişebilirlik** > **Uzaktan Kumanda Düğmesi Tekrarlama Ayarları** [Şimdi Dene](#)

Uzaktan kumanda düğmelerinin çalışma hızını yapılandırabilirsiniz, böylece sürekli basılı tuttuğunuzda yavaşlarlar. Önce, **Yavaş Düğme Tekrarlama** ögesini **Açık** olarak ayarlayın ve sonra çalışma hızını **Tekrarlama Aralığı** olarak ayarlayın.




Ses Özelliklerini Kullanma

Ses işlevinin ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Ses Özelliklerinin Ayarlarını Değiştirme

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Ses**



Voice Wake-up, **Sesli İpucu**, **Bixby Voice Ayarları** ve **Bixby Profil Ayarları** öğelerini değiştirebilirsiniz.

-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Bu özelliği kullanmak için TV'nin ağa bağlı olması gerekir.
-  Modele veya coğrafi alana bağlı olarak **Voice Wake-up** işlevi desteklenmeyebilir.




Diğer İşlevleri Kullanma

Diğer işlevleri görüntüleyebilirsiniz.

Menü dilini değiştirme


 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Dil**
[Şimdi Dene](#)




Bir şifre ayarlama


 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **PIN değiştir** [Şimdi Dene](#)

PIN giriş penceresi görünür. PIN'i girin. Onaylamak için yeniden girin.




 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 PIN'inizi unutursanız, uzaktan kumandanızla sıfırlayabilirsiniz. TV açıkken, PIN'i "0000" olarak sıfırlamak için uzaktan kumandadaki aşağıdaki düğmelere sırasıyla basın: (Fransa ve İtalya için: "1111").

Samsung Akıllı Kumanda veya Uzaktan kumanda cihazında: **+/–** (Ses Düzeyi) düğmesine basın. > **Ses Arttır** >  > **Ses Kıs** >  > **Ses Arttır** > .


Standart uzaktan kumanda:  düğmesine basın. > **(+)** (Ses Arttır) > RETURN düğmesine basın. > **(–)** (Ses Kıs) > RETURN düğmesine basın. > **(+)** (Ses Arttır) > RETURN düğmesine basın.

Kullanım veya Perakende Modu Ögesini Seçme


 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Kullanım Modu** [Şimdi Dene](#)

Kullanım Modu ögesini **Perakende Modu** olarak ayarlayarak TV'i bayi ortamları için ayarlayabilirsiniz.

 Diğer tüm kullanıcılar için, **Ev Modu** ögesini seçin.

 **Perakende Modu** ögesini sadece mağazada kullanın. **Perakende Modu** ile bazı işlevler devre dışı bırakılır ve önceden ayarlanan bir süreden sonra TV ayarları otomatik olarak sıfırlanır.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 **Perakende Modu**, TV menüsünden kullanılamaz; yalnızca ilk kurulum sırasında kullanılabilir.


Bakım Modu Ögesini Kullanma

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Destek** > **Bakım Modu**

TV onarılrken veya başka biri tarafından kullanılırken kişisel bilgilerinizi koruyun. Servis modu açıldığında, uygulamalara veya içeriğe erişim engellenir. Ayarların kaydedildiği verileri yedeklemek için TV'ye bir USB bellek bağlayın.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Soğuk Hava Modu Öğesini Kullanma




 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Soğuk Hava Modu**

 Bu işlev yalnızca The Terrace'de desteklenir.

 **Soğuk Hava Modu** hakkında daha fazla bilgi için, TV ile gelen kullanım kılavuzuna bakın.

 Menü adı, modele göre farklılık gösterebilir.

Harici Cihazları Yönetme

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Harici Cihaz Yöneticisi** > **Cihaz Bağlama Yöneticisi** **Şimdi Dene**

TV ile aynı ağa bağlı mobil cihazlar veya tabletler gibi harici cihazları bağladığınızda içeriği paylaşabilir, izin verilen ve bağlı cihazların listesini görüntüleyebilirsiniz.

- **Erişim Bildirimi**

Bir mobil cihaz veya tablet gibi harici bir cihaz TV'e bağlanmaya çalışıldığında bir bildirim görüntüleyip görüntülememeyi ayarlayın.


- **Cihaz Listesi**

TV'de kayıtlı harici cihazların listesini yönetin.

Galaxy cihazınızı klavye ve fare ile kontrol etme

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Multi Control**

Yakınılardaki Galaxy cihazlarına bağlanmak ve onları klavye ve farenizle kullanmak için **Multi Control** özelliğini açın.

 Yakınılardaki cihazları bağlamak için cihazlarda **Multi Control** özelliğini, Wi-Fi ve Bluetooth'u açın, cihazların aynı kablosuz ağda bulduklarından ve aynı Samsung hesabında olduklarından emin olun.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

AirPlay'i Kullanma

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Apple AirPlay Ayarları](#)

[Şimdi Dene](#)

AirPlay'i iPhone, iPad veya Mac'inizden içeriği TV ekranında görüntülemek için kullanabilirsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

TV'i fabrika ayarlarına geri yükleme





 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Fabrika verilerine](#)

[sıfırlama](#) [Şimdi Dene](#)

Tüm TV ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükleyebilirsiniz.

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


 [Fabrika verilerine sıfırlama](#) hakkında daha fazla bilgi için TV ile birlikte gelen Kolay Kullanım Kılavuzu'na bakın.



 İlk kurulumda bazı adımları atladıysanız [TV'yi Ayarla](#) ( >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > TV > aşağı yön düğmes [TV'yi Ayarla](#)) öğesini çalıştırın ve ardından atladığınız adımdaki ayarları yapılandırın. Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.




HbbTV

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

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Bazı kanallar HbbTV hizmetini içermeyebilir.

Bazı ülkelerde, HbbTV varsayılan olarak devre dışıdır. Bu durumda,  >  (sol yön düğmesi) > [Ana Sayfa](#) > [Uyg.](#) kısmından HbbTV uygulaması (HbbTV Etkinleştirme Uygulaması) yüklenerek HbbTV kullanılabilir.

HbbTV otomatik başlangıcını açık veya kapalı olarak ayarlamak için  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [Uzman Ayarları](#) > [HbbTV Ayarları](#) kısmına erişin ve [HbbTV](#) ayarını açık veya kapalı hale getirin. (Coğrafi bölgeye bağlıdır.) [Şimdi Dene](#)

Aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz:

- **HbbTV:** Veri hizmetlerini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **İzleme:** Uygulamalar ve hizmetlerden tarama etkinliğinizi izlememesini isteyin.
- **Özel Tarama:** Tarayıcının İnternet geçmişinizi kaydetmesini durdurmak için Özel Tarama özelliğini etkinleştirin.
- **Tarama Verilerini Silin:** Kayıtlı tüm çerezleri sil.

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

- Timeshift çalışırken veya kayıtlı video oynatılırken HbbTV kullanılamaz.
- Yayın kanalındaki bir uygulama yayın istasyonunun veya uygulama sağlayıcısının durumuna bağlı olarak geçici olarak arıza yapabilir.
- HbbTV'de bir uygulama genellikle yalnızca TV harici bir ağa bağlı olduğunda çalışır. Uygulama ağ koşullarına bağlı olarak yanlış çalışabilir.
- HbbTV uygulaması yüklendiğinde ve yayın programı HbbTV'yi desteklediğinde, ekranda kırmızı bir düğme görünür.
- Standart Uzaktan Kumandada TTX/MIX düğmesine basarak geçiş yapıp birçok sınırlı kanalda hem Dijital Teletekst modunu hem de Geleneksel Teletekst modunu kullanmanız mümkündür.
- HbbTV modunda TTX/MIX düğmesine bir kez bastığınızda, HbbTV'nin Dijital Teletekst modu etkinleştirilir.
- HbbTV modunda TTX/MIX düğmesine iki kez bastığınızda, Geleneksel Teletekst modu etkinleştirilir.

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

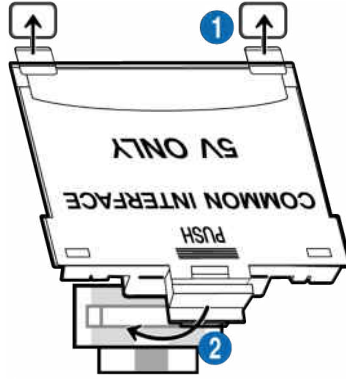
TV İzleme Kartınızı ("CI veya CI+ Card") COMMON INTERFACE yuvasına takarak ücretli kanalları izleyin.

- ✎ 2 CI kart yuvaları modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- ✎ Bir "CI veya CI+ Card" bağlamak veya bağlantısını kesmek için TV'yi kapatın.
- ✎ "CI veya CI+ Card" modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

"CI veya CI+ Card"ı CI CARD Adaptörü ile COMMON INTERFACE yuvasından bağlama

- ✎ Yalnızca Genel arayüz yuvası olan modeller içindir.

CI CARD Adaptörünü COMMON INTERFACE yuvasından takma



CI CARD Adaptörünü TV'ye takmak için, şu adımları izleyin:


- 1 CI CARD Adaptörünü TV'nin arkasındaki iki deliğe takın.
 - ✎ Lütfen TV'nin arkasındaki COMMON INTERFACE yuvasının üzerindeki iki deliği bulun.
- 2 CI CARD Adaptörünü TV'nin arkasındaki COMMON INTERFACE yuvasına bağlayın.

"CI veya CI+ Card"ı bağlama

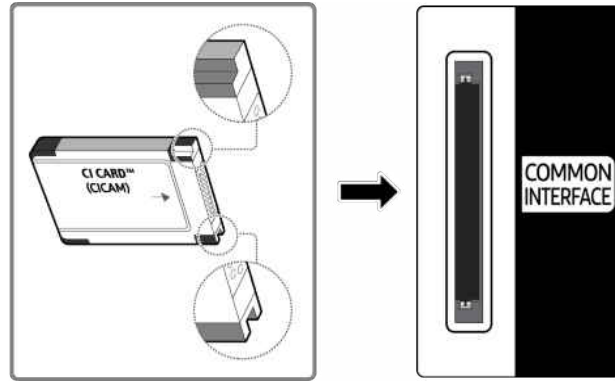
"CI veya CI+ Card" ögesini COMMON INTERFACE yuvasına aşağıdaki resimde gösterilen şekilde bağlayın.



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

 Yalnızca Genel arayüz yuvası olan modeller içindir.


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



"CI veya CI+ Card"ı kullanma


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


- Samsung TV, CI+ 1.4 standardını izler. Samsung TV'nin açılır mesajı görüntüleme nedeni CI+ 1.4 Sürümü tutarsızlığı olabilir. Bir sorunuz varsa lütfen Samsung Servis Merkezi'ne başvurun.


 Samsung TV'niz CI+ 1.4 standartlarına uyur.


 CI+ Genel Arayüz modülü Samsung TV ile uyumsuz olduğunda, modülü çıkarın ve yardım için CI+ operatörüne danışın.


- "CI veya CI+ CARD"ı takmazsanız, bazı kanallar açılır mesajı görüntüleyecektir.
- 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. "CI veya CI+ CARD"ın bulunduğunuz yerde desteklenip desteklenmediğini öğrenmek için yetkili bir bayi ile kontrol edin.

 Herhangi bir sorun yaşarsanız, lütfen servis sağlayıcısı ile irtibat kurun.

 Geçerli anten ayarlarını destekleyen "CI veya CI+ CARD"ı takın. Aksi halde, ekran normal görünmeyebilir.



Teletekst Özelliği

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

 Bu işlev yalnızca teletekst hizmetini destekleyen kanalda kullanılabilir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


 Teletekst özelliğine girmek için

Samsung Akıllı Kumanda cihazında: TTX/MIX seçeneğine gitmek için  veya  düğmesine basın ve sonra Seç düğmesine basın.

Standart uzaktan kumandada:  TTX/MIX düğmesine basın.

 Teletekst özelliğinden çıkmak için

Samsung Akıllı Kumanda cihazında: Açılır listede canlı bir TV programı görünene kadar TTX/MIX düğmesine basın.

Standart Uzaktan Kumandada: Canlı TV görünene kadar uzaktan kumandada  TTX/MIX düğmesine basın.

Teletekst hizmetinin izin 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.

 Teletekst sayfasını değiştirmek için

Samsung Akıllı Kumanda cihazında: TTX menüsünde sayısal düğmeye basın.












Standart uzaktan kumandada: Sayısal düğmeye basın.

Samsung Akıllı Kumanda cihazında


TTX/MIX (Tam TTX / Çift TTX / Karışık / Canlı TV): Teletekst modu izlenmekte olan kanalda etkinleştirilir. TTX/MIX düğmesine her bastığınızda, teletekst modu **Tam TTX → Çift TTX → Karışık → Canlı TV** sırasında değişir.

- **Tam TTX:** Tam ekranda teletekst modu görünür.
- **Çift TTX:** Teletekst modu ekranın yarısında, geçerli olarak görüntülenen kanal ekranın diğer yarısında görünür.
- **Karışık:** Teletekst modu geçerli olarak görüntülenen kanalda saydam görünür.
- **Canlı TV:** Canlı TV ekranına döner.


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.

-  **Index:** Teleteksti görüntülerken istediğiniz zaman dizin (içindekiler) sayfasını görüntüler.
-  **Sub Page:** Mevcut alt sayfaları görüntüler.
-  **List/Flof:** Teletekst modunu seçer. LIST modunda basılırsa, modu Liste kaydetme modu olarak değiştirir. Liste kaydetme modunda,  (Store) düğmesine basarak Teletekst sayfasını listeye kaydedebilirsiniz.
-  **Store:** Teletekst sayfalarını kaydeder.
-  **Page Up:** Sonraki Teletekst sayfasını görüntüler.
-  **Page Down:** Önceki Teletekst sayfasını görüntüler.
-  **Reveal/Conceal:** Gizli metinleri (örneğin, yarışma oyunların yanıtları) görüntüler veya gizler. Normal ekranı görüntülemek için yeniden basın.
-  **Size:** Ekranın üst yarısında çift boyutta teleteksti görüntüler. Metni ekranın alt yarısına taşımak için yeniden basın. Normal görünüm için, bir kez daha basın.
-  **Hold:** Otomatik olarak izlenen birkaç ikincil sayfa olması durumunda, ekranı geçerli sayfada tutar. Geri almak için, yeniden basın.
-  **Cancel:** Teletekst ekranını normal yayınlara birleştirmek için küçültür. Geri almak için, yeniden basın.

Standart uzaktan kumandada

 Standart uzaktan kumandada Teletekst işlevi simgeleri bazı uzaktan kumanda düğmeleri üzerine basılıdır. Bir Teletekst işlevini çalıştırmak için uzaktan kumanda üzerinde basılı simgesini bulun ve sonra bulunan düğmeye basın.

 TTX/MIX

Tam TTX / Çift TTX / Karışık / Canlı TV: Teletekst modu izlenmekte olan kanalda etkinleştirilir.  TTX/MIX düğmesine her bastığınızda, teletekst modu **Tam TTX** → **Çift TTX** → **Karışık** → **Canlı TV** sırasında değişir.

- **Tam TTX:** Tam ekranda teletekst modu görünür.
- **Çift TTX:** Teletekst modu ekranın yarısında, geçerli olarak görüntülenen kanal ekranın diğer yarısında görünür.
- **Karışık:** Teletekst modu geçerli olarak görüntülenen kanalda saydam görünür.
- **Canlı TV:** Canlı TV ekranına döner.


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.


 SETTINGS

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

 PRE-CH


Sub Page: Mevcut alt sayfaları görüntüler.

 SOURCE


List/Flof: Teletekst modunu seçer. LIST modunda basılırsa, modu Liste kaydetme modu olarak değiştirir. Liste kaydetme modunda,  (CH LIST) düğmesine basarak Teletekst sayfasını listeye kaydedebilirsiniz.

 CH LIST

Store: Teletekst sayfalarını kaydeder.

 CH ^

Page Up: Sonraki Teletekst sayfasını görüntüler.

 CH v

Page Down: Önceki Teletekst sayfasını görüntüler.

 INFO

Reveal/Conceal: Gizli metinleri (örneğin, yarışma oyunların yanıtları) görüntüler veya gizler. Normal ekranı görüntülemek için yeniden basın.

☰ AD/SUBT.

✎ Modele veya coğrafi bölgeye bağlıdır.

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

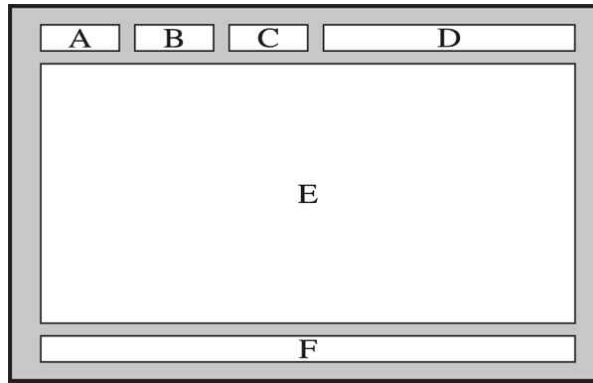
☰ RETURN

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

☒ EXIT

Cancel: Teletekst ekranını normal yayınlı birleştirmek için küçültür. Geri almak için, yeniden basın.

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.

Önlemler ve Notlar





Kurulumdan sonra okumanız gereken talimatlar ve bilgiler alabilirsiniz.







Kaydediliyor ve Timeshift İşlevlerini Kullanmadan Önce

Kaydediliyor ve Timeshift ögesini kullanmadan önce bu talimatları okuyun.


Kayıt ve zamanlı kayıt işlevlerini kullanmadan önce

 Kayıt modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- Bir kaydı programlamak için **Saat Modu**'nu **Otomatik** olarak ayarlayın. **Saat** ögesini ayarlayın.
 -  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Saat** **Şimdi Dene**
- 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.
- Kayıt için bir USB cihazı için USB 2.0 veya üstünü destekleyen ve 5.400 rpm veya üstü USB sabit diskini kullanmanız önerilir. Ancak, RAID türü USB sabit sürücülerini desteklenmez.
- USB belleği desteklenmiyor.
- 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 Timeshift işlevleri çalışırken kullanılabilir depolama alanı 500 MB'nin altına düşerse, yalnızca kayıt durdurulacaktır.
- Maksimum kayıt süresi 720 dakikadır.
- TV ayarlarına göre videolar oynatılır.
- Kayıt sürerken giriş sinyali değişirse, değişiklik yapılanaya kadar boş bir ekran belirir. Bu durumda, kayıt devam eder, ancak  kullanılamaz.

