Kullanıcı Kılavuzu

Setinizi çalıştırmadan önce bu kılavuzu lütfen dikkatle okuyun ve ileride başvurmak için saklayın.

www.lg.com

İçindekiler

LG webOS TV’ye Başlarken

Ana Ekran Öğreticisi 5
Anasayfayı Yönetin 6
Canlı TV Hazırlığı 7
Ağa Bağlanmak 7
LG Hesabınızı Yönetme 10
Kullanıcı Kılavuzu hakkında 11

TV'nin Kullanımı

Sihirli Kumanda’yı Eşleştirme 12
Sihirli Kumanda’yı Kullanma 13
Hands Free Sesli Kontrol ile TV özelliklerini kullanma 17
Konuşma ile TV İşlevlerini Kullanma 19
Konuşmadan Metne 20
Uzaktan kumanda için daha fazla özellik görüntülemek 22
Evrensel Uzaktan Kumandayı Kullanmak 23
HIZLI ERİŞİM ile Uygulamaları Başlatma 24
SIMPLINK (HDMI-CEC)’e Bağlanmak 25
Erişilebilirlik başlığına giden kısayollar 27
Giriş Aygıtını USB'ye Bağlama 27

Canlı TV Keyfi

Canlı Menü’yü Kullanmak 29
Rehber’ı Görüntülemek 29
Program Bilgisini Kontrol Etme 31
Kayıt Zamanlayıcı Kullanımı 31
TELETEXT 33
CI Bilgileri 35
HbbTV 36

Uygulamalar ve İçerik

Uygulamaları Yükleme 37
İçerik Önerisi 38
İçerik Arama 39

Harici Aygıtları Bağlamak

Ev Gösterge Paneli’i Kullanma 40

Ev IoT Cihazları'ı Bağlamak . . . 41
Akıllı Cihazları Bağlamak . . . 42
NFC Etiketleme Kullanarak Akıllı Cihaz Bağlama . . . 44
TV'de Akıllı Cihaz Ekranını İzlemek . . . 45
TV'nin Hoparlörleriyle Akıllı Aygıttan Ses Oynatma . . . 46
USB Bağlama . . . 47
Medya Oynatıcı kullanmak . . . 48
Fotoğraf Görüntüleme . . . 49
Video Oynatma . . . 50
Müzik Dinlemek . . . 51
PC İçeriği Paylaşma . . . 52
TV'de Bilgisayar Ekranını İzlemek . . . 53

Smart TV'yi Kullanmak

Odadan Odaya Paylaşım kullanmak . . . 54
Sanat Galerisi'i Kullanmak . . . 55
TV'de İnternette Gezinmek . . . 56
Video Konferans . . . 60
Sihirli Tarayıcı kullanımı . . . 60
Spor Alarmı Uygulamasını Kullanma . . . 61

Ayarlar

Hızlı Ayarlar . . . 62
Resim . . . 64
Ses . . . 74
AI Hizmeti . . . 82
Oyun Yöneticisi . . . 85
Kanallar . . . 87
Ağ . . . 94
Aygıtlar . . . 95
Sistem . . . 99
Erişilebilirlik . . . 106
Destek . . . 108

Sorun Giderme

Hızlı Yardım ile kontrol yapın . . . 111
Güç/Uzaktan Kumanda Sorunlarını Giderme . . . 112
Ekran Sorunlarını Giderme . . . 113
Ses Sorunlarını Giderme . . . 116
PC Bağlantı Sorunlarını Giderme . . . 118
Film Oynatma Sorunlarını Giderme . . . 119

Ağ Bağlantı Sorunlarını Giderme 120
LG Hesabı Sorunlarını Giderme 122
İçerik Sorunlarını Giderme 122
İnternet Tarayıcı Sorunlarını Giderme 123

Bilgilerin Farkında Olma

Desteklenen fotoğraf dosyası biçimleri 124
Desteklenen video dosyası biçimleri 125
Desteklenen müzik dosyası biçimleri 127
Desteklenen Çözünürlük : HDMI-DTV 129
Desteklenen Çözünürlük : HDMI-PC 132
Lisans Bilgileri 135
LG TV Content Policy 136

LG webOS TV’ye Başlarken

Ana Ekran Öğreticisi

LG WebOS TV’nin Ana Menü özelliğini kullanma

Uzaktan kumandanızdaki ⌂ düğmesine basarak Ana Menü ekranını açabilirsiniz. Sihirli Kumanda'daki **Hareket Tuşu (OK)**'nu kullanarak menüde gezinebilirsiniz. Uygulamalar ve içerikler açabilir veya akıllı TV’nin çeşitli özelliklerini kullanabilirsiniz.

- Standart uzaktan kumanda ▼/▲ düğmeleri ile menüde gezinmenizi sağlar.

❶ **Rehber** öğesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **Rehber’ı Görüntülemek** bölümüne bakın.