- Kaydet veya Zamanlı Kayıt işlevini kullanırken, gerçek kayıt belirtilen süreden bir iki saniye sonra başlayabilir.
- Bir HDMI-CEC harici cihazına kayıt yapılırken Zamanlı Kayıt işlevi çalışıyorsa, öncelik Zamanlı Kayıt'a verilir.
- Bir kayıt cihazını TV'ye bağlama otomatik olarak anormal kaydedilmiş kayıtlı dosyalarını siler.
- **Kapanış Ayarı** veya **Oto Kapatma** ayarlandıysa TV bu ayarları geçersiz kılacak, kaydetmeye devam edecek ve kayıt sonlandıktan sonra kapanacaktır.
 -  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Kapanış Ayarı** **Şimdi Dene**
 -  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Güç ve Enerji Tasarrufu** > **Oto Kapatma** **Şimdi Dene**

Zaman kayması işlevini kullanmadan önce


 Zaman Kayması modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- Kayıt için bir USB cihazı için USB 2.0 veya üstünü destekleyen ve 5.400 rpm veya üstü USB sabit diskini kullanmanız önerilir. Ancak, RAID türü USB sabit sürücüler desteklenmez.
- USB bellek veya flaş sürücüler desteklenmez.
- Toplam kayıt kapasitesi kullanılabilir sabit sürücü alanına ve kayıt kalitesi düzeyine göre değişebilir.
- Hem Zamanlı Kayıt hem de Timeshift işlevleri çalışırken kullanılabilir depolama alanı 500 MB'nin altına düşerse, yalnızca kayıt durdurulacaktır.
- Timeshift işlevi için kullanılabilen maksimum süre miktarı 90 dakikadır.
- Timeshift işlevi kilitli kanallar için kullanılamaz.
- TV ayarlarına göre zaman kaydırması yapılmış videolar oynatılır.
- Timeshift işlevi maksimum kapasitesine eriştiğinde otomatik sonlanabilir.
- Timeshift işlevi USB depolama cihazında en az 1,5 GB boş alan gerektirir.

Desteklenen yayın ses seçenekleri

Desteklenen yayın ses seçeneklerini kontrol edin.

	Ses Türü	Yayın Sesi	Varsayılan
A2 Stereo	Mono	Mono	Otomatik değiştirme
	Stereo	Stereo, Mono	Otomatik değiştirme
	Çift	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Otomatik değiştirme
	Stereo	Mono, Stereo	Otomatik değiştirme
	NICAM Dual	Mono, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

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

 Yalnızca stereo sinyaller için kullanılabilir.

 Yalnızca giriş kaynağı TV olarak ayarlandığında kullanılabilir.


Apps Ögesini Kullanmadan Önce Okuyun

Apps kullanmadan önce bu bilgiyi okuyun.

- Yeni uygulamaları Apps'i kullanarak indirmek istiyorsanız, önce Samsung hesabınızda oturum açın.
- Samsung Smart Hub'daki ürün özellikleri nedeniyle ayrıca mevcut içerikteki sınırlamalardan dolayı bazı özellikler, uygulamalar ve hizmetler tüm cihazlarda veya bölgelerde bulunmayabilir. Belirli cihaz bilgisi ve içerik bulunurluğu hakkında daha fazla bilgi için lütfen <https://www.samsung.com> adresini ziyaret edin. Hizmetler ve içeriğin kullanılabilirliği önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Samsung her ne nedenle olursa olsun hizmet sağlayıcı tarafından uygulama servisinin kesilmesiyle ilgili hiçbir yasal sorumluluk kabul etmez.
- Uygulama hizmetleri yalnızca İngilizce dilinde mevcut olabilir ve kullanılabilir içerik coğrafi yere göre farklılık gösterebilir.
- Uygulamalar hakkında daha fazla bilgi için, uygulamanın hizmet sağlayıcısının web sitesine bakın.
- Tutarsız ağ bağlantısı gecikmelere veya kesilmelere neden olabilir. Ayrıca, ağ ortamına bağlı olarak uygulamalar otomatik sonlanabilir. Bu durumda, ağ 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.
- Bir uygulamaya nasıl abone olacağınız veya uygulamadan nasıl çıkacağınızla ilgili ayrıntılar için lütfen hizmet sağlayıcıyla iletişime geçin.

Internet İşlevini Kullanmadan Önce Okuyun

Internet kullanmadan önce bu bilgiyi okuyun.

- Dosya indirme desteklenmiyor.
- **Internet** işlevi bazı şirketlerin çalıştırdığı web siteleri dahil bazı web sitelerine erişemeyebilir.
- TV flaş videoları oynatmayı desteklemez.
- Çevrimiçi satın almalar için e-ticaret desteklenmez.
- ActiveX desteklenmez.
- Yalnızca sınırlı sayıda yazı tipi desteklenir. Bazı semboller ve karakterler düzgün görüntülenmeyebilir.
- Bir web sayfası yüklenirken uzak komutlara yanıt verme ve sonuçtaki ekran görüntüsü gecikebilir.
- Katılan sistemlerin durumuna bağlı olarak bir web sayfası yükleme gecikebilir veya tamamen beklemeye alınabilir.
- Kopyala ve yapıştır işlemleri desteklenmez.
- Bir e-posta veya basit bir mesaj oluştururken, yazı tipi boyutu ve renk seçimi gibi bazı işlevler kullanılamayabilir.
- Yer imleri sayısında ve kaydedilebilecek günlük dosyasının boyutunda sınır vardır.
- Eşzamanlı olarak açılacak pencere sayısı sınırlıdır.
- Web tarama hızı ağ ortamına bağlı olarak değişir.
- Bir web sayfasındaki katıştırılmış videolar PIP (resim içinde resim) işlevi çalışırken oynatılamaz.
 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Tarama geçmişini en yeniden en eskiye olan sırayla kaydedilir, ilk olarak en eski girişlerin üzerine yazılır.
- Desteklenen video/ses kodeklerinin türlerine bağlı olarak bazı HTML5 video ve ses dosyalarını oynatamayabilirsiniz.
- PC için optimize edilmiş akış hizmeti sağlayıcılarının video kaynakları özel **Internet** tarayıcımızda düzgün çalışmayabilir.

Kablosuz ağ bağlantısı kurmadan önce okuyun

Kablosuz ağ önlemleri

- Bu TV, IEEE 802.11 a /b /g /n /ac iletişim protokollerini destekler. TV'e Ev Ağı yoluyla bağlanan bir cihazda depolanan video dosyaları düzgün oynatılamayabilir.
 - ✎ IEEE 802.11 iletişim protokollerinden bazıları modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
 - ✎ QN9**C/QN9**D serisi IEEE 802.11 a /b /g /n /ac /ax iletişim protokollerini destekler.
 - ✎ QN9**C/QN9**D Serisi dışındaki modeller için Samsung IEEE 802.11n'yi kullanmayı önerir.
- Kablosuz ağı kullanabilmeniz için TV'in kablosuz bir erişim noktasına veya modeme bağlanmış olması gerekir. Kablosuz erişim noktası DHCP'yi destekliyorsa TV kablosuz ağa bağlanmak için bir DHCP ya da statik IP adresi kullanılabilir.
- Kablosuz erişim noktası ile o anda kullanılmayan bir kanal seçin. Kanal seti, başka bir cihazla iletişim kurmak için kablosuz erişim noktası tarafından geçerli olarak kullanılmaktaysa sonuç genellikle arayüzdür veya bir iletişim arızasıdır.
- 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 erişim noktasına bağlanmak için gerekecektir.

Kablosuz güvenlik protokolleri

TV yalnızca aşağıdaki kablosuz ağ güvenlik protokollerini desteklemektedir. TV, onaylı olmayan bir kablosuz erişim noktasına bağlanamaz.

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

Wi-Fi sertifikası özelliklerine uygun olarak Samsung TV'ler, 802.11n modunda çalışan ağlarda WEP veya TKIP güvenlik şifrelemesini desteklemez. Kablosuz erişim noktası WPS (Wi-Fi Korumalı Kurulum) desteği sunuyorsa, TV'i ağınıza PBC (Düğmeyle Tetiklenen Yapılandırma) veya bir PIN (Kişisel Kimlik Numarası) kullanarak bağlayabilirsiniz. WPS, SSID ve WPA anahtarı ayarlarını otomatik olarak yapılandırır.

Fotoğraf, Video veya Müzik Dosyalarını Yürütmeden Önce Okuyun

Ortam içeriğini oynatmadan önce bu bilgileri okuyun.

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

- TV yalnızca MSC (Yığın Depolama Sınıfı) USB cihazlarını destekler. MSC, yığın depolama cihazları için bir sınıf atamasıdır. MSC cihazları türleri arasında harici sabit sürücüler, flaş kart okuyucuları ve dijital kameralar bulunur. (USB hub'lar desteklenmez.) Bu tür cihazlar doğrudan USB bağlantı noktasına bağlanmalıdır. Bir USB uzatma kablosu veya iki harici bellek aynı anda kullanılırsa USB cihazı tanınamayabilir veya cihazdaki dosyalar okunamayabilir. Dosyaları aktarırken USB cihazlarının bağlantısını kesmeyin.
- Harici bir sabit sürücüye bağlarken USB (HDD 5V 1A) bağlantı noktasını kullanın. Kendi güç adaptörü olan harici bir sabit sürücü kullanmanızı öneririz.
 - ✎ HDD 5V 1A işareti olmayan modellerde belleği USB (5V 1.0A/0.5A) bağlantı noktalarından birine bağlayın.
 - ✎ Bazı modeller HDD 5V 1A USB bağlantı noktasını desteklemez. 5V 1.0A ve 5V 0.5A USB bağlantı noktası olan modellerde belleği bu bağlantı noktalarından birine bağlayın.
- Bazı dijital kameralar ve ses cihazları TV ile uyumlu olmayabilir.
- TV'e bağlı birden fazla USB cihazı varsa, TV cihazlardan bazılarını veya tümünü tanımayabilir. Yüksek güç girişi kullanan USB cihazları USB (HDD 5V 1A) bağlantı noktasına bağlanmalıdır.
 - ✎ Bazı modeller HDD 5V 1A USB bağlantı noktasını desteklemez. 5V 1.0A ve 5V 0.5A USB bağlantı noktası olan modellerde belleği bu bağlantı noktalarından birine bağlayın.
- TV FAT, exFAT ve NTFS dosya sistemlerini destekler.
- Medya içeriği listesinde, TV klasör başına en fazla 1.000 dosya görüntüleyebilir. Ancak, USB cihazı 8.000'den fazla dosya ve klasör içeriyorsa bazı dosya ve klasörlere erişilemeyebilir.
- Bazı dosyalar, kodlanış şekline bağlı olarak TV'de oynatılamayabilir.
- Bazı dosyalar tüm modellerde desteklenmez.
- DivX ve DTS kodekleri 2024'da piyasaya sürülen Samsung TV modelleri tarafından desteklenmez.

Desteklenen altyazılar

Altyazı biçimleri

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


Altyazıları olan video biçimleri


Ad	Kapsayıcı
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Gelişmiş SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Zamanlı metin	MP4
Düzenli akışta TTML	MP4
SMPTE-TT METİN	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Desteklenen görüntü biçimleri ve çözünürlükleri

Dosya uzantısı	Biçim	Çözünürlük
*.jpg *.jpeg	JPEG	16320 x 12240
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640
*.heic	HEIF	16320 x 12240

 MPO biçimi kısmen desteklenir.

 Modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak HEIF biçimi desteklenmeyebilir.

 HEIF, yalnızca ızgara türündeki (grid) tek bir görüntüyü destekler ve minimum çözünürlüğü genişlik veya yükseklikte en az 512 piksel olmalıdır.

Desteklenen müzik biçimleri ve kodekleri

Dosya uzantısı	Biçim	Kodek	Not
*.mp3	MPEG	MPEG1 Ses Katmanı 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	En fazla 16/24 Bit, 48/96/192 kHz, 5.1 kanalı destekler
*.ogg	OGG	Vorbis	2 kanala kadar destekler
*.wma	WMA	WMA	WMA, 10 Pro 5.1 kanala kadar desteklenir. WMA kayıpsız ses desteklenmez.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Tür 0 ve tür 1 desteklenir. Arama desteklenmez. Yalnızca USB cihazı desteklenir.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Desteklenen video kodekleri (QLED TV(Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D/Q7*C/Q7*D Serisi hariç)/The Frame(32LS03C Serisi hariç)/The Serif/S8*C/S8*D/S9*C/S9*D/DU9 Serisi)

Dosya biçimi	Kapsayıcı	Video kodekleri	Çözünürlük	Çerçeve hızı (fps)	Bit hızı (Mb/sn)	Ses kodekleri
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, µ-Law) OPUS
*.mkv				3840 x 2160: 60		
*.asf				1920 x 1080: 120		
*.wmv		HEVC (H.265 - Main, Main10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60	80	
*.mp4				3840 x 2160: 120		
*.mov		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.3gp		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
*.vro		Window Media Video v9 (VC1)				
*.mpg		MPEG2				
*.mpeg		MPEG1				
*.ts		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.tp		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.trp		H.263 Sorenson				
*.flv		VP6	30	30	20	
*.vob		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.svi	VP8	1920 x 1080	60	20		
*.m2ts	WebM	VP9 (Profil 0, profil 2 destekli)	3840 x 2160	60	80	Vorbis
*.mts		AV1	3840 x 2160	120	40	
		RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	

Desteklenen video kodekleri (Q7*C serisi, 85CU8 serisi)

Dosya biçimi	Kapsayıcı	Video kodekleri	Çözünürlük	Çerçeve hızı (fps)	Bit hızı (Mb/sn)	Ses kodekleri
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Main, Main10) Motion JPEG MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorenson VP6	3840 x 2160 3840 x 2160 3840 x 2160 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1080 3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 120 30 60 60 60 30	80 100 30 70 60 20	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, µ-Law) OPUS
*.webm	WebM	VP8 VP9 (Profil 0, profil 2 destekli) AV1	1920 x 1080 3840 x 2160 3840 x 2160	60 3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 120	70 80 80	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	70	RealAudio 6

Diğer kısıtlamalar

- İçerikte sorun varsa kodekler düzgün çalışmayabilir.
- İçerikte veya kapsayıcıda bir hata varsa, video içeriği oynatılmaz veya düzgün bir şekilde oynatılmaz.
- TV'in 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'e uygun olmayabilir.
- HEVC kodek yalnızca MKV / MP4 / TS kapsayıcılarında kullanılabilir.
- Bir video, panelde gerçek çekimden farklı bir kare hızında oynatılabilir.

Video dekoderleri

- H.264 UHD, en fazla Düzey 5.1'e kadar desteklenir.
 - TV FMO / ASO / RS desteklenmez
 - Çözünürlük video oynatma sırasında değiştirilir (Seviye 5.1 3840 x 2160 çözünürlüğe kadar desteklenir)
- H.264 FHD, en fazla Düzey 4.2'e kadar desteklenir.
 - TV FMO / ASO / RS desteklenmez
- HEVC UHD, Düzey 5.2'e kadar desteklenir.
 - Çözünürlük video oynatma sırasında değiştirilir (3840 x 2160 çözünürlüğe kadar desteklenir)
- HEVC FHD, en fazla Düzey 4.1'e kadar desteklenir.
- VC1 AP L4 desteklenmez.
- GMC 2 veya üstü desteklenmez.

Ses dekoderleri

- WMA, 10 Pro 5.1 kanal, M2 profiline kadar destekler.
- WMA1, WMA kayıpsız / Ses desteklenmez.
- QCELP ve AMR NB/WB desteklenmez.
- Vorbis en fazla 5,1 kanala kadar desteklenir.
- Dolby Digital+ en fazla 5.1 kanala kadar desteklenir.
- Desteklenen örnek hızlar 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ve 48 KHz'dir ve kodeke göre değişir.

Desteklenen video kodekleri (Q7*D serisi, 85DU8 serisi)

Dosya biçimi	Kapsayıcı	Video kodekleri	Çözünürlük	Çerçeve hızı (fps)	Bit hızı (Mb/sn)	Ses kodekleri	
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, µ-Law) OPUS	
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)		1920 x 1080: 120	80		
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80		
*.wmv		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20		
*.mp4		Window Media Video v9 (VC1)					
*.mov		MPEG2					
*.3gp		MPEG1					
*.vro		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30			
*.mpg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)					
*.mpeg		H.263 Sorenson					
*.ts		VP6					
*.trp		TS	AV1	3840 x 2160	60		40
*.flv							
*.vob		WebM	VP8	1920 x 1080	60		20
*.svi	VP9 (Profil 0, profil 2 destekli)		3840 x 2160	60	80		
*.m2ts	AV1		3840 x 2160	60	40		
*.mts	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6	

Diğer kısıtlamalar

- İçerikte sorun varsa kodekler düzgün çalışmayabilir.
- İçerikte veya kapsayıcıda bir hata varsa, video içeriği oynatılmaz veya düzgün bir şekilde oynatılmaz.
- TV'in 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'e uygun olmayabilir.
- HEVC kodek yalnızca MKV / MP4 / TS kapsayıcılarında kullanılabilir.
- Bir video, panelde gerçek çekimden farklı bir kare hızında oynatılabilir.

Video dekoderleri

- H.264 UHD, en fazla Düzey 5.1'e kadar desteklenir.
 - TV FMO / ASO / RS desteklenmez
 - Çözünürlük video oynatma sırasında değiştirilir (3840 x 2160 çözünürlüğe kadar desteklenir)
- H.264 FHD, en fazla Düzey 4.2'e kadar desteklenir.
 - TV FMO / ASO / RS desteklenmez
- HEVC UHD, Düzey 5.2'e kadar desteklenir.
 - Çözünürlük video oynatma sırasında değiştirilir (3840 x 2160 çözünürlüğe kadar desteklenir)
- HEVC FHD, en fazla Düzey 4.1'e kadar desteklenir.
- VC1 AP L4 desteklenmez.
- GMC 2 veya üstü desteklenmez.

Ses dekoderleri

- WMA, 10 Pro 5.1 kanal, M2 profiline kadar destekler.
- WMA1, WMA kayıpsız / Ses desteklenmez.
- QCELP ve AMR NB/WB desteklenmez.
- Vorbis en fazla 5,1 kanala kadar desteklenir.
- Dolby Digital+ en fazla 5.1 kanala kadar desteklenir.
- Desteklenen örnek hızlar 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ve 48 KHz'dir ve kodeke göre değişir.

Desteklenen video kodekleri (Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D serisi (32Q6*D serisi hariç)/DU8 serisi (85DU8 serisi hariç))

Dosya biçimi	Kapsayıcı	Video kodekleri	Çözünürlük	Çerçeve hızı (fps)	Bit hızı (Mb/sn)	Ses kodekleri
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, µ-Law) OPUS
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)	4096 x 2160	60	80	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.wmv		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
*.mp4		Window Media Video v9 (VC1)				
*.mov		MPEG2				
*.3gp		MPEG1				
*.vro		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
*.mpg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.mpeg		H.263 Sorenson				
*.ts		VP6				
*.tp						
*.trp						
*.flv						
*.vob						
*.svi		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (Profil 0, profil 2 destekli)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Desteklenen video kodekleri (CU8 serisi (85CU8 serisi hariç))

Dosya biçimi	Kapsayıcı	Video kodekleri	Çözünürlük	Çerçeve hızı (fps)	Bit hızı (Mb/sn)	Ses kodekleri
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Main, Main10) Motion JPEG MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorenson VP6	4096 x 2160 4096 x 2160 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1080 4096 x 2160	4096 x 2160: 30 1920 x 1080: 120 4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 60 60 30 30 4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100 100 80 60 60 60 20 100	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, µ-Law) OPUS
*.webm	WebM	VP8 VP9 (Profil 0, profil 2 destekli) AV1	1920 x 1080 4096 x 2160 4096 x 2160	60 4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	40 100 100	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	60	RealAudio 6

Diğer kısıtlamalar

- İçerikte sorun varsa kodekler düzgün çalışmayabilir.
- İçerikte veya kapsayıcıda bir hata varsa, video içeriği oynatılmaz veya düzgün bir şekilde oynatılmaz.
- TV'in 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'e uygun olmayabilir.
- HEVC kodek yalnızca MKV / MP4 / TS kapsayıcılarında kullanılabilir.
- Bir video, panelde gerçek çekimden farklı bir kare hızında oynatılabilir.

Video dekoderleri

- H.264 UHD, en fazla Düzey 5.1'e kadar desteklenir.
 - TV FMO / ASO / RS desteklenmez
 - Çözünürlük video oynatma sırasında değiştirilir (3840 x 2160 çözünürlüğe kadar desteklenir)
- H.264 FHD, en fazla Düzey 4.2'e kadar desteklenir.
 - TV FMO / ASO / RS desteklenmez
- HEVC UHD, Düzey 5.1'e kadar desteklenir.
 - Çözünürlük video oynatma sırasında değiştirilir (3840 x 2160 çözünürlüğe kadar desteklenir)
- HEVC FHD, en fazla Düzey 4.1'e kadar desteklenir.
- VC1 AP L4 desteklenmez.
- GMC 2 veya üstü desteklenmez.

Ses dekoderleri

- WMA, 10 Pro 5.1 kanal, M2 profiline kadar destekler.
- WMA1, WMA kayıpsız / Ses desteklenmez.
- QCELP ve AMR NB/WB desteklenmez.
- Vorbis en fazla 5,1 kanala kadar desteklenir.
- Dolby Digital+ en fazla 5.1 kanala kadar desteklenir.
- Desteklenen örnek hızlar 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ve 48 KHz'dir ve kodeke göre değişir.

Desteklenen video kodekleri (CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED serisi, 32Q6*D serisi)

Dosya biçimi	Kapsayıcı	Video kodekleri	Çözünürlük	Çerçeve hızı (fps)	Bit hızı (Mb/sn)	Ses kodekleri
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 30	50	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, µ-Law) OPUS
*.mkv				1920 x 1080: 60		
*.asf		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	50	
*.wmv		Motion JPEG	1920 x 1080	60	20	
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)				
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1				
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.mpeg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)		30		
*.ts		H.263 Sorenson				
*.tp		VP6				
*.trp						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (Profil 0, profil 2 destekli)	3840 x 2160	60	50	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Diğer kısıtlamalar

- İçerikte sorun varsa kodekler düzgün çalışmayabilir.
- İçerikte veya kapsayıcıda bir hata varsa, video içeriği oynatılmaz veya düzgün bir şekilde oynatılmaz.
- TV'in 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'e uygun olmayabilir.
- HEVC kodek yalnızca MKV / MP4 / TS kapsayıcılarında kullanılabilir.
- Bir video, panelde gerçek çekimden farklı bir kare hızında oynatılabilir.

Video dekoderleri

- H.264 FHD, en fazla Düzey 4.2'e kadar desteklenir. (TV FMO / ASO / RS desteklenmez)
- H.264 UHD, en fazla Düzey 5.1'e kadar desteklenir. (TV FMO / ASO / RS desteklenmez)
- HEVC FHD, en fazla Düzey 4.1'e kadar desteklenir.
- HEVC UHD, Düzey 5.1'e kadar desteklenir.
- VC1 AP L4 desteklenmez.
- GMC 2 veya üstü desteklenmez.

Ses dekoderleri

- WMA, 10 Pro 5.1 kanal, M2 profiline kadar destekler.
- WMA1, WMA kayıpsız / Ses desteklenmez.
- QCELP ve AMR NB/WB desteklenmez.
- Vorbis en fazla 5,1 kanala kadar desteklenir.
- Dolby Digital+ en fazla 5.1 kanala kadar desteklenir.
- Desteklenen örnek hızlar 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ve 48 KHz'dir ve kodeke göre değişir.

Desteklenen video kodekleri (The Frame (32LS03C modeli))

Dosya biçimi	Kapsayıcı	Video kodekleri	Çözünürlük	Çerçeve hızı (fps)	Bit hızı (Mb/sn)	Ses kodekleri
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	60	50	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, µ-Law)
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	50	
*.asf		Motion JPEG		60	20	
*.wmv		MPEG4 SP/ASP				
*.mp4		Window Media Video v9 (VC1)		30	40	
*.mov		MPEG2				
*.3gp		MPEG1		60	20	
*.vro		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.mpg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)		60	40	
*.mpeg		H.263 Sorenson				
*.ts		VP6		60	20	
*.tp		AV1				
*.trp		VP8		60	20	
*.flv						
*.vob		60		40		
*.svi					60	
*.m2ts	60	50				
*.mts			60	40		
*.webm	WebM	VP9 (Profil 0, profil 2 destekli)			60	40
		AV1				
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	60	20	20	RealAudio 6

Diğer kısıtlamalar

- İçerikte sorun varsa kodekler düzgün çalışmayabilir.
- İçerikte veya kapsayıcıda bir hata varsa, video içeriği oynatılmaz veya düzgün bir şekilde oynatılmaz.
- TV'in 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'e uygun olmayabilir.
- HEVC kodek yalnızca MKV / MP4 / TS kapsayıcılarında kullanılabilir.
- Bir video, panelde gerçek çekimden farklı bir kare hızında oynatılabilir.

Video dekoderleri

- H.264 FHD, en fazla Düzey 4.2'e kadar desteklenir. (TV FMO / ASO / RS desteklenmez)
- HEVC FHD, en fazla Düzey 4.1'e kadar desteklenir.
- VC1 AP L4 desteklenmez.
- GMC 2 veya üstü desteklenmez.

Ses dekoderleri

- WMA, 10 Pro 5.1 kanal, M2 profiline kadar destekler.
- WMA1, WMA kayıpsız / Ses desteklenmez.
- QCELP ve AMR NB/WB desteklenmez.
- Vorbis en fazla 5,1 kanala kadar desteklenir.
- Dolby Digital+ en fazla 5.1 kanala kadar desteklenir.
- Desteklenen örnek hızlar 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ve 48 KHz'dir ve kodeke göre değişir.

Desteklenen video codec'leri (F6***F/H5***F/BEFX)

Dosya biçimi	Kapsayıcı	Video kodekleri	Çözünürlük	Çerçeve hızı (fps)	Bit hızı (Mb/sn)	Ses kodekleri
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	60	50	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, µ-Law)
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	50	
*.asf		Motion JPEG		60	20	
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		MPEG2				
*.3gp		MPEG1		30	20	
*.vro		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.mpg		H.263 Sorenson				
*.mpeg		VP6		60	40	
*.ts		AV1				
*.tp						
*.trp						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8		60	20	Vorbis
		VP9 (Profil 0, profil 2 destekli)		60	50	
		AV1		60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)		60	20	RealAudio 6

Diğer kısıtlamalar

- İçerikte sorun varsa kodekler düzgün çalışmayabilir.
- İçerikte veya kapsayıcıda bir hata varsa, video içeriği oynatılmaz veya düzgün bir şekilde oynatılmaz.
- TV'in 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'e uygun olmayabilir.
- HEVC kodek yalnızca MKV / MP4 / TS kapsayıcılarında kullanılabilir.
- Bir video, panelde gerçek çekimden farklı bir kare hızında oynatılabilir.

Video dekoderleri


- H.264 FHD, en fazla Düzey 4.2'e kadar desteklenir. (TV FMO / ASO / RS desteklenmez)
- HEVC FHD, en fazla Düzey 4.1'e kadar desteklenir.
- GMC 2 veya üstü desteklenmez.

Ses dekoderleri

- QCELP ve AMR NB/WB desteklenmez.
- Vorbis en fazla 5,1 kanala kadar desteklenir.
- Dolby Digital+ en fazla 5.1 kanala kadar desteklenir.
- Desteklenen örnek hızlar 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ve 48 KHz'dir ve kodeke göre değişir.

Desteklenen video kodekleri (QN7**C Serisi)

Dosya biçimi	Kapsayıcı	Video kodekleri	Çözünürlük	Çerçeve hızı (fps)	Bit hızı (Mb/sn)	Ses kodekleri			
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, µ-Law) OPUS			
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	100				
*.asf		Motion JPEG	1920 x 1080	60	20				
*.wmv		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20				
*.mp4		Window Media Video v9 (VC1)							
*.mov		MPEG2							
*.3gp		MPEG1							
*.vro		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3							
*.mpg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)							
*.mpeg		H.263 Sorenson							
*.ts		VP6							
*.tp		AV1					7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80
*.trp									
*.flv									
*.vob									
*.svi									
*.m2ts									
*.mts									
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis			
		VP9 (Profil 0, profil 2 destekli)	3840 x 2160	60	80				
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80				
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6			

 Teknik özellikler geçerli 8K bağlantıya ve kod çözme standartlarına bağlı olduğundan, özellik bağlanabilirliği, yayın ve kod çözme standartları desteklenmeyebilir. Gelecekteki standartları karşılamak için yükseltme ek aygıtların satın alınmasını gerektirebilir.

 Bazı üçüncü taraf standartları desteklenmeyebilir.

Diğer kısıtlamalar

- İçerikte sorun varsa kodekler düzgün çalışmayabilir.
- İçerikte veya kapsayıcıda bir hata varsa, video içeriği oynatılmaz veya düzgün bir şekilde oynatılmaz.
- TV'in 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'e uygun olmayabilir.
- HEVC kodek yalnızca MKV / MP4 / TS kapsayıcılarında kullanılabilir.
- Bir video, panelde gerçek çekimden farklı bir kare hızında oynatılabilir.

Video dekoderleri


- H.264 UHD, Düzey 5.1'e kadar desteklenir ve H.264 FHD, Düzey 4.2'e (TV, FMO / ASO / RS'yi desteklemez) kadar desteklenir.
- HEVC UHD en fazla Düzey 5.2'e kadar desteklenir ve HEVC FHD en fazla Düzey 4.1'e kadar desteklenir.
- HEVC 8K, Düzey 6.1'e kadar desteklenir.
- VC1 AP L4 desteklenmez.
- GMC 2 veya üstü desteklenmez.

Ses dekoderleri

- WMA, 10 Pro 5.1 kanal, M2 profiline kadar destekler.
- WMA1, WMA kayıpsız / Ses desteklenmez.
- QCELP ve AMR NB/WB desteklenmez.
- Vorbis en fazla 5,1 kanala kadar desteklenir.
- Dolby Digital+ en fazla 5.1 kanala kadar desteklenir.
- Desteklenen örnek hızlar 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ve 48 KHz'dir ve kodeke göre değişir.

Desteklenen video kodekleri (QN8**C/QN8**D/QN9**C serisi)


Dosya biçimi	Kapsayıcı	Video kodekleri	Çözünürlük	Çerçeve hızı (fps)	Bit hızı (Mb/sn)	Ses kodekleri
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Main, Main10) Motion JPEG MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorenson VP6	4096 x 2160 7680 x 4320 3840 x 2160 1920 x 1080	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 30 60 30	60 100 80 20 80	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, µ-Law) OPUS
*.webm	WebM	VP8 VP9 (Profil 0, profil 2 destekli) AV1	1920 x 1080 3840 x 2160 7680 x 4320	60 60 7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	20 80 80	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

 Teknik özellikler geçerli 8K bağlantıya ve kod çözme standartlarına bağlı olduğundan, özellik bağlanabilirliği, yayın ve kod çözme standartları desteklenmeyebilir. Gelecekteki standartları karşılamak için yükseltme ek aygıtların satın alınmasını gerektirebilir.

 Bazı üçüncü taraf standartları desteklenmeyebilir.

Desteklenen video kodekleri (QN9**D Serisi)

Dosya biçimi	Kapsayıcı	Video kodekleri	Çözünürlük	Çerçeve hızı (fps)	Bit hızı (Mb/sn)	Ses kodekleri
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Main, Main10) Motion JPEG MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorenson VP6 AV1	4096 x 2160 7680 x 4320 3840 x 2160 1920 x 1080 1920 x 1080	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 30 60 30	60 100 80 20 80	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, µ-Law) OPUS Vorbis RealAudio 6
*.webm	WebM	VP8 VP9 (Profil 0, profil 2 destekli) AV1	1920 x 1080 7680 x 4320 7680 x 4320	60 60 7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	20 80 80	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

 Teknik özellikler geçerli 8K bağlantıya ve kod çözme standartlarına bağlı olduğundan, özellik bağlanabilirliği, yayın ve kod çözme standartları desteklenmeyebilir. Gelecekteki standartları karşılamak için yükseltme ek aygıtların satın alınmasını gerektirebilir.

 Bazı üçüncü taraf standartları desteklenmeyebilir.

Diğer kısıtlamalar

- İçerikte sorun varsa kodekler düzgün çalışmayabilir.
- İçerikte veya kapsayıcıda bir hata varsa, video içeriği oynatılmaz veya düzgün bir şekilde oynatılmaz.
- TV'in 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'e uygun olmayabilir.
- HEVC kodek yalnızca MKV / MP4 / TS kapsayıcılarında kullanılabilir.
- Bir video, panelde gerçek çekimden farklı bir kare hızında oynatılabilir.

Video dekoderleri

- H.264 UHD, en fazla Düzey 5.1'e kadar desteklenir.
 - Çözünürlük video oynatma sırasında değiştirilir (3840 x 2160 çözünürlüğe kadar desteklenir)
- H.264 FHD, en fazla Düzey 4.2'e kadar desteklenir.
 - TV FMO / ASO / RS desteklenmez
- HEVC UHD, Düzey 5.2'e kadar desteklenir.
 - Çözünürlük video oynatma sırasında değiştirilir (3840 x 2160 çözünürlüğe kadar desteklenir)
- HEVC FHD, en fazla Düzey 4.1'e kadar desteklenir.
- HEVC 8K, Düzey 6.1'e kadar desteklenir.
- VC1 AP L4 desteklenmez.
- GMC 2 veya üstü desteklenmez.

Ses dekoderleri

- WMA, 10 Pro 5.1 kanal, M2 profiline kadar destekler.
- WMA1, WMA kayıpsız / Ses desteklenmez.
- QCELP ve AMR NB/WB desteklenmez.
- Vorbis en fazla 5,1 kanala kadar desteklenir.
- Dolby Digital+ en fazla 5.1 kanala kadar desteklenir.
- Desteklenen örnek hızlar 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ve 48 KHz'dir ve kodeke göre değişir.

TV'i Kurduktan Sonra Okuyun

Bu bilgiyi TV'i kurduktan sonra okuyun.

Resim boyutları ve giriş sinyalleri


Resim Boyutu 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 (24/30 Hz'de 3840 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel
* Dijital kanal (50/60 Hz'de 3840 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel
* Dijital kanal (4096 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel
HDMI (720p)	16:9 Standart, Kişisel, 4:3
* HDMI (1080i, 1080p)	16:9 Standart, Kişisel, 4:3
* HDMI (3840 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel
* HDMI (4096 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel
* HDMI (7680 x 4320p)	16:9 Standart, Kişisel
USB (720p)	16:9 Standart, Kişisel, 4:3
USB (60 Hz'de 1080i/p)	16:9 Standart, Kişisel, 4:3
* USB (24/30 Hz'de 3840 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel
* USB (60 Hz'de 3840 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel
* USB (24/30/60 Hz'de 4096 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel
* USB (24/30/60 Hz'de 7680 x 4320p)	16:9 Standart, Kişisel

 *: Bu giriş sinyali modele veya coğrafi alana göre değişebilir.

 Harici cihazlar için giriş bağlantı noktaları modele ve coğrafi bölgeye bağlı olarak değişebilir.

Hırsızlık karşı kilit takma

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

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

UHD Giriş Sinyalleri İçin Desteklenen Çözünürlükler

UHD giriş sinyalleri için desteklenen çözünürlükleri kontrol edin.

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

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Giriş Sinyali Genişletme ögesi Kapalı olarak ayarlanırsa

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

Giriş Sinyali Genişletme ögesi Açık olarak ayarlanırsa

- Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D serisi, Q8*C/Q8*D serisi (50 inç ve daha küçük modeller)
- H5***F/F6***F/CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED/BEFX serisi, CU8/DU8 serisi (75 inç ve daha küçük modeller)
- The Frame/The Serif serisi (50 inç ve daha küçük modeller)


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

- QLED TV (Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D Serisi, Q8*C/Q8*D (50 inç ve daha küçük modeller) serisi hariç)
- S8*C/S8*D/S9*C/S9*D Serisi
- CU8/DU8 Serisi (85 inç ve daha büyük modeller), DU9 Serisi
- The Frame/The Serif serisi (55 inç ve daha büyük modeller için)

Çerçeve hızı (fps)	Renk Derinliği / Renk Örnekleme	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0
120	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0

8K modellerin desteklediği Giriş Sinyalleri için çözünürlükler (QN7**C/ QN7**D serisi veya üstü)

8K modelleri (QN7**C/QN7**D serisi veya üstü) tarafından desteklenen giriş sinyalleri için çözünürlükleri kontrol edin.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Giriş Sinyali Genişletme ögesi Kapalı olarak ayarlanırsa

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

Giriş Sinyali Genişletme ögesi Açık olarak ayarlanırsa

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

Çerçeve hızı (fps)	Renk Derinliği / Renk Örnekleme	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0
120	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0


- Çözünürlük: 7680 x 4320p


Çerçeve hızı (fps)	Renk Derinliği / Renk Örnekleme	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 30 / 50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0

FreeSync (VRR) İçin Desteklenen özünürlükler

FreeSync (VRR) sinyali için desteklenen çözünürlükleri kontrol edin.

Oyun Modu ögesi **Açık** veya **Otomatik** olarak ayarlandığında FreeSync (VRR) işlevi etkinleştirilir.

 FreeSync (VRR) yalnızca seçili modellerde kullanılabilir. FreeSync (VRR) destekleyen modeller için şuraya göz atın: "[FreeSync Ögesini Kullanma](#)".

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)	TARA
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120	297,000	aşamalı
2560 x 1080	120 Hz	150,000	120	495,000	aşamalı
2560 x 1440	120 Hz	150,000	120	495,000	aşamalı
3840 x 2160	120 Hz	270,000	120	1188,000	aşamalı
3840 x 1080	120 Hz	137.250	120	549.000	aşamalı
3840 x 1600	120 Hz	99,419	120	521,750	aşamalı
4096 x 2160	120 Hz	270,000	120	1188,000	aşamalı
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60	2376,000	aşamalı

 *: Çözünürlük modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- Yalnızca 144 Hz'yi destekleyen modeller desteklenir.

Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)	TARA
1920 x 1080	144 Hz	166.587	144	346.500	aşamalı
2560 x 1080	144 Hz	172.339	144	470.830	aşamalı
3840 x 2160	144 Hz	323.677	144	1424.180	aşamalı
3840 x 1080	144 Hz	166.607	144	653.100	aşamalı
3840 x 1600	144 Hz	246.569	144	1035.590	aşamalı

- Yalnızca 165 Hz'yi destekleyen modeller desteklenir.

Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)	TARA
1920 x 1080	165 Hz	192.788	165	401.000	aşamalı
2560 x 1080	165 Hz	192.831	165	524.500	aşamalı
3840 x 2160	165 Hz	385.750	165	1543.000	aşamalı
3840 x 1080	165 Hz	196.502	165	1053.250	aşamalı
3840 x 1600	165 Hz	285.750	165	1143.000	aşamalı


- Yalnızca 240 Hz'yi destekleyen modeller desteklenir.

Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)	TARA
1920 x 1080	240 Hz	291.587	240	606.500	aşamalı
2560 x 1080	240 Hz	291.544	240	793.000	aşamalı
3840 x 2160	240 Hz	540.000	240	2376,000	aşamalı
3840 x 1080	240 Hz	291.563	240	1166.250	aşamalı
3840 x 1600	240 Hz	431.750	240	1727.000	aşamalı

Bir Bilgisayar Bağlamadan Önce Okuyun (Desteklenen Çözünürlükler)

PC giriş sinyalleri için desteklenen çözünürlükleri kontrol edin.

TV'inizi bir bilgisayara bağladığınızda, bilgisayarın video kartını aşağıdaki tablolarda listelenen standart çözünürlüklerden birine ayarlayın. TV otomatik olarak seçtiğiniz çözünürlüğe ayarlanır. Optimum ve önerilen çözünürlüklerin 60 Hz'de 3840 x 2160 (UHD modelleri) ve 60 Hz'de 7680 x 4320 (QN7**C/QN7**D Serisi veya üstü) olduğunu unutmayın. Tablolarda yer almayan bir çözünürlüğü seçerseniz boş veya titreyen bir ekran görebilirsiniz ya da yalnızca uzaktan kumandanın alıcısı açılabilir. Uyumlu çözünürlükler için grafik kartınızın kullanım kılavuzuna bakın.

 **Giriş Sinyali Genişletme** ayarı **Açık** seçeneğine ayarlandığında doğal çözünürlükler 60 Hz'de 3840 x 2160 (UHD modelleri) ve 60 Hz'de 7680 x 4320 (QN7**C/QN7**D Serisi veya üstü) olur. **Giriş Sinyali Genişletme** ayarı **Kapalı** seçeneğine ayarlandığında doğal çözünürlük 30 Hz'de 3840 x 2160 olur.

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	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900	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	+ / +

VESA CVT

Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)	Polarite (yatay / dikey)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

 Çözünürlük modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 2560 x 1440, 60 Hz çözünürlük **Oyun Modu** özelliğinde desteklenmez.

CTA-861

Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)	Polarite (yatay / dikey)
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

 *: Çözünürlük modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.


Video Sinyalleri İçin Desteklenen Çözünürlükler

Video sinyalleri için desteklenen çözünürlükleri kontrol edin.

CTA-861

Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)	Polarite (yatay / dikey)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)	Polarite (yatay / dikey)
4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

 *: Çözünürlük modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

VESA CVT

Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)	Polarite (yatay / dikey)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

 Çözünürlük modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

HDBT için Desteklenen Çözünürlükler

HDBT için desteklenen çözünürlükleri kontrol edin.

 HDBT sadece The Terrace için kullanılır.

CEA-861


Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175
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	50 Hz	37,500	50,000	74,250
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250
1440 x 240	60 Hz	15,734	59,940	27,000
1440 x 240	60 Hz	15,734	59.826	27,000
1440 x 288	50 Hz	15,625	50,000	27,000
1440 x 480	60 Hz	15,734	59,940	27,000
1440 x 576	50 Hz	15,625	50,000	27,000
1440 x 576	100 Hz	31,250	100,000	54,000
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74.000
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74.000
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74.000
1920 x 1080	50 Hz	33,750	30,000	74,250
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	149.000
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	149.000
1920 x 1080	100 Hz	56,250	100,000	149.000
1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,000	297,000
2880 x 288	50 Hz	15,625	50,000	54,000
2880 x 480	60 Hz	15,734	59,940	54,000
2880 x 576	50 Hz	31,250	50,000	108,000
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000

Bluetooth Cihazlarını Kullanmadan Önce Okuyun

Bir Bluetooth cihazı kullanmadan önce bu bilgiyi okuyun.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Bluetooth kullanma kısıtlamaları

- Bluetooth cihazına bağlı olarak uyumluluk sorunları oluşabilir. (Ortama bağlı olarak Mobil kullanılacak bir kulaklık bulunmayabilir.)
- Dudak senkronizasyonu hataları oluşabilir.
- Aralarındaki mesafeye bağlı olarak TV ve Bluetooth cihazının bağlantısı kesilebilir.
- Bir Bluetooth cihazı uğultu çıkarabilir veya arızalanabilir:
 - Gövdenin bir parçası Bluetooth cihazınızın veya TV'inizin alma/iletme sistemine temas ettiğinde.
 - Cihaz duvar, köşe veya ofis bölümlenmesi 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 kablolu bir bağlantı kullanmanızı öneririz.
 - DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) bağlantı noktası
 -  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
 - HDMI (eARC/ARC) bağlantı noktası

Lisanslar & Diğer bilgiler

TV'inizde geçerli lisansları, diğer bilgileri ve ticari markaları kontrol edin.

Dolby Audio

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

 Bu lisans modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<https://opensource.samsung.com>)



 Bu lisans modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

POWERED BY

QUICKSET®

 Bu lisans modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ürünün enerji etiketi ile ilgili detaylı bilgiye ulaşmak için:

1. https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy web sitesini ziyaret edin
2. Enerji etiketi üzerinde bulunan ürün kodunu sayfadaki arama bölümüne yazın
3. Enerji etiketi ile ilgili bilgilere ulaşabilirsiniz

Sorun Giderme

Aşağıdaki, her sorun için sorun giderme çözümleri verilmiştir.

Resim Sorunları


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

Ekran yanıp sönüyor veya kararıyor

TV'inizde zaman zaman titremeler veya kararmalar oluyorsa bazı enerji tasarrufu özelliklerini devre dışı bırakmanız gerekebilir.

[Parlaklık Optimizasyonu](#), [Enerji Tasarruflu Çözüm](#), [Hareketli Aydınlatma](#) veya [Kontrast İyileştirici](#) öğesini devre dışı bırakın.

- [🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Güç ve Enerji Tasarrufu](#) > [Parlaklık Optimizasyonu](#) [Şimdi Dene](#)
- [🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Güç ve Enerji Tasarrufu](#) > [Enerji Tasarruflu Çözüm](#) [Şimdi Dene](#)
- [🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Güç ve Enerji Tasarrufu](#) > [Hareketli Aydınlatma](#) [Şimdi Dene](#)
- [🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Görüntü](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Kontrast İyileştirici](#) [Şimdi Dene](#)

 S8*C/S8*D/S9*C/S9*D serisinde, ortam sıcaklığı yüksek olduğunda ekranda görüntü izleri oluşmasını önlemek için ekran parlaklığı otomatik olarak hafifçe kararır.

[Görüntü Testi](#) öğesini çalıştırın. Test edilen görüntü kalitesi normalden bağlı cihazın sinyalini kontrol edin.



















- [🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Cihaz Bakımı](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) > [Görüntü Testi](#) [Şimdi Dene](#)

Resim parlak değil veya resim renkleri net görünmüyor

Ekran çok karanlık görünüyorsa, [Görüntüyü Sıfırla](#) altındaki ayarları değiştirmeyi veya [Parlaklık Optimizasyonu](#), [Enerji Tasarruflu Çözüm](#) öğesini devre dışı bırakmayı deneyin.




-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Görüntü](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Görüntüyü Sıfırla](#) [Şimdi Dene](#)
-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Güç ve Enerji Tasarrufu](#) > [Parlaklık Optimizasyonu](#) [Şimdi Dene](#)
-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Güç ve Enerji Tasarrufu](#) > [Enerji Tasarruflu Çözüm](#) [Şimdi Dene](#)

[Görüntü](#) öğesine gidin, ardından [Resim Modu](#), [Kontrast](#), [Parlaklık](#) ve [Netlik](#) ayarlarını yapın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Görüntü](#) > [Resim Modu](#) [Şimdi Dene](#)
-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Görüntü](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Kontrast](#) [Şimdi Dene](#)
-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Görüntü](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Parlaklık](#) [Şimdi Dene](#)
-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Görüntü](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Netlik](#) [Şimdi Dene](#)
-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Görüntü](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Renk](#) [Şimdi Dene](#)
-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Görüntü](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Ton \(Y/K\)](#) [Şimdi Dene](#)

Resim renkleri siyah beyaz veya olması gerektiği gibi görünmüyor

Ürünün renkleri veya mutlak beyazlar/siyahlar kapalı görünüyorsa, [Görüntü Testi](#) işlevini başlatın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Cihaz Bakımı](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) > [Görüntü Testi](#)
[Şimdi Dene](#)

Test sonuçları sorunun TV'den kaynaklanmadığını gösteriyorsa şunu yapın:

One Connect Kutusu kullanılırken, video giriş konektörlerinin doğru harici cihaz video çıkış konektörlerine bağlandığından emin olun.

Bir bileşen kablosu kullanıyorsanız, yeşil (Y), mavi (Pb) ve kırmızı (Pr) kabloların doğru şekilde bağlandığından emin olun. Yanlış bağlantılar renk sorunlarına veya boş ekrana neden olabilir.

 Bileşen bağlantı noktası, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

[Gri ölçek](#) ayarının [Açık](#) olarak ayarlanıp ayarlanmadığına bakın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Erişebilirlik](#) > [Gri ölçek](#) [Şimdi Dene](#)







TV otomatik olarak kendi kendine kapanıyor

TV'niz kendi kendine kapanırsa TV'in bazı enerji tasarrufu işlevlerini devre dışı bırakmayı deneyin.

[Kapanış Ayarı](#) öğesinin etkinleştirilip etkinleştirilmediğine bakın. [Kapanış Ayarı](#), belirtilen süreden sonra TV'i otomatik kapatır.




-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Zaman](#) > [Kapanış Ayarı](#) [Şimdi Dene](#)

[Kapanış Ayarı](#) etkinleştirilmediyse [Oto Kapatma](#) veya [Kapama Zmnlıcsı](#) öğesinin etkinleştirildiğine ve devre dışı bırakıldığına bakın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Zaman](#) > [Kapama Zmnlıcsı](#) [Şimdi Dene](#)
-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Güç ve Enerji Tasarrufu](#) > [Oto Kapatma](#) [Şimdi Dene](#)

TV (The Frame TV) kapatılmıyor.

TV'nizin modeli The Frame ise, Power düğmesini basılı tutarak TV'yi kapatabilirsiniz. [Sanat](#) modundan TV moduna veya tam tersi geçiş yapmak için TV açıkken Power düğmesine kısa basın.

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Güç ve Enerji Tasarrufu](#) > [Güç Düğmesi Seçeneği](#) bölümünden uzaktan kumanda üzerindeki güç düğmesinin çalışma ayarlarını yapılandırın. Bu özellik varsayılan olarak [Sanat/TV](#) şeklinde ayarlanmıştır.

Uzaktan kumandadaki güç düğmesine kısa bir süre basarsanız Sanat moduna veya TV moduna geçer. Bu özelliği [Açık/Kapalı](#) olarak ayarlarsanız TV açılır veya kapanır.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Açılmıyor

TV'inizi açmada sorunlar yaşıyorsanız, servis bölümünü aramadan önce yapabileceğiniz birkaç kontrol vardır.

TV'nin güç kablosunun her iki ucunun düzgün takıldığını ve uzaktan kumandanın normal çalıştığını onaylayın.


Anten kablosunun veya kablolu TV kablosunun sıkıca bağlandığından emin olun.

Bir kablolu yayın kutusu veya uydu kutunuz varsa takılı ve açık olduğunu onaylayın.

One Connect Kutusunu destekleyen bir model olması durumunda, TV ile One Connect Kutusu arasındaki One Invisible Connection veya One Connect kablosunu kontrol edin.

TV açık kalıyor veya otomatik açılmıyor.

Çevre alanı çok karanlık veya çok parlaksa hareket sensörü normal çalışmayabilir. Hareket sensörünün performansı kurulduğu ortamdaki etkilenebilir (yükseklik, eğim, engeller). Giydiğiniz giyecekler ve derinizin rengi çevredeki gölgeye benzerse hareket sensörü düzgün çalışmayabilir.

 Hareket Sensörü, modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

TV çevresindeki tüm görsel değişikliklere (ışıklar, ekranlar, köpekler, pencere dışı değişiklikler ve diğer olaylar) karşılık verir. Hareket algılayıcısının hassasiyetini ayarlayarak yanıt seviyesini ayarlayabilirsiniz.




-  > sol yön düğmesi >  [Sanat](#) > [Sanat Modu Seçenekler](#) > [Uyku Seçenekleri](#) > [Hareket Algılayıcısı](#)


 [Sanat Modu Seçenekler](#), [Sanat](#) ana sayfasının en altında bulunabilir. Seçenek ayarlarını yapılandırmak için en alta kaydırın.

 [Hareket Algılayıcısı](#) modele veya coğrafi bölgeye göre desteklenmeyebilir.

Bir Kanal Bulunamıyor

TV'niz bir kablolu yayın kutusuna veya uydu kutusuna bağlı değilse [Otomatik Ayarlama](#) ögesini çalıştırın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [\(Otomatik Ayarlama Ayarları\)](#) > [Otomatik Ayarlama](#) [Şimdi Dene](#)

 [Otomatik Ayarlama Ayarları](#) modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak görünmeyebilir.

Set üstü kutusu ve IPTV gibi bir yayın alıcısı kullanırken TV'in bağlantısını kontrol edin.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > [Bağlantı Kılavuzu](#) [Şimdi Dene](#)

Belirti devam ederse Internet servis sağlayıcınıza başvurun.

TV mağazada olduğu kadar iyi görünmüyor.

Mağaza ekranları bir dijital UHD kanal veya HD kanala ayarlanır.

Dijital yayın alıcısı, IPTV ve set üstü kutusu gibi cihazlarınızın çıkış çözünürlüğünü UHD veya HD olarak değiştirin.


Yüksek kaliteli videoların keyfini çıkarmak için bir HDMI kablosu kullandığınızdan emin olun.


-  >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > [Bağlantı Kılavuzu](#) > [Video Cihazı](#) > [HDMI](#)

TV'i PC'nize bağlamak için PC'nizin grafik kartının UHD çözünürlüğünü desteklediğinden emin olun.

Desteklenen UHD çözünürlükleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[UHD Giriş Sinyalleri İçin Desteklenen Çözünürlükler](#)".



Desteklenen 8K çözünürlükler hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[8K modellerin desteklediği Giriş Sinyalleri için çözünürlükler \(QN7**C/QN7**D serisi veya üstü\)](#)".

 Set üstü kutusunun veya kablo kutusunun UHD için içeriği veya yayını desteklediğinden emin olun ve çözünürlüğü ayarlayın. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.

 [Samsung TV Plus](#) kanal kullanırken ağ bağlantısını kontrol edin. Ağ hızı yavaşken uygulama çalışmayabilir veya görüntü kalitesi zayıf olabilir.

Görüntülenen video bulanık görünüyor

Ekranda bulanıklık veya titreme varsa sorunu çözmek için [Görüntü Netliği Ayarları](#) işlevini kullanın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Görüntü](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Görüntü Netliği Ayarları](#) [Şimdi Dene](#)

Görüntü bozuk.

Video içeriğinin sıkıştırılması özellikle de spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı hareket eden görüntüler üzerinde görüntü bozulmalarına yol açabilir.




Güç kablosunu çıkarıp yeniden bağlayın ve uzaktan kumandanın pilini kontrol edin.

Sinyal alımı zayıfa veya azsa ekran bozulması görünebilir ancak bu bir arıza değildir.

TV'in yakınında (en fazla 1 m'de) kullanılan cep telefonları analog ve dijital kanallarda parazite neden olabilir.

Ekranın kenarında noktalı bir çizgi var.

Resim Boyutu öğesini **16:9 Standart** olarak değiştirin.

-  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Görüntü** > **Resim Boyutu Ayarları** > **Resim Boyutu**
Şimdi Dene




Harici cihazınızın çıkış çözünürlüğünü değiştirin.

Görüntü tam ekranda görüntülenmiyor.

HD kanalları, yükseltilmiş SD (4:3) içerik görüntülerken ekranın her iki tarafında siyah çubuklara sahip olur.

TV'inizden farklı en-boy oranına sahip filmlerde, ekranın üst ve alt kısımda siyah çubuklar görüntülenir.

Harici cihazınızdaki veya TV'inizdeki resim boyutu seçeneklerini tam ekran olarak ayarlayın.




-  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Görüntü** > **Resim Boyutu Ayarları** > **Resim Boyutu**
Şimdi Dene

TV menüsündeki Altyazı işlevi devre dışı bırakılır.

Harici bir cihaz bir HDMI veya Komponent kablosuyla bağlıyken, **Altyazı** işlevi kullanılamaz. Harici cihazda altyazı ayarını yapın.




Altyazılar TV ekranında görünür.

[Altyazı Ayarları](#) içindeki [Altyazı](#) işlevini kapatın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Erişebilirlik](#) > [Altyazı Ayarları](#) > [Altyazı](#) [Şimdi Dene](#)

Bağlı harici cihazın HDR'si kapanıyor.

[Giriş Sinyali Genişletme](#) özelliği açıksa, HDMI giriş sinyallerinin alınma aralığı genişletilerek harici bir cihazdan gönderilen HDR içeriğini görüntülemenize olanak tanır.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Harici Cihaz Yöneticisi](#) > [Giriş Sinyali Genişletme](#) [Şimdi Dene](#)

Ses ve Gürültü Sorunları

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

Bir ses cihazını TV'e nasıl bağlayabilirim?

Bağlantı yöntemi HDMI (eARC/ARC), Optik, Bluetooth ve Wi-Fi gibi ses cihazına bağlı olarak değişebilir.

Bir ses cihazını bağlama hakkında daha fazla bilgi için [Bağlantı Kılavuzu](#) ögesini çalıştırın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > [Bağlantı Kılavuzu](#) > [Ses Cihazı](#)

Hiç ses yok veya maksimum ses düzeyinde ses çok düşük.

TV'inizin ses düzeyi kontrolünü yapın ve sonra TV'e bağlı harici cihazın (kablolu yayın kutusu veya uydu kutusu, DVD, Blu-ray vb.) ses düzeyi kontrolünü kontrol edin.

Harici bir cihaz ve TV arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin ve sonra kablo bağlantısını yeniden deneyin.

Görüntü iyi, ancak ses yok.

[Ses Çıkışı](#) ayarını kontrol edin.

[TV Hoparlörü](#) seçeneğine ayarlanmıyorsa ses ayarını kontrol edin.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Ses](#) > [Ses Çıkışı](#) [Şimdi Dene](#)

Harici bir cihaz kullanıyorsanız, cihazın ses çıkış seçeneğini kontrol edin.

Örneğin, TV'inize bağlı kutu bir HDMI kablosu kullanıyorsa kablolu yayın kutunuzun ses seçeneğini HDMI olarak değiştirmeniz gerekebilir.

Bilgisayar sesini dinlemek için harici hoparlörü bilgisayarın ses çıkış konektörüne bağlayın.

TV'inizde bir kulaklık jakı varsa, jaka hiçbir şey takılı olmadığından emin olun.

Bağlı cihazın güç kablosunu çekip yeniden takarak cihazı yeniden başlatın.




Set üstü bir kutusu veya kablo kutusu ile kablo bağlantısını kontrol edin ve harici cihazı yeniden başlatın. Belirti devam ederse Internet servis sağlayıcınıza başvurun.

HDMI (eARC/ARC) bağlı ve hiç ses yok.

[Dijital ıkış Ses Biçimi](#) ayarının [Doğrudan](#) olarak ayarlanıp ayarlanmadığına bakın.