❷ **Ara** öğesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Uygulamalar ve İçerik** → **İçerik Arama** bölümüne bakın.

❸ **Hızlı Ayarlar** öğesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Ayarlar** → **Hızlı Ayarlar** bölümüne bakın.

❹ **Bildirimler** öğesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Ayarlar** → **Sistem** → **Bildirimler** bölümüne bakın.

❺ **LG Hesabı** öğesini başlatın.
Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **LG webOS TV’ye Başlarken** → **LG**

Hesabınızı Yönetme bölümüne bakın.

❻ Çeşitli kanal ve programlardan öneri alabilirsiniz.

- Kişiselleştirilmiş içerik önerileri almak için LG hesabınızda oturum açmalısınız.
- Tavsiye özelliğini kullanmak için ağa bağlanmanız gerekir.

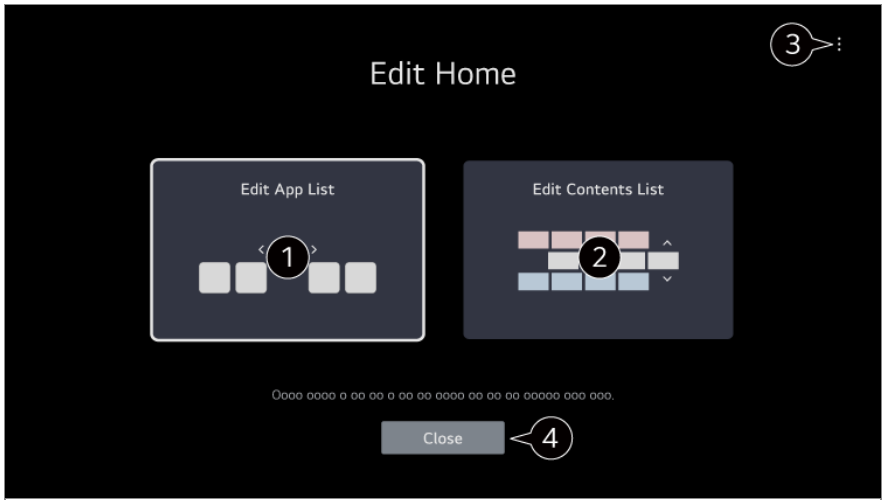
❼ TV'nizde yüklü olan uygulamaları çalıştırabilir, taşıyabilir ve silebilirsiniz.

- TV'yi her açtığınızda Ana ekran otomatik olarak görüntülenir. Bu özelliği devre dışı bırakmak için ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** → **Ana Sayfa Ayarları** bölümüne gidip **Ekranda Bulunan Güç Düğmesi** ögesini **Güncel Girdi** olarak ayarlayın.
- LGE Cihazındaki İçerik ve Hizmetlerin kullanılabilirliği ve erişilebilirliği, önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.
- Kullanılabilir özellikler, bölgeye veya hizmete bağlı olarak değişiklik gösterir.

Anasayfayı Yönetin

LG webOS TV anasayfasını yönetin

Uzaktan kumandada ⌂ düğmesine basarak görüntülenen uygulama veya içerik listelerinin sırasını değiştirebilirsiniz.
Sihirli Kumanda'daki **Hareket Tuşu (OK)**'nu kullanarak menüde gezinebilirsiniz.
Ekranın alt kısmında bulunan ✎ seçeneğini seçerek düzenleme moduna girebilirsiniz.



❶ **Uygulama listesini düzenle** moduna girer.

- Ana Sayfa ekranındaki **Uygulama Listesi** aracılığıyla düzenlemek istediğiniz uygulamayı seçtikten sonra uzaktan kumandadaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın ve basılı tutun veya **Uygulama listesini düzenle** moduna girmek için **Uygulama**

Listesi içerisinde son kısımda bulunan **Uygulama listesini düzenle** düğmesini seçin.

❷ **İçerik Listesini Düzenle** moduna girer.
Ana Sayfada görüntülenen içeriğin sırasını doğrudan düzenleyebilirsiniz.

❸ **Uygulama Sırasını Sıfırla** : Uygulama listesindeki ögelerin sırasını sıfırlar.
Ana Sayfa Ayarları : Gücü açarken, Ana Sayfa davranışını veya reklam ekranını ayarlayan ekrana gidin.
Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.

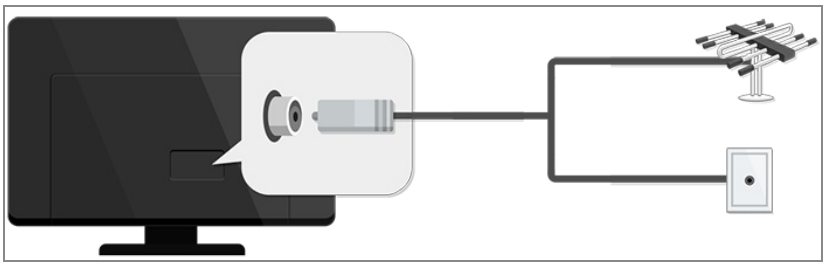
- Ayarlanabilecek öğeler düzenleme moduna bağlı olarak değişebilir.

❹ Düzenleme modundan çıkar.

Canlı TV Hazırlığı

TV yayını izleme

01 Yayın antenini TV'ye bağlayın.



02 ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Ayarlama** (**Kanal Tarama ve Ayarlar**) → **Otomatik Ayarlama**'nı başlatır.
Sadece yayınlanmakta olan kanalları bulur ve ekler.

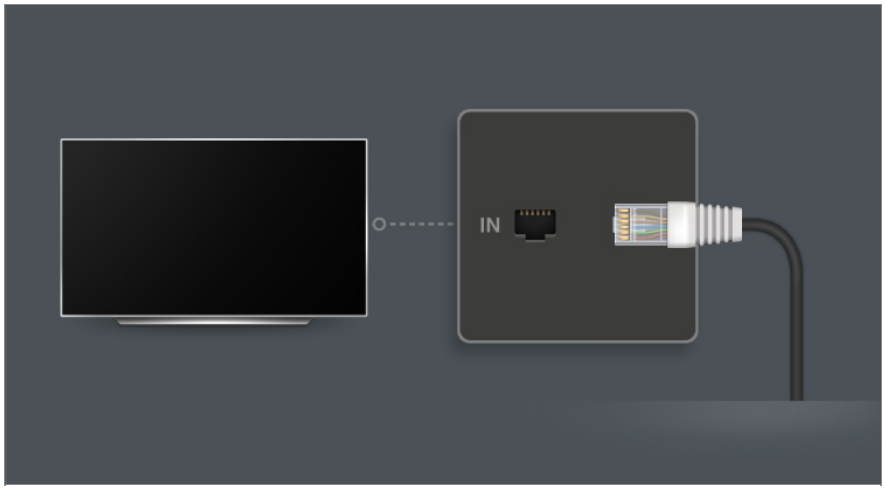
- Anten yerine, set üstü kutu gibi yayın alabilen ekipmanlar da bağlayabilirsiniz.
⚙ → ⋮ → **Genel** → **Aygıtlar** → **Harici Aygıtlar** → **Çok Amaçlı Kumanda Ayarları**'nı başlatır.
- Bu işlevle ilgili bir sorunu çözmek için **Kullanıcı Kılavuzu**'dan **Sorun Giderme** bölümüne başvurun.

Ağa Bağlanmak

Ağa Bağlanmak

Ağ ayarlarını yapılandırırken çevrimiçi içerik ve uygulamalar gibi farklı hizmetlerden yararlanabilirsiniz.

Kablolu Ağ Ayarlama



01 LAN kablosunu kullanarak TV'nin ve yönlendiricinin LAN bağlantı noktasına bağlayın.
Yönlendirici daha önceden İnternet'e bağlanmış olmalıdır.

- Yönlendirici DHCP'yi desteklerse TV'yi ağa bir LAN kablosuyla bağladığınızda TV ağa otomatik olarak bağlanır.

Ağ otomatik olarak bağlanmıyorsa

02 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

03 ⋮ → **Genel** → **Ağ** → **Kablolu Bağlantı (Ethernet)** öğesini seçin.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Ayarlar** → **Ağ** → **Kablolu Bağlantı (Ethernet)** bölümüne bakın.

Kablosuz Ağ Ayarlama

01 İnternete bağlı yönlendiriciye güç verin.

02 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

03 ⋮ → **Genel** → **Ağ** → **Wi-Fi Bağlantısı** öğesini seçin.

04 Ağ araması tamamlandığında, bağlantı için kullanılabilecek ağların listesi gösterilir.

05 Bağlanmak için bir ağ seçin.
Kablosuz LAN yönlendiriciniz parola korumalıysa yönlendiricinin yapılandırılmış parolasını girin.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Ayarlar** → **Ağ** → **Wi-Fi Bağlantısı** bölümüne bakın.