[Dolby Digital+](#) desteği olmayan bir ses çubuğu veya A/V alıcısı kullanılıyorsa ve [Doğrudan](#) seçiliyse, bir [Dolby Digital+](#) kaynağı kullanıldığında ses olmaz.

Sadece bağlı ses çubuğunun veya A/V alıcısının performansına bağlı olarak sınırlı ses biçimi destekleniyorsa [Dijital ıkış Ses Biçimi](#) özelliğinin [Otomatik](#) seçeneğine ayarlanması önerilir.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Ses](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Dijital ıkış Ses Biçimi](#) > [Otomatik](#)

Hoparlörler garip bir ses çıkarıyor.

[Ses Testi](#) öğesini çalıştırın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Cihaz Bakımı](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) > [Ses Testi](#)
[şimdi Dene](#)

Ses kablosunun harici cihazda doğru ses çıkış konektörüne bağlı olduğundan emin olun.

Anten veya kablo bağlantıları için, [Yayın Sinyali](#) öğesini kontrol edin. Düşük sinyal düzeyi ses bozukluklarına yol açabilir.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Cihaz Bakımı](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) > [Yayın Sinyali](#)

Ses yarıda kesilir.




Kablosuz yönlendirici Bluetooth hoparlöre yakınsa ses kalitesi etkilenebilir. Bluetooth hoparlörü, aralarında herhangi bir engel olmadan TV'ye mümkün olduğunca yakın yerleştirin. Kablosuz yönlendiriciyi Bluetooth hoparlörüne yakın yere yerleştirmeyin.

Yarıda kesilmeleri minimum duruma getirmek için 5 GHz frekans kullanan kablosuz bir erişim noktası öneririz. 5 GHz modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

Belirti devam ederse HDMI (eARC/ARC) ve Optik gibi kablolu bağlantı kullanmanız önerilir.

TV'de bir işlev kullanıldığında veya kanal değiştiğinde TV yapılan işlemi sesli olarak bildirir. TV, ekranda görüntülenen video sahnelerini sesle açıklar.

[Sesli Kılavuz Ayarları](#) içindeki [Sesli Kılavuz](#) işlevini kapatın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Erişebilirlik](#) > [Sesli Kılavuz Ayarları](#) > [Sesli Kılavuz](#) [Şimdi Dene](#)

Ses çubuğu bar veya A/V alıcısı kullanıldığında TV sesi gelmiyor.

Ses Çubuğu veya A/V alıcısının güç kaynağını ve ayarlarını kontrol edin.




- TV ve Ses Çubuğu veya A/V alıcısı arasına optik kablo bağlarken TV'nizde ses çıkışının [Alıcı \(Optik\)](#) olarak ayarlandığından emin olun.
- HDMI-eARC bağlantısında, TV'nizdeki eARC'ye özel HDMI bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun. Ancak, eARC yalnızca Ses Çubuğu veya A/V alıcısı eARC özelliğini desteklediğinde kullanılabilir.

Ses net duyulmuyor.

Uygun bir ses moduna değiştirin.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Ses](#) > [Ses Modu](#) [Şimdi Dene](#)


[Akıllı Mod](#) ve [Uyarlanabilir Ses Pro](#) açıldığında, ses efektleri çevreye otomatik ayarlanır.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Akıllı Mod Ayarları](#) > [Akıllı Mod](#) [Şimdi Dene](#)

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Sesi çevreye bağlı olarak optimize etmek için [Uyarlanabilir Ses Pro](#) öğesini seçin.


-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Akıllı Mod Ayarları](#) > [Uyarlanabilir Ses Pro](#) [Şimdi Dene](#)

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Harici cihazın ses düzeyi ayarlanamıyor.

TV ve harici cihaz arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin.

HDMI yoluyla ev sineması gibi harici bir hoparlöre bağlanıldığında, TV'deki HDMI (eARC/ARC) bağlantı noktasına bağlandığından emin olun. [🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Harici Cihaz Yöneticisi](#) > [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) özelliğinin TV cihazınızda etkin olduğundan emin olun. [Şimdi Dene](#)

 Optik aracılığıyla bir cihaz bağlıysa, cihaza bağlı olarak ses kontrolü mümkün olmayabilir.

TV'yi ve ses cihazını aynı anda kapatıp açmak istiyorum.

Bluetooth yoluyla Samsung Soundbar'ı TV'e bağlarken güç birlikte kapanır ve açılır. Samsung Soundbar modeline bağlı olarak desteklenmeyebilir.

HDMI eARC'yi destekleyen bir ses cihazını TV'deki HDMI (eARC) bağlantı noktasına bağladığınızda güç birlikte kapanır ve açılır.

Kanal ve Yayın Sorunları

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

TV modunda "Sinyal Zayıf veya Yok" mesajı görüntüleniyor veya kanal bulunamıyor.

Harici cihazın iyice bağlandığından ve açıldığından emin olun. Başka giriş kaynaklarına geçmek için [Bağlı Cihazlar](#) ögesine gidin.




-  >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > Kaynaklar


Bir set üstü kutusu veya kablo kutusu kullanırken yayın sinyallerini veya harici cihaza bağlı ağı kontrol edin.

TV tüm kanalları çekmiyor.

Koaksiyel kablonun TV'ye sıkıca bağlandığını doğrulayın.




[Fabrika verilerine sıfırlama](#) veya [Otomatik Ayarlama](#) ögesini çalıştırın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Fabrika verilerine sıfırlama](#)
[Şimdi Dene](#)
-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Yayın](#) > [\(Otomatik Ayarlama Ayarları\)](#) > [Otomatik Ayarlama](#) [Şimdi Dene](#)

 [Otomatik Ayarlama Ayarları](#) modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak görünmeyebilir.

Bir dijital kanalda altyazılar sağlanmıyor.

Anten kablosu bağlı halde kanalları izlerken **Altyazı Ayarları** ögesini çalıştırın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Erişebilirlik** > **Altyazı Ayarları**
[Şimdi Dene](#)

Bazı kanallarda altyazı verileri olmayabilir.

Set üstü kutusu ve kablo kutusu gibi harici bir cihazda bir kanal izlerken cihazda altyazı işlevini açın. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.

Yayın devre dışı bırakılır.

Yayın yalnızca Kaynak ögesi **TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Bir kablolu yayın kutusu veya uydu kutusu kullanarak TV izlerken **Yayın** ögesine erişilemiyor.

Bir kayıt işlemi sürerken veya Timeshift işlevi çalışırken **Yayın** ögesine erişilemez.

 **Kaydet** ve **Timeshift** modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Harici Cihaz Bağlanabilirlik Sorunları

TV'de; PC, oyun konsolu veya mobil cihaz gibi harici cihazlara bağlanmayla ilgili sorunlar varsa bu adımlar sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

"Mode Not Supported" (Desteklenmeyen Mod) mesajı görünüyor.

Harici cihazın çıkış çözünürlüğünü TV tarafından desteklenen bir çözünürlüğe ayarlayın.

Görüntü var, ancak ses yok.

HDMI bağlantısı kullanıyorsanız, PC'nizdeki ses çıkış ayarını kontrol edin.

DVI - HDMI kablosu kullanıyorsanız, ayrı bir ses kablosu gerekir.

Bilgisayar sesi dinlemek için, harici hoparlörleri bilgisayarın ses çıkışı bağlantısına bağlayın.




Ekran aynalama yoluyla bir PC'ye ve mobil cihaza bağlanmak istiyorum.

TV'i PC'nize kablosuz olarak bağlamak için [Bağlantı Kılavuzu](#) içindeki [PC > Ekran Paylaşımı \(Kablosuz\)](#) kısmındaki talimatları okuyun ve sonra bağlanmaya çalışın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > [Bağlantı Kılavuzu](#) > [PC](#) > [Ekran Paylaşımı \(Kablosuz\)](#)

TV'in ve PC'nizin aynı ağa bağlı olduğunu doğrulayın.

TV'i mobil cihazınıza kablosuz olarak bağlamak için [Bağlantı Kılavuzu](#) içinde [Akıllı Telefon > Ekran Paylaşımı \(Smart View\)](#) kısmındaki talimatları okuyun ve sonra bağlanmaya çalışın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > [Bağlantı Kılavuzu](#) > [Akıllı Telefon](#) > [Ekran Paylaşımı \(Smart View\)](#) [Şimdi Dene](#)




TV, çevredeki radyo girişimleri nedeniyle PC veya mobil cihaza bağlanmada zorluk yaşıyorsa kablosuz erişim bandının frekansını değiştirin ve sonra bağlanmayı deneyin.

TV harici bir cihaza bağlanırken hiç ekran görünmüyor.




Harici bir cihazı bağlama hakkında daha fazla bilgi için [Bağlantı Kılavuzu](#) ögesini çalıştırın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > [Bağlantı Kılavuzu](#) [Şimdi Dene](#)

Harici cihazın iyice bağlandığından ve açıldığından emin olun. Başka giriş kaynaklarına geçmek için [Kaynaklar](#) ögesine gidin.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > [Kaynaklar](#)

[HDMI ile İlgili Sorun Giderme](#) ögesini kullanarak, HDMI kablosuna ve harici cihazlara bağlantıyı kontrol edebilirsiniz (yaklaşık 2 dakika sürer).

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > [Bağlantı Kılavuzu](#) > [Video Cihazı](#) > [HDMI ile İlgili Sorun Giderme](#)

Bir set üstü kutusu veya kablo kutusu kullanırken yayın sinyallerini veya harici cihaza bağlı ağı kontrol edin.




Bir Bluetooth hoparlöre bağlanmak istiyorum.

Bir Bluetooth hoparlörü bağlama hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Bağlantı Kılavuzu](#) içinde [Ses Cihazı](#) > [Bluetooth](#).

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > [Bağlantı Kılavuzu](#) > [Ses Cihazı](#) > [Bluetooth](#)

PC ekranı görünmüyor veya yanıp sönüyor.

PC ekranı görünmediğinde veya PC tanınmadığında, PC'nin güç kaynağını kontrol edin ve sonra PC ile TV'yi HDMI kablosuyla yeniden bağlayın. Belirti devam ediyorsa PC'nin Uyku modunda olup olmadığını kontrol edin ve sonra [Giriş Sinyali Genişletme](#) ögesini [Açık](#) olarak ayarlayın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Harici Cihaz Yöneticisi](#) > [Giriş Sinyali Genişletme](#) [Şimdi Dene](#)

Ayarlanan çözünürlük eşleşmediğinde, boş veya titreyen bir ekran görebilirsiniz. PC tarafından desteklenen çözünürlük için bkz. '[Bir Bilgisayar Bağlamadan Önce Okuyun \(Desteklenen Çözünürlükler\)](#).'

Ağ Sorunları

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

Kablosuz ağ bağlantısı başarısız oldu. Kablosuz bir erişim noktasına bağlanılamıyor. Ağa bağlanılamıyor.

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Destek** > **Cihaz Bakımı** > **Kendi Kendini Tanılama** > **Smart Hub Bağlantı Testi** [Şimdi Dene](#) [Şimdi Dene](#)

Ağ kablosunun bağlı, yönlendiricinin açık olduğundan emin olun.

Mobil cihazınızı Wi-Fi üzerinden yönlendiriciye bağlayın.

Yönlendiriciyi kapatın ve tekrar açın. (2 ila 3 dakika sürer)

Güvenlik anahtarı gerekiyorsa, doğru girildiğinden emin olun.

TV cihazının güç kablosunu çıkarın ve tekrar takın veya güç düğmesine en az 3 saniye uzun basın.

TV ile yönlendirici arasına elektromanyetik dalga oluşturucu bir cihazın yerleştirilmediğinden emin olun.

Kablosuz ağ bağlantısı kurulamıyorsa, TV'yi bir LAN kablosu aracılığıyla kablosuz yönlendiriciye bağlayın.

TV, kablo bağlantısı üzerinden ağa normal şekilde bağlanabiliyorsa, kablosuz yönlendiricide bir sorun olabilir. Bu durumda farklı bir kablosuz yönlendirici kullanmayı deneyin.

 Bazı modellerde kablolu ağlar desteklenmez.

Kablolu ağ bağlantısı başarısız.

LAN kablosunun her iki uca da takıldığını kontrol edin. Takılıysa erişim noktasının açık olup olmadığını kontrol edin. Açıkta kapatın, 1 veya 2 dakika bekleyin ve sonra açın.

 Bazı modellerde kablolu ağlar desteklenmez.

Yerel ağa bağlandı, ancak Internet'e bağlanılamadı.

1. Internet LAN kablosunun erişim noktasının dış LAN bağlantı noktasına bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
2. **IP Ayarları** içindeki DNS ayarını kontrol edin.

–  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Ağ** > **Ağ Durumu** > **IP Ayarları**

 Bazı modellerde kablolu ağlar desteklenmez.

Anynet+ (HDMI-CEC) Sorunları

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





Anynet+ nedir?

TV'in uzaktan kumandasını Anynet+ (HDMI-CEC) desteği olan ve TV'e bir HDMI kablosu ile bağlanan harici cihazları kontrol etmek için kullanabilirsiniz. Örneğin, bağlı bir harici cihazda Anynet+ desteği varsa TV'i açtığınızda veya kapattığınızda bağlı cihazı açabilir veya kapatabilirsiniz.

Anynet+ çalışmıyor. Bağlanmış cihaz görüntülenmiyor.

Cihazın bir **Anynet+ (HDMI-CEC)** cihazı olduğundan emin olun. Cihazdaki ayarlar menüsünden HDMI-CEC seçeneğinin etkinleştirildiğini onaylayın.

TV'den, **Anynet+ (HDMI-CEC)** özelliğinin Açık olarak ayarlandığını onaylayın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Harici Cihaz Yöneticisi** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** 

Cihazın güç kablosunun sıkı bir şekilde takıldığını onaylayın.





Cihazın HDMI kablo bağlantısını kontrol edin.

Anynet+ (HDMI-CEC) belirli şartlarda çalışmaz. (TV kanalları tararken veya **Fabrika verilerine sıfırlama** işlemini yaparken)

Bir HDMI kablosunu takarken veya çıkarırken, TV'yi kapatıp tekrar açın.




Anynet+'i başlatmak istiyorum. TV açıldığında bağlı cihazların açılmasını da isteyebilirsiniz.

Anynet+ cihazının düzgün şekilde TV'e bağlandığını kontrol edin ve sonra **Anynet+ (HDMI-CEC)** öğesinin **Açık** olarak ayarlanıp ayarlanmadığını görmek için **Anynet+ (HDMI-CEC)** menüsünü seçin.

-  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Bağlantı** > **Harici Cihaz Yöneticisi** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** 

Anynet+'ten çıkmak istiyorum. TV de açıldığından diğer cihazları açmak uygun değildir. Bağlı cihazlar (örn. set üstü kutusu) birlikte kapandığından bu uygun değildir.

TV'ye bağlı bir cihazın Anynet+ işlevini kapatmak için cihazın [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) işlevini kapatın.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Bağlantı](#) > [Harici Cihaz Yöneticisi](#) > [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) [Şimdi Dene](#)

[Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) kapatıldığında, HDMI (eARC) bağlantı noktası yoluyla bağlanan ses çubuğu TV ile birlikte kapanmaz ve açılmaz. TV'e bağlı belirli bir cihazın otomatik olarak kapanmasını önlemek için TV'e bağlı belirli bir cihazdaki HDMI-CEC işlevini kapatın.

Ekranda "Connecting to Anynet+ device..." (Anynet+ cihazına bağlanılıyor...) veya "Disconnecting from Anynet+ device" (Anynet+ cihazı bağlantısı kesiliyor) mesajı görünür.

TV Anynet+ ögesini yapılandırırken veya TV görüntüleme ekranına geçerken uzaktan kumandayı kullanamazsınız. Uzaktan kumandayı TV Anynet+ yapılandırmasını bitirdikten sonra veya TV izleme ekranına geçtikten sonra kullanın.

Anynet+ cihazı oynatılmıyor.



[Fabrika verilerine sıfırlama](#) işlemi sürerken oynat işlevini kullanamazsınız.

Uzaktan Kumanda Sorunları




Uzaktan kumanda çalışmıyorken, bu adımlar sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

Uzaktan kumanda çalışmıyor.

Uzaktan kumanda ve TV arasındaki bağlantı kaybolabilir.




Samsung Akıllı Kumanda ögesini TV'in ön tarafına yöneltin, ardından  ile  düğmelerini aynı anda 3 saniye veya daha uzun süre basılı tutun.

Ayrıca, uzaktan kumanda düzgün çalışmıyorsa veya çok yavaş yanıt veriyorsa pil az veya bitmiş olabilir.

- Alttaki USB bağlantı noktasını (C tipi) kullanarak uzaktan kumandayı şarj edin veya uzaktan kumandayı ters çevirerek güneş pilinin ışık görmesini sağlayın.
 - Güneş pilli Samsung Akıllı Kumanda cihazının kalan pilini,  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Güç ve Enerji Tasarrufu](#) > [Kullanılabilir Uzaktan Kumanda Pili](#) kısmından kontrol edebilirsiniz. [Şimdi Dene](#)
- Bu işlem modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Uzaktan kumandanın pilleri varsa yenileriyle değiştirin.

Harici cihazlar TV uzaktan kumandasıyla çalıştırılmaz.

TV ile harici cihazlar arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin.

Sorun devam ederse  >  (sol yön düğmesi) >  [Bağlı Cihazlar](#) > [Evrensel Kumanda Kurulumu](#) üzerinden manuel olarak ayarlayın.

Sorunları Kaydetme

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

Timeshift veya kayıt işlevi kullanılamaz.

TV'ye bağlı bir depolama cihazı olup olmadığını kontrol edin.

Sinyal çok zayıf hale gelirse kayıt işlemi otomatik olarak durur.

Depolama cihazdaki boş alanı kontrol edin.

USB cihazında yeterli depolama alanı yoksa işlev çalışmaz.

Kayıt işlevini kullanmadan önce tüm önlemleri okuduğunuzdan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. "[Kaydediliyor ve Timeshift İşlevlerini Kullanmadan Önce](#)".

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Harici bir cihazdan veya Samsung TV Plus öğesinden alınan videolar kaydedilemiyor.

Kayıt işlevi yalnızca TV tarafından alınan dijital yayın kanalları için kullanılabilir. Harici bir cihazdan veya [Samsung TV Plus](#) öğesinden alınan videoları kaydedemezsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Timeshift veya kayıt işlevi kullanırken "Cihazı Biçimlendir" mesajı görünür.

Kayıt işlevini kullanmak için TV'ye bağlı depolama cihazı önceden biçimlendirilmiş olmalıdır.

Depolama cihazını biçimlendirme üzerinden tüm bilgileri siler ve depolama cihazı NTFS olarak biçimlendirilir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

TV'de kayıtlı dosyalar bir PC'de oynatılamaz.

TV'de kayıtlı dosyalar yalnızca aynı TV'de oynatılabilir. Bu video dosyaları bir PC veya başka TV'de oynatılamaz.

 Kayıt dosyasında bir sorun varsa, oynatma düzgün çalışmayabilir. Sorun devam ederse, kayıt dosyasını kontrol edin.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Uygulamalar

Uygulamalar çalışmıyorken, bu adımlar sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

İstediğim uygulamayı bulamıyorum.

Akıllı işlevleri kullanmak için bir ağa bağlanmanız, hüküm ve koşulları kabul etmeniz ve Samsung hesabınızla oturum açmanız gerekir. İlk ayarlama işlemi sırasında bu ayarlar yapılandırılmadıysa, İlk Ekran üzerinden [Uyg.](#) ögesini çalıştırarak Smart Hub ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

- [🏠](#) > sol yön düğmesi > [🏠 Ana Sayfa](#) > [Uyg.](#)

Smart Hub ayarları tamamlandığı halde istediğiniz uygulamayı İlk Ekran'de bulamıyorsanız, uygulamayı [Ara](#) veya [Uyg.](#) bölümünden bulabilirsiniz. Sık kullanılan uygulamaları İlk Ekran'e eklemek için, [Uyg.](#)'deki [Ana Ekran Ekle](#) özelliğini kullanın.

- [🏠](#) > sol yön düğmesi > [🏠 Ana Sayfa](#) > [Uyg.](#) > [Uygulama Ayarları](#) > Yüklenen uygulamalar listesi > [Ana Ekran Ekle](#)

Bir uygulamayı başlattım ancak farklı bir dilde. Dili nasıl değiştirebilirim?

Bir uygulamanın desteklediği diller menüde ayarlanmış TV [Dil](#) ayarından farklı olabilir.

Dilin değiştirilip değiştirilemeyeceği uygulama sağlayıcısına bağlıdır. Uygulamadaki ayarlar menüsünden dili değiştirin.

Uygulama düzgün çalışmıyor. Görüntü kalitesi zayıf.

Ağ bağlantısını kontrol edin. Ağ hızı yavaşken uygulama çalışmayabilir veya görüntüsünün kalitesi zayıf olabilir.

Uygulamayı kaldırıp yeniden yükleyin. Uygulama kaldırma hakkında daha fazla bilgi için "[Yüklenen uygulamaları yönetme](#)" bölümüne bakın.

Uygulamanızın servisleri TV tarafından sağlanmaz, ancak uygulama servis sağlayıcısı tarafından sağlanır.

Uygulama servis sağlayıcısının web sitesindeki Yardım bölümüne bakın.

Smart Hub İlk Ekran, TV'yi her açtığınızda görünmeye devam eder.

[Başlangıç Ekranı Seçeneği](#) içindeki [Smart Hub Ana Sayfasıyla Başla](#) işlevini kapatın.

- [🏠](#) > [☰](#) (sol yön düğmesi) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Başlangıç Ekranı Seçeneği](#) > [Smart Hub Ana Sayfasıyla Başla](#) [Şimdi Dene](#)

Ortam Dosyaları

Dosyalar yürütülürken bu sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

Bazı dosyalar oynatma sırasında yarıda kesilebilir.

Bu sorun desteklenmeyen dosyalarda veya yüksek bit hızına sahip dosyalarda oluşabilir. Çoğu dosyalar oynatılabilir, ancak bazı dosyalar düzgün çalıştırılmayabilir.

Bazı dosyalar oynatılmıyor.

Desteklenmeyen bir kodek kullanan bazı dosyalar oynatılmayabilir.




Kodekin TV tarafından desteklendiğinden emin olun. Desteklenen kodekler hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Fotoğraf, Video veya Müzik Dosyalarını Yürütmeden Önce Okuyun".

Ses Tanıma Sorunları

Ses tanıma veya Bixby işlevleri çalışmadığında, bu adımlar sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

Mikrofon kapalıdır.

TV'nin alt kısmında bulunan mikrofon anahtarını açın. Anahtar her açıldığında veya kapatıldığında, ekranda mikrofonun açık veya kapalı olup olmadığını gösteren bir açılır pencere görüntülenir.

-  Mikrofon kapatılırsa tüm ses tanıma özellikleri ve mikrofonu içeren bazı ses özellikleri çalışmaz.
-  Mikrofon anahtarının konumu ve görünümü modele bağlı olarak değişebilir.
-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Bixby otomatik yanıt verir.

TV bir ortam gürültüsünü veya günlük konuşmaları Bixby'ye yapılan bir çağrı olarak algılayabilir.

Voice Wake-up işlevini kapatın veya **Wake-up Sensitivity** öğesini **Düşük** olarak ayarlayın.

-  > [Explore Now](#) >  [Settings](#) > [Voice Wake-up](#)

-  Samsung Akıllı Kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.

"Hi, Bixby" diyorum ancak Bixby yanıt vermiyor.

TV sizden uzaktaysa veya ortam gürültüsü çok yüksekse, TV sesinizi tanıyamayabilir.

- TV'e olan mesafe 3 ile 4 m arasında olduğunda en uygun performans sağlanır. Lütfen TV'inizin ekranına bakın ve konuşun.



[Eller serbest uyandırma](#) işlevini açın.

-  >  [Bixby Settings](#) > [Voice Wake-up](#) > [Eller serbest uyandırma](#)




 Samsung Akıllı Kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.

Ses tanıma, diğer özelliklerin aksine Samsung Akıllı Kumanda ile çalışmaz. Voice Assistant düğmesine basılsa bile yanıt yok.

Uzaktan kumanda ve TV arasındaki bağlantı kaybolabilir. Uzaktan kumandayı TV ile eşlemeyi deneyin.

Samsung Akıllı Kumanda öğesini TV'in ön tarafına yöneltin, ardından  ile  düğmelerini aynı anda 3 saniye veya daha uzun süre basılı tutun.

Ayrıca, uzaktan kumanda düzgün çalışmıyorsa veya çok yavaş yanıt veriyorsa pil az veya bitmiş olabilir.

- Altındaki USB bağlantı noktasını (C tipi) kullanarak uzaktan kumandayı şarj edin veya uzaktan kumandayı ters çevirerek güneş pilinin ışık görmesini sağlayın.
 - Güneş pilli Samsung Akıllı Kumanda cihazının kalan pilini,  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Güç ve Enerji Tasarrufu](#) > [Kullanılabilir Uzaktan Kumanda Pili](#) kısmından kontrol edebilirsiniz. [Şimdi Dene](#)

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- Uzaktan kumandanın pilleri varsa yenileriyle değiştirin.

Ses tanıma sırasında, ağır yük mesajı görünür ve işlev çalışmaz.

TV'in güç kablosunu fişten çıkarıp yeniden takın ve ardından 1 dakika 30 saniye sonra yeniden deneyin. Ses tanıma sunucusu incelenmekteyse biraz sürebilir.

İstene yerin hava bilgilerini görmek istiyorum.

Yer adını ekleyerek söyleyin.

Diğer sorunlar

Ürünle ilgili oluşabilecek diğer sorunları çözmek için bu yordamları kullanın.

TV sıcak.

Uzun süre TV izleme panelin ısınmasına neden olur.

Panelin ısısı TV'in üst kısmındaki dahili hava boşluklarından çıkar.

Ancak uzun süre kullanımdan sonra altı dokunulmayacak kadar sıcak olabilir.

TV'ü izleyen çocukların TV'e dokunmaması için sürekli yetişkin gözetimi altında olmalıdır.

Ancak bu ısı bir arıza değildir ve TV'in çalışmasını etkilemez.




TV plastik gibi kokuyor.

Bu koku normaldir ve zaman içinde geçecektir.

Ayarlar 5 dakika sonra veya TV her kapatıldığında kayboluyor.

Kullanım Modu öğesi **Perakende Modu** olarak ayarlanırsa, TV'in ses ve video ayarları otomatik olarak her 5 dakikada bir sıfırlanır.

Kullanım Modu öğesini **Ev Modu** olarak değiştirin.

-  >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Kullanım Modu**
> **Ev Modu**

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

TV yana eğiliyor.

Taban standını TV'den çıkarıp tekrar takın.

Stand sallanıyor veya eğri.

Unpacking and Installation Guide talimatlarına bakın ve sehpanın düzgün takıldığından emin olun.

TV sehpasının nasıl takılıp çıkarıldığını öğrenmek istiyorum.




Sehpanın nasıl takılacağına ilişkin ayrıntılar için Unpacking and Installation Guide talimatlarına bakın.

Sehpayı sökmek için, takma adımlarını ters sırayla izleyin.

Unpacking and Installation Guide, <https://www.samsung.com/support/> adresindeki Samsung Electronics web sitesinden indirilebilir.

Ekranında bir POP (TV'in dahili başlık reklamı) görünüyor.

[Kullanım Modu](#) öğesini [Ev Modu](#) olarak değiştirin.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Kullanım Modu](#)
> [Ev Modu](#)

 Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ekran kapalı ama ses duyuyorum.

Ekran kapalıyken ürünün arka planda görevleri gerçekleştirme durumunda bile ses duyulabilir. Görevler tamamlandıktan sonra ses duyulmaz.

- Örneğin SmartThings çalışırken veya Wi-Fi aracılığıyla ağa yeniden bağlandığında ses duyulabilir.

TV'den patlama sesi geliyor.

TV'in dış muhafazasının genişip 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'e göre biraz daha gürültülü gelebilir.

TV'niz performans ve güvenilirlik gereksinimlerimizi karşılayan sıkı kalite kontrol prosedürlerinden geçmiştir.

TV'den gelen bazı sesler normaldir ve değişim veya para iadesi için kabul edilebilir bir neden değildir.

TV, sesli anlatımla ekrandaki olayları açıklar.

[Sesli Kılavuz](#) öğesini kapatmak için odağı [Erişebilirlik Kısayolları](#) öğesinden [Sesli Kılavuz](#) öğesine getirin ve sonra Seç düğmesine basın. [Sesli Kılavuz](#) öğesini açabilir veya kapatabilirsiniz. [Erişebilirlik Kısayolları](#) öğesini çalıştırmak için şunlara bakın:

- Samsung Akıllı Kumanda veya Uzaktan kumanda üzerindeki +/- (Ses Düzeyi) düğmesini basılı tutun.
- Standart uzaktan kumandada AD/SUBT. düğmesine basın veya MUTE düğmesini basılı tutun.

TV'in çalışmasıyla ilgili sorunları tanılama


TV'iniz ve Smart Hub ile ilgili sorunları tanılayabilir ve sıfırlama işlevlerini çalıştırabilirsiniz.

Kendi Kendini Tanılama

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Destek** > **Cihaz Bakımı** > **Kendi Kendini Tanılama**

[Şimdi Dene](#)

Ürünün görüntüleri normal şekilde görüntüleyip görüntülemediğini ve sesleri normal şekilde çalıp çalmadığını kontrol edin. Modüllerin ve sensörlerin normal çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Ayrıca, Smart Hub sıfırlama ile ilgili ayarları da yapılandırabilirsiniz.

 Bazı işlevler modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Güç**
Güç kaynağı geçmişini hakkındaki bilgileri görüntüleyin.
- **Yazılım Sürüm Bilgileri**
Şu anda yüklü olan yazılım sürümünü kontrol edin ve gerekirse yazılımı en son sürüme güncelleyin.
- **Video Testi**
Ekranla ilgili sorunları kontrol etmek için test videoları oynatın.
- **Görüntü Testi**
Ekranla ilgili sorunları kontrol etmek için test fotoğrafları kullanın.
- **Ses Testi**
Ses kalitesini kontrol etmek için test sesleri çalın.
- **Uzaktan kumanda**
Uzaktan kumanda bağlantısında veya düğmelerinde sorun olup olmadığını kontrol edin.
- **HDMI ile İlgili Sorun Giderme**
HDMI bağlantı noktasını seçin ve HDMI kablosunun düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- **HDMI Sinyali**
Harici cihazların sinyallerini, sinyal kayıtlarını ve bağlantılarını kontrol edin.
- **HDMI-CEC Kontrolü**
Anormal çalışan bir HDMI-CEC bağlantısı olup olmadığını kontrol edin.

- [Smart Hub Bağlantı Testi](#)

Ağ bağlantısını kontrol edin.

- [Wi-Fi](#)

Wi-Fi modülünün normal çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Çevrede kullanılabilir bir erişim noktası (AP) yoksa sonuç bir arıza gibi görünebilir.

- [Bluetooth](#)

Bluetooth modülünün normal çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

- [IoT Modülü](#)

IoT Modülü ögesinin normal çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

- [Hızlandırma Sensörü](#)

Hızlandırma Sensörü ögesinin normal çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

- [Işık sensörü](#)

Işık yoğunluğu sensörünün normal çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

- [Mikrofon Testi](#)

Mikrofon modülünün normal çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

- [Yayın Sinyali](#)

Mevcut yayın sinyalinin durumunu kontrol edin.

- [Smart Hub'ı Sıfırla](#)

Smart Hub bilgilerini sıfırlayın.

Kendi Kendini Tanılama içinde Yayın Sinyali seçilemiyor.

Geçerli kanalın dijital bir kanal olduğunu doğrulayın.

[Yayın Sinyali](#), yalnızca dijital kanallar için kullanılabilir.

- [🏠](#) > [☰ \(sol yön düğmesi\)](#) > [⚙️ Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Cihaz Bakımı](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) > [Yayın Sinyali](#)

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.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Cihaz Bakımı](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) > [Smart Hub'ı Sıfırla](#) [Şimdi Dene](#)

Görüntüyü sıfırla

Geçerli resim ayarlarını varsayılan ayarlara sıfırlar.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Görüntü](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Görüntüyü Sıfırla](#) [Şimdi Dene](#)

Ses sıfırlama

Geçerli ses ayarlarını varsayılan ayarlara sıfırlar.

-  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Ses](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Ses Sıfırlama](#) [Şimdi Dene](#)

Destek Alma

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

Uzaktan Yönetim yoluyla destek alma

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Uzaktan Yönetim](#) [Şimdi Dene](#)


Servis sözleşmemizi kabul ettikten sonra [Uzaktan Yönetim](#) kullanarak Uzaktan Destek'e erişebilir ve bir Samsung servis teknisyeninin web yoluyla uzaktan TV'inizi incelemesini, sorunları düzeltmesini ve TV'inizin yazılımını güncellemesini sağlayabilirsiniz. [Uzaktan Yönetim](#) öğesini açabilir ve kapatabilirsiniz.




 Bu işlev ağ bağlantısı gerektirir.

Hizmet için kişi bilgilerini bulma

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [TV Hakkında](#) [Şimdi Dene](#)

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

 TV'nizin QR kodunun tarayarak da bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

 Bu işlevi ayrıca  düğmesini 5 saniye veya daha uzun süre basılı tutarak da başlatabilirsiniz. Standart uzaktan kumanda için  (Oynat) düğmesini 5 sn veya daha uzun süre basılı tutun. Müşteri bilgi açılır penceresi görüntüleninceye kadar düğmeyi basılı tutmayı sürdürün.


Servis isteme

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Cihaz Bakımı](#) > [Destek İste](#) [Şimdi Dene](#)

TV ile ilgili bir sorun yaşadığınızda servis isteyebilirsiniz. Karşılaştığınız sorunla eşleşen öğeyi seçin, gerekli öğeyi girin, odağı [Sonraki](#) öğesine taşıyın ve sonra Seç düğmesine basın. [Şimdi Talep Et](#) > [Gönder](#) veya [Randevu Ayarla](#) > [İste](#) > [Gönder](#) öğesini seçin. Servis isteğiniz kaydedilecek. Servis randevunuzu onaylamak veya ayarlamak için Samsung Başvuru Merkezi sizinle temas kurar.

 Servis isteği için hüküm ve koşulları kabul etmeniz gerekir.

 Bu işlev coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Bu işlev ağ bağlantısı gerektirir.

Erişilebilirlik Kılavuzu

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

Menü Ekranını Öğrenin

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

Uzaktan Kumandayı Kullanma

Düğmelerin açıklamalarını Samsung Akıllı Kumanda veya Uzaktan kumanda ögesinde görebilirsiniz.

 Samsung Akıllı Kumanda modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.










Samsung Akıllı Kumanda veya Uzaktan kumanda Yönelimi


Uzaktan kumandayı düğmeler size bakacak şekilde tutun. Sol üstte düğme bulunan taraf, uzaktan kumandanın üst kısmıdır.

Samsung Akıllı Kumanda veya Uzaktan kumanda Açıklaması

 Uzaktan kumandanın görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.





Üstten alta ve soldan sağa şunları bulacaksınız:

-  düğmesi sol üsttedir.
- Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki  düğmesinin altında bulunan 2 düğmeden soldaki  düğmesi, sağdaki  düğmesidir.
- Samsung Akıllı Kumanda üzerinde bulunan  düğmesi ile  düğmesi arasında küçük bir LED (mikrofon) vardır, ancak elle hissedilmez.
- CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED veya CU77**/DU77** Serisi ile gelen Uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesinin altındaki 2 düğmeden soldaki  düğmesi, sağdaki ise  düğmesidir.

- Bir program görüntülenirken  düğmesine basar, ardından sayısal/renkli düğmeyi seçer ve yön düğmesine basarsanız **Kayıtlar**, **Program Yöneticisi**, **Timeshift**, **Durdur** (Kaydet veya Timeshift çalışırken), **Bilgi**, kırmızı, yeşil, sarı ve mavi seçenekleri görünür.

 **Kaydet** ve **Timeshift** modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


 Bu işlem coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- Bu düğmelerin alt tarafında yuvarlak düğme ve büyük bir dış dairesel düğme bulunur. Yuvarlak düğme Seç düğmesidir ve büyük dış dairesel düğme 4 yön düğmesinden (yukarı / aşağı / sol / sağ) oluşur.
- Yön düğmesinin altında, solda bir, sağda bir ve ortada bir olmak üzere üç düğme bulunur. Soldaki  düğmesidir ve sağdaki  düğmesidir. Ortadaki yuvarlak düğme  düğmesidir.
- TV'de bir program izlerken  düğmesine basarsanız izlediğiniz ekran durur ve bir kontrol çubuğu görünür. **Geri sar**, **Oynat**, **Duraklat**, **İleri sar**, **Timeshift'i Durdur**, **Kaydet**, **Canlı TV'ye git** veya **Bilgi** ögesini seçebilirsiniz. Oynatma ekranına gitmek için yukarı yön düğmesine basabilirsiniz ve gerçek yayın programının çalıştığı zamanı ve zaman kayması süresini kontrol edebilirsiniz.

 **Duraklat** seçeneğini seçtiğinizde **Yavaş Geri Sarma** veya **Yavaş İleri Sarma** işlevlerini kullanabilirsiniz.

 Kaydet veya Timeshift kullanmak için kayıt için bir USB cihazını bağlamanız gerekir.

 Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

-  düğmesinin altında iki ince yatay düğme bulunur. Bu düğmelerin yüzeyden çıkıntısı uzaktan kumandaki diğer düğmelerden daha fazladır. Soldaki ses seviyesi düğmesidir ve sağdaki kanal düğmesidir. Bunları kanalı veya ses düzeyini değiştirmek için basmalı düğmeler olarak kullanmak için alttan yukarı veya üstten aşağı itin.

– Sesi kesmek için +/- (Ses Düzeyi) düğmesine kısa süreli basın.

– **Erişebilirlik Kısayolları** menüsünü açmak için +/- (Ses Düzeyi) düğmesini basılı tutun.

– **Kılavuz** ögesini açmak için ^/∨ (Kanal) düğmesine kısa süreli basın.

– **Kanal Listesi** ögesini açmak için ^/∨ (Kanal) düğmesini basılı tutun.

 Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Erişilebilirlik menüsünü kullanma

Erişilebilirlik menüsündeki işlevlerin nasıl kullanılacağını ve işlevlerinin açıklamalarını görüntüleyin.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Erişilebilirlik Kısayolları menüsünü çalıştırma

Sesli Kılavuz, Sesli Açıklama, Seslendirme Alt Yazıları, Resim Kapalı, Büyütme, Yüksek Kontrast, Relumino Mode, Menüü ve Metni Yakınlaştır, Gri ölçek, Renk Dönüştürme, SeeColors Mode, Altyazı, İşaret Dili Yakınlaştırma, Yavaş Düşme Tekrarlama, Otomatik Menü Sıralaması gibi erişilebilirlik özelliklerini açabilir veya kapatabilirsiniz ve ayrıca TV Uzaktan Kumandasını Öğrenme, Menü Ekranını Öğrenin, Hareket İşlevlerini Öğren, Çoklu Ses Çıkışı ve Accessibility Settings sayfalarına geçebilirsiniz.

- Samsung Akıllı Kumanda / Uzaktan kumanda

Samsung Akıllı Kumanda veya Uzaktan kumanda üzerinde uzaktan kumandanın ortasının biraz altında, yan yana iki ince yatay basmalı düğme bulunur. Soldaki ses düzeyi düğmesidir. [Erişilebilirlik Kısayolları](#) menüsünü açmak için ses düzeyi düğmesini basılı tutun.

[Sesli Kılavuz](#) ögesi [Kapalı](#) olarak ayarlansa veya sesi kapatılsa bile ses düzeyi düğmesini basılı tuttuğunuzda [Erişilebilirlik Kısayolları](#) için sesli kılavuz etkinleştirilir.

- Standart uzaktan kumanda




[Erişilebilirlik Kısayolları](#) menüsünü açmak için AD/SUBT. düğmesine basın veya MUTE düğmesini basılı tutun.

Genel menüsünü kullanarak Erişilebilirlik menü işlevlerini çalıştırma

 >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Erişilebilirlik](#) [Şimdi Dene](#)

Ayrıca TV ayarları menüsünden de [Erişilebilirlik](#) menüsüne gidebilirsiniz. Bu, Sesli Kılavuz hızını değiştirme gibi daha fazla seçenek sağlar.

[Sesli Kılavuz](#) önceden açık olmadığı sürece TV bu menüyü seslendirmeyecektir.


1.  düğmesine basın.
2.  [Menü](#) ögesine gitmek için sol yön düğmesine basın, ardından yukarı ve aşağı yön düğmesine basıp  [Ayarlar](#) ögesine gidin.
3. Seç düğmesine basın, ardından [Tüm Ayarlar](#) düğmesine basıp menüyü açın. TV'nin Ayar menüsünü yüklemek için Seç düğmesine basın.
4. [Genel ve Gizlilik](#) ögesine erişmek için aşağı yön düğmesine basın ve sonra bu menüyü açmak için Seç düğmesine basın.

5. Menüyü açmak için odağı **Erişebilirlik** üzerine getirin ve Seç düğmesine basın.
6. Menü **Sesli Kılavuz Ayarları** ile ilk seçim olarak görünecektir. **Sesli Kılavuz Ayarları** öğesini vurgulayın ve sonra Seç düğmesine basın.
7. **Sesli Kılavuz** ve **Ses Düzeyi, Hız, Perde, TV Arka Plan Ses Düzeyi** öğesini değiştirmek için seçenekler içeren bir menü görünür.
8. Yön düğmelerini kullanarak menüyü seçin ve sonra Seç düğmesine basın.

 **Sesli Kılavuz** açıldığında menüler etkinleştirilir.




Bixby'yi kullanarak Erişebilirlik menü işlevlerini çalıştırma

 Bu işlev yalnızca Voice Assistant öğesi Bixby olarak ayarlandığında kullanılabilir.




 Bixby modele veya coğrafi bölgeye göre desteklenmeyebilir.

Bixby özelliğini kullanmak için TV kurulmalı, ayarlanmalı ve ağa bağlanmalıdır. TV'yi ilk kurulum sırasında ağa bağlayabilirsiniz veya ayarlar menüsünden daha sonra yapabilirsiniz.

TV'i kontrol etmek için söyleyebileceğiniz birçok komut vardır. Bunlar ses girişi ve ses çıkışı vermek için **Sesli Kılavuz** ile birlikte kullanılabilir. Samsung Akıllı Kumanda öğesini kullanabilirsiniz, ancak TV ağa bağlı olmalıdır.

Bir komut söylemek için  düğmesini basılı tutun (Samsung Akıllı Kumanda öğesinin en üstüne yakın yerde, doğrudan  düğmesinin sağında bulunur), komutu söyleyin ve ardından  düğmesini bırakın. TV komutu onaylayacaktır.

Örneğin şunları yapabilirsiniz:

- Sesli Kılavuz öğesini açın
Samsung Akıllı Kumanda üzerinde  düğmesine basın ve sonra "Sesli Kılavuz aç" deyin.
- Sesli Açıklama öğesini açın
Samsung Akıllı Kumanda üzerinde  düğmesine basın ve sonra "Sesli Açıklama aç" deyin.
- Yüksek Kontrast öğesini açın
Samsung Akıllı Kumanda üzerinde  düğmesine basın ve sonra "Yüksek Kontrast aç" deyin.

 Samsung Akıllı Kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.

Erişebilirlik menü işlevleri hakkında bilgi edinme

- **Sesli Kılavuz Ayarları**

Bu işlev TV'de her ekranda çalışır ve açıldığında sözlü olarak TV'in geçerli ayarlarının neler olduğunu söyler, sözlü olarak izlediğiniz program hakkında ayrıntılar sağlar. Örneğin, seçili ses düzeyini ve geçerli kanalı söyler ve program bilgilerini verir. **Kılavuz** ekranından program bilgilerini de okur.

- **Sesli Açıklama Ayarları**

Görme engelliler için video sahnelerinin bir sesli açıklamasını sağlayan sesli kılavuzu etkinleştirebilirsiniz. Bu işlev yalnızca bu işlevi sağlayan yayınlarla kullanılabilir.

- **Seslendirme Alt Yazıları Ayarları**

Bu özellik görme engelli izleyiciler için tasarlanmıştır ve video içeriğinde görüntülenen altyazıları sesli olarak okur. Sesli altyazıların ses düzeyini veya hızını değiştirebilirsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Resim Kapalı**

Toplam güç tüketimini azaltmak için TV ekranını kapatın ve yalnızca ses sağlayın. Ekran kapalıyken uzaktan kumandadaki Ses Düzeyi ve Güç dışında bir düğmeye bastığınızda TV ekranı geri gelir.

- **Büyütme**

Resmi veya metni büyütme için ekranı genişletin. Görüntülenen talimatları uygulayarak yakınlaştırma seviyesini ayarlayabilir veya yakınlaştırma alanını hareket ettirebilirsiniz.

 **Büyütme** bazı menülerde veya ekranlarda çalışmayabilir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Yüksek Kontrast**

Tüm menüleri maksimum kontrast sağlayarak opak siyah arka planla ve beyaz yazı tipiyle görüntülemek içindir.

 **Yüksek Kontrast** açıksa bazı **Erişebilirlik** menüleri kullanılamaz.

- **Relumino Mode Ayarları**

Bu özellik, ekranın kontrastını ve parlaklığını artırıp görüntülerin dış hatlarını vurgulayarak az gören izleyicilerin ekranı daha net görmesini sağlar.

Bu özellik yalnızca giriş sinyali TV veya HDMI ise kullanılabilir. Bazı videolarda kullanılamayabilir.

 Bu giriş sinyali modele veya coğrafi alana göre değişebilir.

- **Birlikte Modu**

Relumino Mode açıldığında görüntülenen ekranı ve mod kapatıldığında görüntülenen ekranı aynı anda yan yana gösterir.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Menüyü ve Metni Yakınlaştır**

Programlardaki adlar gibi menüdeki önemli öğeleri büyütebilirsiniz.

- **Gri ölçek**


Renklerden kaynaklanan bulanık kenarları keskinleştirmek için TV ekranının rengini siyah ve beyaza değiştirebilirsiniz.

 **Gri ölçek** açıksa bazı **Erişebilirlik** menüleri kullanılamaz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Renk Dönüştürme**

Metnin okunmasını kolaylaştırmak için TV ekranında görüntülenen metin ve arka plan rengini tersine çevirebilirsiniz.


 **Renk Dönüştürme** açıksa bazı **Erişebilirlik** menüleri kullanılamaz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


- **SeeColors Mode**

Bu özellik, renk körlüğü olan kullanıcıların daha zengin renkler deneyimlemesine yardımcı olur. Ekranda daha zengin renkler deneyimlemek için renkleri benzersiz görüntüleme koşullarınıza göre özelleştirmek üzere bu özelliği kullanın.

 **SeeColors Mode** kullanımdayken bazı menüler devre dışı bırakılır.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **TV Uzaktan Kumandasını Öğrenme**


Uzaktan kumandadaki düğmelerin ad ve işlevlerini öğrenin. Bu ekranda güç düğmesine basıldığında (sol üst düğme) TV kapanır, ancak başka bir düğmeye basıldığında TV düğme adını ve kısaca düğmenin işlevini söyler. Bu öğrenme modu, TV'in normal çalışmasını etkilemeden uzaktan kumandadaki düğmelerin konum ve çalışmasını öğrenmenize yardımcı olur. **TV Uzaktan Kumandasını Öğrenme** öğesinden çıkmak için  düğmesine iki kez basın.

- **Menü Ekranını Öğrenin**

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

- **Altyazı Ayarları**

Yayın altyazıları sağlayan programlardaki alt yazıları görüntüleyebilirsiniz.

 Set üstü kutusu ve kablo kutusu gibi harici bir cihazda bir kanal izlerken cihazda altyazı işlevini açın. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.

- **İşaret Dili Yakınlaştırma Ayarları**

İzlediğiniz program sağlıyorsa işaret dili ekranını yakınlaştırabilirsiniz.

- **Çoklu Ses Çıkışı**

Hem TV hoparlörünü hem de işitme engelliler için tasarlanan Bluetooth kulaklığı aynı anda açabilirsiniz. İşitme engelliler Bluetooth kulaklığın ses düzeyini, hem işitme engellileri hem de ailenin rahat ses düzeylerinde TV hoparlörünü dinlemesine izin vererek TV hoparlörünün ses düzeyini etkilemeden TV hoparlörünün ses düzeyinden daha yüksek ayarlayabilirler.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Uzaktan Kumanda Düğmesi Tekrarlama Ayarları**

Uzaktan kumanda düğmelerinin çalışma hızını yapılandırabilirsiniz, böylece sürekli basılı tuttuğunuzda yavaşlarlar.

- **Otomatik Menü Sıralaması**

Sık kullanılan menü öğelerinizi otomatik olarak sıralar.

TV'i Sesli Kılavuz açık olarak kullanma

Görme engellilere yardımcı olmak için menü seçeneklerini sesli olarak açıklayan Sesli Kılavuz öğesini açın.

Kanal değiştirme

Kanalı üç yolla değiştirebilirsiniz. Kanalları her değiştirdiğinizde yeni kanal ayrıntıları bildirilecektir. Kanalları değiştirme yolları aşağıdadır.



- **Kanal Listesi**

Kanal Listesi öğesini açmak için \wedge/\vee (Kanal) düğmesini basılı tutun. Bir kanala geçmek için yukarı veya aşağı yön düğmesini kullanın ve Seç düğmesine basın.

- \wedge/\vee (Kanal) düğmesi



Samsung Akıllı Kumanda veya Uzaktan kumanda öğesinin ortasında çıkıntılı iki düğmeden sağdaki \wedge/\vee (Kanal) düğmesidir. Kanalı değiştirmek için \wedge/\vee (Kanal) düğmesini yukarı itin veya aşağı çekin. Kanalı değiştirmek için Standart Uzaktan Kumandada CH düğmesinde yukarı veya aşağı basın.

- Sayı düğmesi


Sanal sayısal tuş takımını açmak için Samsung Akıllı Kumanda veya Uzaktan kumanda üzerindeki  veya  düğmesini kullanın, bir sayı girin ve ardından **Bitti** öğesini seçin. Standart Uzaktan Kumandada, bir kanal numarası girmek için sayısal düğmelere basın.

Samsung Akıllı Kumanda veya Uzaktan kumanda yoluyla ekran numarası girişini kullanma

Örn. bir kanal numarası veya bir PIN girmek için sayıları girmek için sanal sayısal tuş takımını kullanın.

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

- En üst satırda, En Çok İzlenen Kanalların listesi gösterilir.
- Alt sırada: En soldan: Renkli tuş takımı, TTX/MIX, **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0**, Sil

 Menüler modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak görünmeyebilir.

 Sanal sayısal tuş takımında seçebileceğiniz seçenekler izleme moduna göre değişebilir.

Sıra boyunca dolaşmak için sol ve sağ yön düğmelerini kullanın ve sonra sayısal tuş takımını seçmek için Seç düğmesine basın. İhtiyacınız olan tüm sayıları (örneğin, 123) seçmeyi bitirdikten sonra, **Bitti** seçeneğine gitmek için yön düğmesine basın, ardından bitirmek için Seç düğmesine basın.

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

Ses düzeyini değiştirme

- Samsung Akıllı Kumanda / Uzaktan kumanda

Ses düzeyini değiştirmek için soldaki +/- (Ses Düzeyi) düğmesini kullanın. Ses seviyesini her değiştirdiğinizde yeni ses seviyesi bildirilecektir.

Samsung Akıllı Kumanda veya Uzaktan kumanda ögesinin ortasında çıkıntılı iki düğmeden soldaki +/- (Ses Düzeyi) düğmesidir. Ses düzeyini değiştirmek için +/- (Ses Düzeyi) düğmesini yukarı itin veya aşağı çekin.


- Standart uzaktan kumanda

Ses seviyesini ayarlamak için standart uzaktan kumandada VOL düğmesinde yukarı veya aşağı basın.

Program bilgilerini kullanma

TV izlerken, ekranın üst kısmında görüntülenen program bilgilerini görmek için Seç düğmesine basın. Sesli Kılavuz, varsa program altyazılarını veya ses açıklamalarını söyleyecektir. Daha ayrıntılı program bilgilerini görüntülemek için Seç düğmesini basılı tutun. Sesli Kılavuz bir program özeti gibi daha fazla ayrıntıyı söyleyecektir.

Aynı kanalda daha sonra ne izleyebileceğinizi görmek için sol veya sağ yön düğmesine basın. Başka kanallara gitmek ve onlarda hangi programların o anda yayınlanmakta olduğunu görmek için yukarı veya aşağı yön düğmesine basın.

Geri gitmek veya program ayrıntılarını kapatmak için  ögesine basın.


 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Rehberi kullanma

Her kanalın program listesine genel bakış atın.





Bir yayın programını izlerken her kanal için program bilgilerini bilmek istediğinizde, Samsung Akıllı Kumanda veya Uzaktan kumanda üzerindeki \wedge/\vee (Kanal) düğmesine basın. Program bilgilerini görüntülemek için yön düğmelerini kullanın.

Her yayıncının günlük program planlamalarını ve program bilgilerini **Kılavuz** içinde görebilirsiniz. İzlemek veya kaydetmek üzere zamanlamak için programları seçebilirsiniz.

Bixby kullanarak da **Kılavuz** ögesini açabilirsiniz. Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki  düğmesini basılı tutun ve sonra "Kılavuz" deyin.



 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

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

 **Saat** ayarlanmazsa Kılavuz sağlanmaz. Önce **Saat** ögesini ayarlayın. ( >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Tüm Ayarlar** > **Genel ve Gizlilik** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Saat**) **Şimdi Dene**

 Samsung Akıllı Kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.




Saati yeniden ayarlamanız gerekiyorsa aşağıdaki adımları izleyin.

1.  düğmesine basın ve uzaktan kumandadaki sol yön düğmesine basın.
2.  **Ayarlar** ögesine gitmek için aşağı yön düğmesine basın.
3. Seç düğmesine basın, ardından **Tüm Ayarlar** ögesine gitmek için sağ yön düğmesine basın.
4. TV'in **Tüm Ayarlar** menüsünü açmak için Seç düğmesine basın.
5. **Genel ve Gizlilik** menüsüne gitmek için yukarı ve aşağı yön düğmelerini kullanın ve sonra Seç düğmesine basın.
6. **Sistem Yöneticisi** menüsüne gitmek için yukarı ve aşağı yön düğmelerini kullanın ve sonra Seç düğmesine basın.
7. **Zaman** menüsünü seçin ve sonra Seç düğmesine basın.
8. **Saat** menüsünü seçin ve sonra Seç düğmesine basın.
9. **Saat Modu** menüsünü seçin, Seç düğmesine basın ve sonra **Otomatik** veya **Manuel** ögesini seçin.

 **Manuel** ögesini seçerseniz saat veya tarihi ayarlamak için aşağıdaki **Tarih** veya **Zaman** menüsüne gidebilirsiniz.

Kılavuz ögesini açtığınızda kanal ve programların bir tablo kılavuzu görüntülenir. Üst satırlarda, seçilen filtre tipi ve zamanı gösterilir. Her sırada solda bir kanal adı ve sağda kanaldaki programlar bulunur.

Bu **Kılavuz** içinde kanallar arasında dolaşmak için yukarı ve aşağı yön düğmelerini ve farklı zamanlarda bir kanaldaki programlar arasında dolaşmak için sol ve sağ yön düğmelerini kullanın.

Ayrıca bir kanal numarası girmek için  veya  düğmesini kullanabilir ve o kanala doğrudan gidebilirsiniz. Geçerli olarak yayın yapan programa gitmek için  düğmesini kullanabilirsiniz.


Odağı bir program üzerine taşıdığınızda, seçili program hakkında ayrıntılı bilgileri duyarsınız. Odağı farklı bir kanala taşıdığınızda kanal adını ve numarasını ve program ayrıntılarını duyarsınız. Farklı bir güne gittiğinizde o gün eriştiğiniz ilk program için bildirilen günü duyarsınız. Gün tekrarlanmaz, bu yüzden hangi gün olduğundan emin değilseniz 24 saat ileri ve geri gittiğinizde ve gün bildirilecektir.

Şimdi bir programı görüntülemek için

Kılavuz içinde, o anda yayınlanan programa gidin ve sonra seçili kanal ve programda canlı TV'ye gitmek için Seç düğmesine basın.

Kılavuzdaki diğer seçenekler

Kılavuz içinde, bir yayın zamanlanmış programına gidin ve sonra Seç düğmesine basın. Aşağıdaki işlevleri listeleyen bir açılır menü görünür.

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

 O anda izlediğiniz program için Seç düğmesine basın.

- **Kaydet**

O anda izlediğiniz programı veya başka bir kanaldaki programı kaydedebilirsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


- **Durdur**

Geçerli olarak çalışan kayıt işlevini durdurabilirsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Kayıt Süresini Düzenle**

Zamanlanmış program kayıtlarının başlangıç ve bitiş zamanlarını değiştirebilirsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.


- **Zamanlı Görüntüleme**

Bir yayın zamanlanmış programı için görüntülemeyi zamanlayabilirsiniz.

- **Zamanlı Kayıt**

Bir yayın zamanlanmış programı için zamanlı kaydedebilirsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 **Zamanlı Kayıt** hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Kaydediliyor](#)".

- **Programlanmış Görüntülemeyi İptal Et**

Zamanlı görüntülemeyi iptal edebilirsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Programlanmış Kaydı İptal Et**

Zamanlı kayıtlarınızı iptal edebilirsiniz.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Ayrıntıları Göster**


Seçili program hakkında ayrıntılı bilgiler görebilirsiniz. Bilgiler yayın sinyaline göre farklılık gösterebilir. Programla bilgi sağlanmazsa hiçbir şey görünmez.