Ağ Ayarları Uyarıları

- Standart bir LAN kablosu (Cat7 veya üstü RJ45 konnektör, 10 Base-T veya 100 Base TX LAN bağlantı noktasına bağlayın) kullanın.
- Router'ın sıfırlanması, ağ bağlantı sorunlarına yol açabilir. Bu durumda, router'ı kapattıktan sonra TV'nin bağlantısını kesip ardından tekrar bağlayarak açarsanız router normal çalışır.
- LG Electronics, ekipman arızası veya bağlantısı kesilmiş hatlar gibi ağ bağlantısı veya çalışma arızalarından sorumlu değildir.
- Ağ bağlantısı, ağ ayarları ya da İnternet servis sağlayıcısı nedeniyle düzgün çalışmıyor olabilir.
- DSL hizmeti için DSL modem; kablolu hizmet için kablolu modem gerekir. Sınırlı sayıda ağ bağlantısı kurulabileceği için TV ağ ayarı İnternet servis sağlayıcısıyla yapılan sözleşmeye bağlı olarak kullanılamayabilir. (Sözleşme hat başına birden fazla cihaza izin vermiyorsa yalnızca bağlı olan PC kullanılabilir.)
- Kablosuz ağ 2,4 GHz frekans kullanan diğer cihazlardan kaynaklı (kablosuz telefon, Bluetooth cihazı veya mikrodalga fırın) parazitten etkilenebilir. 5 GHz frekans kullanırken de parazit olabilir, ancak parazit olma ihtimali daha düşüktür.
- Kablosuz ortam kablosuz bağlantı hizmetinin yavaş çalışmasına neden olabilir.

- Aynı anda birden fazla kablosuz cihaz kullanmak ağınızı yavaşlatabilir.
- Erişim noktası cihazı kablosuz bağlantıları desteklemelidir ve kablosuz bağlantı özelliği AP (erişim noktası) bağlantısı kullanılacak cihazda etkinleştirilmelidir. Erişim noktasındaki kablosuz bağlantıların kullanılabilmesi için servis sağlayıcısıyla iletişim kurun.
- AP SSID'sini ve güvenlik ayarlarını kontrol edin. Erişim noktasının SSID ve güvenlik ayarları için ilgili belgelere başvurun.
- Geçersiz ağ cihazları ayarları (kablolu/kablosuz hat paylaştırıcı, hub) TV'nin yavaş çalışmasına ya da düzgün çalışmamasına yol açabilir. Uygun kılavuza ve ağa göre cihazları doğru bir şekilde kurun.
- Bağlantı yöntemi, AP üreticisine göre değişebilir.
- Bu işlevle ilgili bir sorunu çözmek için **Kullanıcı Kılavuzu**'dan **Sorun Giderme** bölümüne başvurun.

LG Hesabınızı Yönetme

LG Üyeliği

LG Hesabı'nız ile kişiselleştirilmiş öneriler alabilir ve çeşitli uygulama hizmetleri kullanabilirsiniz.
LG Hesabı içerisinde e-posta adresinizle LG üyesi olabilirsiniz.
Alternatif olarak, harici bir hizmet hesabının kimliğini ve parolasını kullanarak bir LG hesabı oluşturabilir ve oturum açabilirsiniz.

01 ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **LG Hesabı** öğesini seçin.

02 **Mobil LG ThinQ uygulaması ile oturum açın**/**Mobil Web ile giriş yap**/**Televizyonda Oturum Açın** seçeneklerinden birisini seçip LG üyeliği için kaydolun.

03 Kullanıcı Sözleşmeleri ögesini kabul edin ve sizden istenen bilgileri girin.

- Gereken bilgiler ülkeye göre değişiklik gösterebilir.

04 Kaydolurken girdiğiniz e-posta adresinize bir doğrulama bağlantısı gönderilir. Lütfen geçerlilik süresi içinde e-posta doğrulamasını tamamlayın.

05 E-posta adresinizi doğruladıktan sonra giriş bilgilerinizi kullanarak oturum açabilirsiniz.

- Bu özellik bazı ülkelerde geçerli olmayabilir.
- Kaydolmak için yaş sınırlamaları geçerli olabilir.

- Bu işlevle ilgili bir sorunu çözmek için **Kullanıcı Kılavuzu**'dan **Sorun Giderme** bölümüne başvurun.

LG Hesabınızı Yönetme

Oturum açılmış hesabın bilgilerini görüntüleyebilir veya düzenleyebilirsiniz.
Parolanızı değiştirebilir ve hesap bilgilerinizi düzenleyebilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 Oturum açmak için ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **LG Hesabı** öğesine gidin.

Kullanıcı Kılavuzu hakkında

Kullanıcı Kılavuzu hakkında

LG webOS TV'nin tüm özellikleri hakkında bilgi almak için TV'de bulunan **Kullanıcı Kılavuzu**'na bakın.
Uygulamayı kullanırken sağ üst köşedeki ⋮ → **Kullanıcı Kılavuzu** seçeneğine veya kurulum sırasında **Ayarlar** içerisindeki ⓘ seçeneğine tıklayarak ilgili **Kullanıcı Kılavuzu** açıklamasını kontrol edebilirsiniz.
Kullanıcı Kılavuzu içerisindeki **Şimdi Deneyin**'a tıklarsanız bu özellik veya ayara gidebilirsiniz.
Bu Kullanıcı Kılavuzu kapsamındaki metnin rengi aşağıdaki anlamlara gelmektedir:

- ■ Kırmızı : uzaktan kumanda düğmelerinin adları.
- ■ Sarı : TV ekranında gösterilecek olan düğmeler ve metin.
- ■ Yeşil : TV giriş konektörlerinin adları.

- **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki görüntü ve bilgiler, modele ve çalışma ortamına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Ürün özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

TV'nin Kullanımı

Sihirli Kumanda’yı Eşleştirme

Sihirli Kumanda Hakkında Daha Fazla Bilgi

Sihirli Uzaktan Kumanda, TV ekranındaki imleci, fareyi bilgisayar ekranında kullanırmış gibi hareket ettirebileceğiniz, uygulamaları ve TV fonksiyonlarını rahatlıkla çalıştırabileceğiniz ve ekran klavyesinde hızlı ve akıcı bir şekilde yazı yazabilmenizi sağlayan ergonomik bir kumandadır.

- Sihirli Kumanda’yı, size sağlanmadığı takdirde ayrı olarak satın alabilirsiniz.

Sihirli Kumanda’yı Eşleştirme

Sihirli Kumanda’yı kullanmak için LG webOS TV ile eşleştirmeniz gerekir.
Sihirli Kumanda’yı kullanmadan önce şu şekilde eşleştirin:

01 TV’yi açın. Yaklaşık 20 saniye sonra uzaktan kumandayı TV’ye doğrultun ve **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın.

02 Uzaktan kumanda otomatik olarak kaydedilir ve TV ekranında eşleştirme tamamlandı mesajı görüntülenir.

- Sihirli Kumanda’yı kaydedemezseniz TV’yi kapatın ve tekrar deneyin.

Sihirli Kumanda’yı Yeniden Kaydetme

Sihirli Kumanda’nın imleci TV’de görünmüyorsa tekrar kaydetmeniz gereklidir.

01 Uzaktan kumandayı TV’ye doğru tutun ve talimatlar belirene kadar 5 saniye boyunca ⌂ ve ⚙ düğmelerine aynı anda basın.

02 Önceden kaydedilmiş olan uzaktan kumandanın kaydı silinir, ardından uzaktan kumanda tekrar kaydedilir.

Sihirli Kumanda'nın Kaydını Kaldırmak

Birden fazla LG Akıllı TV'niz varsa ve şu anda kullanımda olan Sihirli Kumanda'yı başka bir TV'ye kaydetmek istiyorsanız, bir öncekinin kaydını iptal etmeniz gerekir.

01 Eğer ⮌ düğmesine ve ⌂ düğmesine 5 saniyeden uzun süre aynı anda basarsanız, Sihirli Kumanda'nın üzerindeki lamba yanıp sönecek ve kayıt iptal edilecektir.

02 Eğer kayıttan çıkarıp bir başka LG Akıllı TV için kaydetmek istiyorsanız, lütfen yukarıdaki kayıt yöntemini kullanın.

Sihirli Kumanda’yı Kullanma

Uzaktan Kumanda Düğmesini Kullanma

Çeşitli işlevlere erişmek için düğmesine kısa süreli basın veya uzaktan kumanda düğmesini basılı tutun.

◎ özellikli tuşlara uzun basın (bir saniyeden daha uzun süreyle basılı tutun).

- **9** ◎ : **Hızlı Yardım** öğesini başlatın.
- **LIST** : Kaydedilen kanallar kontrol ediliyor.
  LIST ◎ : **Rehber** öğesini başlatın.
- **0** ◎ : **HIZLI ERİŞİM** düzenleme ekranı belirir.
- ••• : Uzaktan kumandadaki ek düğmeleri görüntüleyin.
  ••• ◎ : Ekrandaki içerikleri sesli olarak açıklar.
- **+−** : Ses seviyesini ayarlayın.
- 🔇 : TV'den sesi kapatma seçimini yapın.
  🔇 ◎ : **Erişilebilirlik** menüsüne girin.
- **∧∨** : Kanalı değiştirebilirsiniz.
- 🎙 : Önerilen içeriğe göz atın. (Öneri hizmeti bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak mevcut olmayabilir.)
  Ses tanıma işlevini kullanmak için konuşurken düğmeye basılı tutun.
- 🏠 : Ana menüyü görüntüler.
  🏠 ◎ : En son kullanılan uygulamayı açar.
- ⎆ : Bir giriş kaynağı seçer.
  ⎆ ◎ : **Ev Gösterge Paneli**'e Girmek.
- ↩ : Önceki adıma gidin.
  ↩ ◎ : Menüyü kapatır.
- ⚙ : Hızlı Ayarlar menüsüne girer.
  ⚙ ◎ : Tüm Ayarlar menüsüne girer.
- ● ◎ : **Kaydet** öğesini başlatın. (Bazı modeller desteklenmeyebilir.)