Ayrıntıları Göster seçeneğinde Seç düğmesine basın. Bu, o program için bir özet görüntüleyen ayrıntılar açılır penceresini açacaktır. Ayrıntılar açılır penceresi ayrıntılı bilgiler ve **Tamam** seçeneğini içerir. Ayrıntılı bilgileri okuduktan sonra, açılır pencereyi kapatmak için uzaktan kumandadaki Seç düğmesine basın.

Zamanlı Görüntüleme Öğesini Kullanma

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

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Zamanlı görüntüleme için yapılandırılmış programların yanında  simgesi görünür.

 Programlı bir izleme ayarlamak için öncelikle TV saatini ( >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Zaman](#) > [Saat](#)) ayarlamalı ve zamanı ayarlamalısınız. [Şimdi Dene](#)

Zamanlı görüntüleme ayarlama

İki ekranda zamanlı bir görüntüleme ayarlayabilirsiniz.

- **Kılavuz Ekranı**





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

- **Program Bilgi Ekranı**

TV izlerken [Seç](#) düğmesine basın. Program Bilgileri penceresi görünür. Sol veya sağ yön düğmelerini kullanarak bir yayın zamanlanmış programı seçin ve sonra [Seç](#) düğmesine basın. [Zamanlı Görüntüleme](#) öğesini seçerek program izlemeyi zamanlayabilirsiniz.

Zamanlı görüntüleme'yi iptal etme

Zamanlı görüntüleme'yi iptal etmenin iki yolu vardır.


- **Kılavuz** içinden zamanlı görüntülemeyi iptal etme
 1. ^/∨ (Kanal) düğmesine basarak **Kılavuz** ekranına erişin.
 2. Görüntüleme zamanını iptal etmek için programa gidin ve Seç düğmesine basın.
 3. **Programlanmış Görüntülemeyi İptal Et** öğesine gidin ve sonra Seç düğmesine basın.
 4. Seçili zamanlı görüntüleme'yi iptal etmenizi isteyen bir açılır mesaj görüldüğünde, **Evet** ögesini seçin. Planlanmış görüntüleme iptal edilir ve **Kılavuz** ekranı görünür.
- **Program Yöneticisi** veya **Kayıtlar** içinden zamanlı görüntülemeyi iptal etme
 1. Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki  veya  düğmesine basın.
 2. Kumanda yüzeyine gitmek için yön düğmelerini kullanın.
 3. **Program Yöneticisi** veya **Kayıtlar** ögesini açmak için Seç düğmesine basın.
 -  TV, **Kayıtlar** işlevini destekliyorsa **Zamanlamalar** ögesine gitmek için yön düğmelerine basın.
 4. **Zamanlamalar** seçeneğine gitmek için yukarı yön düğmesine basın.
 5. Görüntülemek üzere zamanlanmış program listesine gitmek için aşağı yön düğmesini kullanın.
 6. **Sil** seçeneğine gitmek için sağ yön düğmesini kullanın ve sonra seçili öğeyi silmek için Seç düğmesine basın.
 -  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.



Kanal Listesi Ögesini Kullanma

TV'de bulunan kanalların nasıl listeleneceğini öğrenin.

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

Kanal Listesi ögesini açmak için \wedge/\vee (Kanal) düğmesini basılı tutun.

 Odak noktası, şu anda izlediğiniz kanaldır ve kanalın adı ve numarası, program başlığıyla birlikte görüntülenir.

Kanal listesi içinde hareket etmek için yukarı ve aşağı yön düğmelerini kullanın (veya bir kerede bir sayfa yukarı ve aşağı gitmek için \wedge/\vee (Kanal) düğmesini kullanın). Ayrıca bir kanal numarası girmek için  veya  düğmesini kullanabilir ve o kanala doğrudan gidebilirsiniz.

Kategori Listesi ögesine gitmek için **Kanal Listesi** içindeki sol yön düğmesine basın. Bu liste içinde hareket etmek için yukarı ve aşağı yön düğmelerini kullanın. Kategori Listesi içinden istediğiniz bir kategoriye seçmek için **Seç** düğmesine basın. Kategori Listesi, **Tümü**, **Samsung TV Plus**, **Favoriler** ve **Kanal Tipi** öğelerini içerir. İzlemek istediğiniz kanala gitmek için yukarı ve aşağı yön düğmelerini kullanın ve sonra **Seç** düğmesine basın.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Kanalları Düzenle**

TV'nizde depolanan kanalları düzenleyin.

- **Tüm Kanallar**

Otomatik aranan kanalları görüntüler.

 Geçerli olarak seçili **Dış Anten**, **Kablo** veya **Uydu** ögesine alınan kanallar görüntülenir.

- **Samsung TV Plus**

TV ağa bağlıyken, istediğiniz zaman sanal kanal yoluyla her tema için vurguları veya popüler programları izleyebilirsiniz. Genel bir kanalda olduğu gibi **Samsung TV Plus** ögesinin günlük program zamanlamalarını sağlar.


 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Favoriler**

Favori 1 - Favori 5 ögesini görüntüler. Favori listeleri arasında dolaşmak için yukarı ve aşağı yön düğmelerini kullanın. İstediklerinizi vurgulayın ve sonra **Seç** düğmesine basın. Kanal listesi artık yalnızca bu listedeki kanalları gösterecektir.



- **Kanal Tipi**

Listeyi seçili türdeki kanalları içerecek şekilde filtreler. Ancak, **Kanal Tipi** yalnızca tür bilgileri içeren kanallar için kullanılabilir.

 Bu işlev gelen yayın sinyaline bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Kaydediliyor

USB yoluyla bağlanmış harici sabit sürücüye bir program kaydetme.



-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Kayıt özelliğini kullanmadan önce tüm önlemleri okuyun. Daha fazla bilgi için bkz. "[Kaydediliyor ve Timeshift İşlevlerini Kullanmadan Önce](#)".

Kılavuz ekranından anlık ve zamanlı kayıt seçeneklerini kullanma:



Şu anda yayınlanan bir programı kaydetmek için \wedge/\vee (Kanal) düğmesine basarak Rehberi açın, programa gidin ve ardından Seç düğmesine basın. Bir açılır menü gösterilir. **Kaydet** öğesine gitmek için yukarı ve aşağı yön düğmelerini kullanın. Programı kaydetmek için Seç düğmesine basın. Program kılavuzuna dönersiniz. Otomatik kaydetme program bittiğinde biter.

Kaydedilmekte olan program görüntülenirken kaydı durdurmak için aşağı yön düğmesine basın. Kontrol çubuğu görünür. Odağı **Kaydı Durdur** öğesine getirin ve sonra Seç düğmesine basın. Açılır bir pencere görüldüğünde **Durdur** öğesini seçin.

Daha sonra yayınlanacak bir programı kaydetmek için **Kılavuz** içinde programa gidin ve sonra Seç düğmesine basın. Bir açılır menü gösterilir. Bu menü içinde hareket etmek için yukarı ve aşağı yön düğmesini kullanın. **Zamanlı Kayıt** öğesine gidin ve ardından Seç düğmesine basın. Programın kaydedilmek için ayarlandığını söyleyen bir mesaj duyacaksınız ve sonra program kılavuzuna döneceksiniz.

Kaydedilmek için ayarlandığını göstermek için  simgesi görsel olarak program başlığının yanına yerleştirilir. Bir programın programlanmış bir kaydı kaydetmesini veya iptal etmesini ayarlamak için programda Seç düğmesine basın. Zaten kaydedilmeye ayarlandıysa menüdeki seçenek **Programlanmış Kaydı İptal Et** olacaktır. Programlanmış kaydı iptal etmek için Seç düğmesine basabilirsiniz veya kaydı iptal etmeden program kılavuzuna geri dönmek için  düğmesine basabilirsiniz.

İzlediğiniz programı kaydetme

Bir program kaydetmek veya Timeshift işlevini başlatmak için bir menü görüntülemek için  düğmesine iki kez basın veya  düğmesine basın ve sonra programı izlerken Seç düğmesine basın. Menüde aşağıdaki işlevleri seçebilirsiniz:

- **Kaydet**

İzlediğiniz program kaydı hemen başlar.

- **Timeshift**

Timeshift işlevini başlatır.

- **Durdur**

Kayıt veya çalışan Timeshift işlevini durdurur.

- **Bilgi**


İzlediğiniz program hakkında ayrıntıları görüntüler.


Program bilgi penceresinden zamanlı kaydetme

Program bilgisi penceresini görüntülemek için programı izlerken Seç düğmesine basın. Program bilgi penceresinde, bir yayın zamanlanmış programı seçmek için sol ve sağ yön düğmelerini kullanın ve sonra Seç düğmesine basın. Program için bir kayıt zamanlamak için **Zamanlı Kayıt** öğesini seçin.



Kayıt süresini değiştirme

Canlı bir program kaydederken ne kadar süre kaydetmek istediğinizi belirtebilirsiniz.

Alttaki kontrol çubuğunu görüntülemek için aşağı yön düğmesine basın. **Kayıt Süresini Düzenle** öğesine gitmek için sol veya sağ yön düğmelerine basın ve sonra Seç düğmesine basın. Bir kaydırıcı ölçek görünür ve geçerli olarak ayarlı kayıt süresini duyarsınız. Süreyi değiştirmek için sol ve sağ yön düğmelerini kullanın ve sonra Seç düğmesine basın. Kayıt süresi hakkında bilgi veren bir menü duyacaksınız. İzlediğiniz programa dönmek için uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.

 Maksimum kayıt süresi USB cihazının kapasitesine bağlı olarak değişir.

Kayıtlı programları görüntüleme

1. Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki  veya  düğmesine basın.
2. Kumanda yüzeyine gitmek için yön düğmelerini kullanın.
3. **Program Yöneticisi** veya **Kayıtlar** ögesini seçerek **Kayıt ve Program Yöneticisi** ekranına erişin.

Bir programı oynatmak için program başlıkları arasında geçiş yapmak için yukarı ve aşağı yön düğmelerini kullanın. Programı oynatmak için **Seç** düğmesine basın veya seçenek listesinde gitmek için sağ yön düğmesine basın. Listedeki seçenekler arasında hareket etmek için yukarı ve aşağı yön düğmelerini kullanın. Programı oynatabilir, kaldırabilir veya silebilir ya da program ayrıntılarını görüntüleyebilirsiniz.

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

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Kayıtlı bir programı silme

Kayıtlı bir programı silebilirsiniz.

1. Kayıtlı bir programı silmek için **Kayıtlar** listesine gidin.
2. Silmek istediğiniz kayda gitmek için yukarı ve aşağı yön düğmelerini kullanın.
3. 3 seçenekli bir listeye gitmek için sağ yön düğmesine basın.
4. **Sil** seçeneğine gitmek için aşağı yön düğmesine basın ve sonra **Seç** düğmesine basın.

 Seçili öğeyi kaldırmak isteyip istemediğiniz sorulacaktır.

5. **Sil** düğmesine gitmek için sol yön düğmesine basın ve sonra program başlığını silmek için **Seç** düğmesine basın.

 Program silinecek ve **Kayıtlar** listesine döneceksiniz.


Smart Hub Ögesini Kullanma

Uygulamalara, oyunlara, filmlere vb. erişmek için Smart Hub ögesinin nasıl kullanılacağını öğrenin.

Smart Hub

Samsung TV'nizin sunduğu çeşitli Smart Hub içeriklerini kullanın.

- ✎ Bazı Smart Hub hizmetleri paralı hizmetlerdir.
- ✎ Akıllı işlevleri kullanmak için bir ağa bağlanmanız, hüküm ve koşulları kabul etmeniz ve Samsung hesabınızla oturum açmanız gerekir.
- ✎ Bazı Smart Hub özellikleri servis sağlayıcısı, dil veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- ✎ Smart Hub servisinin devre dışı kalması Internet servisinizdeki kesilmelerden kaynaklanabilir.

 düğmesine basın. Kullanmakta olduğunuz içeriğin İlk Ekran bölümüne yönlendirilirsiniz. Sol yön düğmesine basın ve odağı diğer öğelere taşımayı deneyin.

Aşağıdaki gibi çeşitli Smart Hub içeriklerini kullanın: [Samsung Hesabı](#), [Ara](#), [Ambient](#) veya [Sanat](#), [Daily+](#), [Oyun](#), [Ana Sayfa](#), [Menü](#), [Gizlilik Seçenekleri](#)

- ✎ Desteklenen Smart Hub içerikleri modele ve coğrafi bölgeye göre değişebilir.

Smart Hub İlk Ekran Öğesini Kullanma

Smart Hub İlk Ekran bölümünün en solunda statik menü listelenir. Ana TV ayarlarına veya harici cihazlara, arama ve uygulamalara erişmek için listelenen menü öğelerini hızlı ve kolay bir şekilde kullanabilirsiniz.

- **Samsung Hesabı**

Yeni bir hesap oluşturmak veya hesabınızın oturumunu kapatmak için [Samsung Hesabı](#) ekranına gidin.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Samsung hesabını kullanma](#)".

- **Ara**




Smart Hub tarafından sunulan kanalları, programları, filmleri ve uygulamaları arayın.

 Arama hizmetini kullanmak için TV'nin bir ağa bağlı olduğundan emin olun.


 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Ambient**

TV, kullanılmadığında saat veya hava durumu gibi istediğiniz içeriği gösterecek şekilde ayarlayın.

Ambient modundan TV moduna dönmek için  > sol yön düğmesi >  **Ana Sayfa** öğesine basın. TV'yi kapatmak için  düğmesine basın.


 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Ambient Modunu Kullanma](#)".

- **Sanat**

TV izlemediğinizde veya TV kapalıyken, **Sanat** Modu işlevini sanat çalışmaları, fotoğraflar gibi görüntü içeriğini düzenlemek için veya içeriği görüntülemek için kullanabilirsiniz.

 Bu işlev yalnızca The Frame'de desteklenir.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Sanat Modunu Kullanma](#)".

-  **Daily+**

Evde egzersiz uygulaması, görüntülü sohbet uygulaması ve uzaktan tıbbi hizmet uygulaması da dahil olmak üzere çeşitli pratik uygulamalar sunarak farklı yaşam tarzlarını evinizde rahatça deneyimlemenizi sağlar.


 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Daily+ İlk Ekranı hakkında](#)".

-  **Oyun**


TV'ye bir Kumanda bağlayarak TV ekranından oyun oynayın. Oyun oynamak üzere Kumanda ve ses cihazını optimize etmek için ayarları yapılandırın.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Samsung Gaming Hub Öğesini Kullanma](#)".


-  **Ana Sayfa**

Çeşitli TV programlarını görüntüleyin. Smart Hub tarafından sunulan video, müzik ve spor uygulamaları gibi çeşitli uygulamaları yükleyin ve uygulamaları TV'den kullanın.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Ana Sayfa İşlevini Kullanma](#)".





-  **Menü**





TV'ye bağlı harici cihazları yönetin ve TV'de bulunan çeşitli işlevlerin ayarlarını yapılandırın.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Menü İlk Ekran hakkında](#)".

-  **Gizlilik Seçenekleri**

TV'nizden, Smart Hub ile ilgili hizmetlerin gizlilik politikasını kolayca yönetin ve kişisel bilgilerin nasıl korunduğunu doğrulayın.

 Smart Hub'ı kullanmak için Smart Hub hizmet sözleşmesini ve kişisel bilgilerin toplanmasını ve kullanımını kabul etmeniz gerekir. İzin vermezseniz, ek özellikleri ve hizmetleri kullanamazsınız. [Şartlar ve Gizlilik](#) metninin tamamını,  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Tüm Ayarlar](#) > [Genel ve Gizlilik](#) > [Şartlar ve Gizlilik](#) bölümüne giderek görüntüleyebilirsiniz. [Şimdi Dene](#)

 Smart Hub ile ilgili zorunlu hüküm ve koşullara verdiğiniz onayı iptal etmek için şunu başlatın: [Smart Hub'ı Sıfırla](#)  >  (sol yön düğmesi) >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Cihaz Bakımı](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) > [Smart Hub'ı Sıfırla](#). [Şimdi Dene](#)


 Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Kullanıcı kılavuzu Öğesini Başlatma

TV'inizdeki katıştırılmış kullanım kılavuzunu açın.

 >  (sol yön düğmesi) >  **Ayarlar** > **Destek** > **Kullanıcı kılavuzunu aç**

TV'nizin önemli özellikleri hakkında bilgi içeren katıştırılmış Kullanıcı kılavuzu'ı görüntüleyebilirsiniz.

 Alternatif olarak Kullanıcı kılavuzu öğesinin bir kopyasını Samsung web sitesinden (<https://www.samsung.com>) indirebilirsiniz.

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

Kullanıcı kılavuzu İlk Ekran, 1 satır menü simgesi içerir. Bir sıra içinde hareket etmek için sol ve sağ yön düğmelerini kullanın. Okumak istediğiniz bölümü açmak için Seç düğmesine basın.


 **Ara**, **Site Haritası** ve **Dizin** gibi üst kısımdaki işlevleri kullanmak için uzaktan kumandadaki yön düğmelerini kullanabilirsiniz.






Kullanıcı kılavuzu, "Erişilebilirlik Kılavuzu" içinde "TV Uzaktan Kumandasını Öğrenme" adımda bir bölüm içerir. Bu, özellikle kumandadaki düğmeleri kolayca göremeyen kişiler veya düğmelerin ne yaptığını tam olarak bilmeyen kişiler için kullanışlıdır. Kullanıcı kılavuzu'un bu bölümünü görüntülerken, uzaktan kumandadaki düğmelere basıldığında TV etkilenmez.

Bixby Öğesini Kullanma


Voice Assistant öğesini Bixby olarak ayarlayın. TV'nize kumanda etmek için Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki mikrofona veya TV'e konuşun.







Bixby'yi kullanmak için TV'nizin ağa bağlı olması ve Samsung Akıllı Kumanda cihazınızdaki mikrofona kullanmanız gerekir.

Bixby'yi kullanmak için Samsung Akıllı Kumanda öğesinde  düğmesini basılı tutun, uzaktan kumandadaki mikrofona bir komut söyleyin ve sonra Bixby'yi çalıştırmak için düğmeyi bırakın.

-  Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Bixby güncellenirse varolan işlevsel özellikler değişebilir.
-  Desteklenen dil coğrafi bölgeye göre değişebilir.
-  TV üzerindeki mikrofona modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Samsung Akıllı Kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.

Bixby Öğesini Çalıştırma

Samsung Akıllı Kumanda 'de  düğmesini basılı tutun. Bixby dinleme modunda etkinleşir, TV ekranının en altında Bixby simgesi görünür. Bir komut söyleyin ve sonra düğmeyi bırakın. TV komutu nasıl anladığıyla ilgili geri bildirim sağlar ve sonra komutu verilen görevi gerçekleştirir.

-  TV komutu anlayamazsa daha doğru bir telaffuzla yeniden deneyin.
-  Bu işlem modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
-  Sesli komutların ayrıntılı bir açıklamasını [Discover Bixby](#) içinde bulabilirsiniz.  düğmesine basın.  simgesi, ekranın sağ alt kısmında belirir. [Discover Bixby](#) ekranına gitmek için Seç düğmesi görünür.
-  Samsung Akıllı Kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.