Sihirli Kumanda'yı Kullanma

01 Sihirli Kumanda'yı TV'ye doğru tutarken sola ve sağa doğru sallarsanız veya tekerleğini döndürürseniz TV ekranında bir imleç belirir.
Uzaktan kumandayı istediğiniz yöne doğru hareket ettirdiğinizde imleç bu hareketi takip eder.

02 İmleci istediğiniz konuma taşıyın ve fonksiyonu yürütmek için **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın.

03 İmleç belirli bir süre boyunca kullanılmazsa kaybolur. İmleç ekrandan kaybolduğunda Sihirli Kumanda'yı sağa ve sola doğru sallayın. İmleç tekrar

görünür.
Yukarı, aşağı, sol veya sağ düğmelerine bastığınızda imleç kaybolur ve uzaktan kumanda sıradan bir uzaktan kumanda gibi çalışır.

- İmleç düzgün şekilde tepki vermiyorsa imleci ekranın köşesine taşıyarak sıfırlayabilirsiniz.
- Uzaktan kumandayı belirtilen mesafe aralığında kullanın (10 metre içinde). Cihaz, çalışma mesafesinin dışındaysa veya görüş mesafesini engelleyen bir nesne varsa gerektiği gibi çalışmayabilir.
- Çevresel cihazlara bağlı olarak (kablosuz yönlendirici, mikrodalga fırın vb.) iletişim hataları meydana gelebilir.
- Darbeler Sihirli Kumanda'nın arızalanmasına neden olabilir.
- Sihirli Kumanda'yı kullanırken mobilyalara, elektronik aygıtlara veya diğer insanlara çarpmamaya dikkat edin.
- Sihirli Kumanda'nın imlecini yapılandırmak hakkında detayları öğrenmek için **Kullanıcı Kılavuzu** → **Ayarlar** → **Sistem** → **İmleç Seçenekleri** bölümlerine bakın.

Uzaktan Kumanda Düğmesini Kullanma

Çeşitli işlevlere erişmek için düğmesine kısa süreli basın veya uzaktan kumanda düğmesini basılı tutun.

◎ özellikli tuşlara uzun basın (bir saniyeden daha uzun süreyle basılı tutun).

- **9** ◎ : **Hızlı Yardım** öğesini başlatın.
- **LIST** : Kaydedilen kanallar kontrol ediliyor.
  LIST ◎ : **Rehber** öğesini başlatın.
- **0** ◎ : **HIZLI ERİŞİM** düzenleme ekranı belirir.
- ••• : Uzaktan kumandadaki ek düğmeleri görüntüleyin.
- **+−** : Ses seviyesini ayarlayın.
- 🔇 : TV'den sesi kapatma seçimini yapın.
  🔇 ◎ : **Erişilebilirlik** menüsüne girin.
- **∧∨** : Kanalı değiştirebilirsiniz.
- 🎙 : Önerilen içeriğe göz atın. (Öneri hizmeti bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak mevcut olmayabilir.)
  Ses tanıma işlevini kullanmak için konuşurken düğmeye basılı tutun.
- 🏠 : Ana menüyü görüntüler.
  🏠 ◎ : En son kullanılan uygulamayı açar.
- ⇨ : Bir giriş kaynağı seçer.
  ⇨ ◎ : **Ev Gösterge Paneli**'e Girmek.
- ↩ : Önceki adıma gidin.
  ↩ ◎ : Menüyü kapatır.
- ⚙ : Hızlı Ayarlar menüsüne girer.
  ⚙ ◎ : Tüm Ayarlar menüsüne girer.

Sihirli Kumanda'yı Kullanma

01 Sihirli Kumanda'yı TV'ye doğru tutarken sola ve sağa doğru sallarsanız veya tekerleğini döndürürseniz TV ekranında bir imleç belirir.
Uzaktan kumandayı istediğiniz yöne doğru hareket ettirdiğinizde imleç bu hareketi takip eder.

02 İmleci istediğiniz konuma taşıyın ve fonksiyonu yürütmek için **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın.

03 İmleç belirli bir süre boyunca kullanılmazsa kaybolur. İmleç ekrandan kaybolduğunda Sihirli Kumanda'yı sağa ve sola doğru sallayın. İmleç tekrar

görünür.
Yukarı, aşağı, sol veya sağ düğmelerine bastığınızda imleç kaybolur ve uzaktan kumanda sıradan bir uzaktan kumanda gibi çalışır.

- İmleç düzgün şekilde tepki vermiyorsa imleci ekranın köşesine taşıyarak sıfırlayabilirsiniz.
- Uzaktan kumandayı belirtilen mesafe aralığında kullanın (10 metre içinde). Cihaz, çalışma mesafesinin dışındaysa veya görüş mesafesini engelleyen bir nesne varsa gerektiği gibi çalışmayabilir.
- Çevresel cihazlara bağlı olarak (kablosuz yönlendirici, mikrodalga fırın vb.) iletişim hataları meydana gelebilir.
- Darbeler Sihirli Kumanda'nın arızalanmasına neden olabilir.
- Sihirli Kumanda'yı kullanırken mobilyalara, elektronik aygıtlara veya diğer insanlara çarpmamaya dikkat edin.
- Sihirli Kumanda'nın imlecini yapılandırmak hakkında detayları öğrenmek için **Kullanıcı Kılavuzu** → **Ayarlar** → **Sistem** → **İmleç Seçenekleri** bölümlerine bakın.

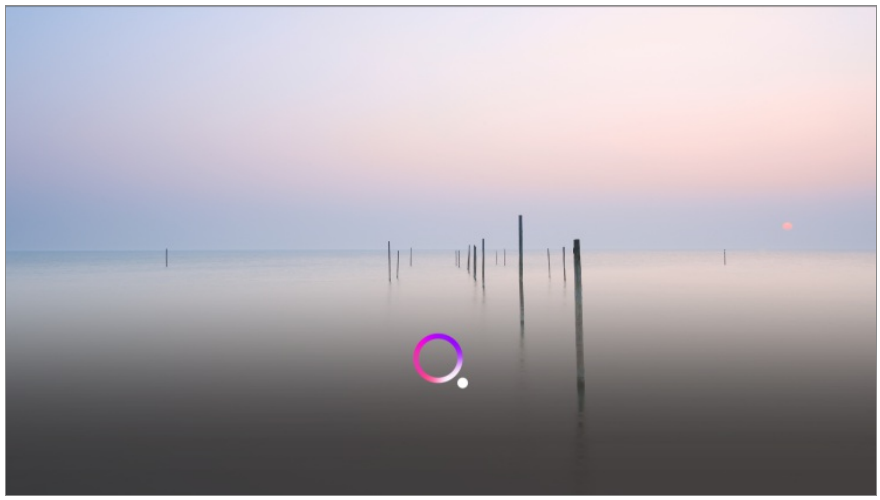
Hands Free Sesli Kontrol ile TV özelliklerini kullanma

Hands Free Sesli Kontrol ile TV özelliklerini kullanma

Bu işlev, yalnızca TV İnternete bağlı olduğunda kullanılabilir.
Hands Free Sesli Kontrol çalışmazsa, **Hands Free Sesli Kontrol'ü Kullan** öğesini ⚙ → ⋮ → **Genel** → **AI Hizmeti** → **Ses Tanıma Özellikleri**, **Açık** olarak ayarlayın.

01 TV izlediğiniz mesafeden "Hi LG" deyin.

02 Konuşma tanıma ekranı belirir.



03 İstediğiniz özelliği söyleyin.
Örnek) İzleyecek bir şey bulun/Kanal numarası OO/Sesi yükselt/OOO aç/Bugün hava nasıl?/Ses Tanıma Yardımı, vb.

Hands Free Sesli Kontrol ile TV'nin açılması

TV'yi Hands Free Sesli Kontrol özelliğiyle açma özelliği, yalnızca ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Aygıtlar** → **TV Yönetimi** → **Hızlı Başlatma+**, **Açık** olarak ayarlanmışsa çalışır.

01 TV'ye "Hi LG" derseniz, TV'den bir bildirim sesi duyacaksınız.

02 Sesten sonra "TV'yi Aç"eyin.
Ancak, TV kapalıyken, "TV'yi Aç"dışında ses tanıma desteklenmez.

- Hands Free Sesli Kontrol uyandırma sözcükleri ⚙ → ⋮ → **Genel** → **AI Hizmeti** → **Ses Tanıma Özellikleri** → **Hands Free Sesli Kontrol için uyandırma sözcüğünü ayarla** bölümünden değiştirilebilir. (Ülke ve dil ayarlarına bağlı olarak işlem sınırlı olabilir.)
- **Hızlı Başlatma+** özelliği açık olsa bile, bazı istisnai durumlarda, Hands Free Sesli Kontrol özelliğiyle açma özelliği desteklenmiyor olabilir.

  · Bir yazılım güncellemesi devam ediyorsa
  · Mağaza moduna ayarlandığında
  · TV 96 saatten fazla açılmadıysa

Hands Free Sesli Kontrol Kullanırken Alınacak Önlemler

- Bazı modeller bu işlevi desteklemez.
- Ülke ve dil ayarlarına bağlı olarak işlem sınırlı olabilir.
- TV'yi güncellerken kullandığınız mevcut işlevler ve işlemler değişebilir.
- Hands Free Sesli Kontrol işlevi TV gövdesinin kullanıcı sesini tanıyabilmesini sağlar. Sorunsuz kullanım için bu işlevi TV'nin 3 metre yakınında olacak şekilde gerçekleştirin.
- Duruma göre semboller, sayılar ve özel karakterler tanınmayabilir.
- Ses tonu veya ses seviyesi, anlaşılır olmayan telaffuz ve ortam gürültüsü tarafından görüntülenebilir.
- TV'ye bağlanan harici bir hoparlör kullandığınızda bu harici hoparlörden gelen ses çıkışı gürültü olarak tanınabilir. Ses tanıması işlevini Sihirli Kumanda ile birlikte kullanmanız tavsiye edilir.
- Hands Free Sesli Kontrol istemediğiniz zamanlarda çalışıyorsa, ⚙ → ⋮ → **Genel** → **AI Hizmeti** → **Ses Tanıma Özellikleri** → **Hassasiyeti Ayarla** ayarına giderek hassasiyeti düşürmeyi deneyin.
- Uzaktan kumanda kullanarak ses tanıma özellikleri için, **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **TV'nin Kullanımı** → **Konuşma ile TV İşlevlerini Kullanma** öğesine bakın.

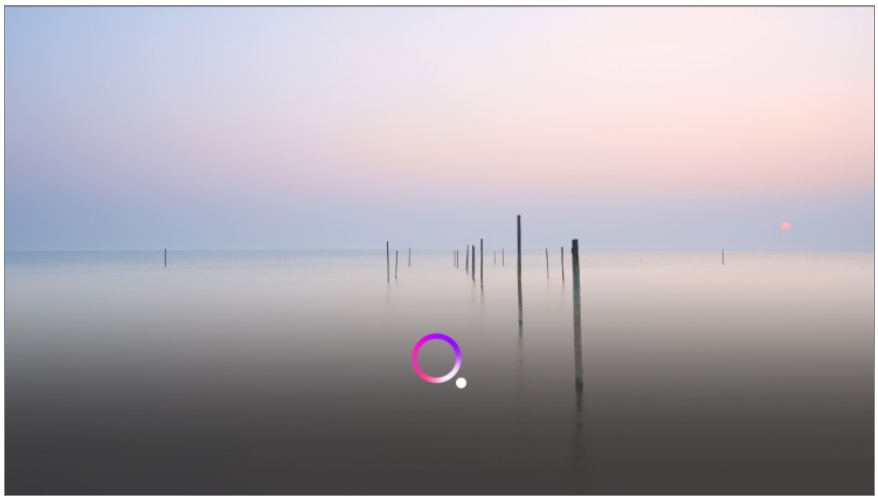
Konuşma ile TV İşlevlerini Kullanma

Konuşma ile TV İşlevlerini Kullanma

Konuşma tanıma yoluyla TV'nin çeşitli işlevlerine kolayca ve hızlıca erişebilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki düğmesini basılı tutun ve başlatmak istediğiniz işlevi veya aramanızda kullanmak istediğiniz anahtar sözcüğü söyleyin.

02 Konuşma girişiniz yapıldıktan sonra düğmesini bıraktığınızda ilgili işlev başlatılır.



- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Eksiksiz arama sonuçları için **Konum** öğeniz dile uygun olmalıdır. Konum ayarlarınız ve dil ayarlarınız farklıysa bazı işlevleri kullanamayabilirsiniz.
- → → **Genel** → **Sistem** → **Dil (Language)** → **Menü Dili (Menu Language)** üzerinden dili değiştirebilirsiniz.
- Sesli tanıma özellikleri için kullanabilen diller, Hizmet Politikası'na bağlı olarak değiştirilebilir.
- Hizmet detayları modele göre değişebilir.
- Sesli komutları, ses tanımayı ve diğer akıllı özellikleri etkinleştiren hizmetler, LGE veya onun üçüncü taraf sağlayıcıları tarafından önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir, kaldırılabilir veya sonlandırılabilir.
- Sese ilişkin ayarları değiştirebilir veya hangi özelliklerin → → **Genel** → **AI Hizmeti** → **Ses Tanıma Özellikleri**/**Ses Tanıma Yardımı** içinde sesli olarak kullanılabileceğini görebilirsiniz.

Konuşma Tanıma ile ilgili Dikkat Edilecek Hususlar

- Ses tanıma, belirli modellerde desteklenmiyor olabilecek bir Sihirli Kumanda gerektirir.
- Tüm konuşma tanıma özelliklerini kullanmak için kanallarınızı, bölgenizi vb. ayarlamanız

gerekir. Aksi halde, bazı özellikleri kullanamazsınız.

- Konuşma algılama özelliğini kullanmak için ağ bağlantınız olmalıdır.
- Bir ağ bağlantınız varsa konuşma tanımayı kullanmak için şartları ve koşulları kabul etmeniz gerekir.
- Ses tanıma özellikli TV'nize bağlı set üstü kutusunu kontrol etmek için ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Aygıtlar** → **Harici Aygıtlar** → **Çok Amaçlı Kumanda Ayarları** üzerinden Çok Amaçlı Kumanda belirleyin.
- Ses iletiminden sonra Sihirli Kumanda'yı set üstü kutusuna doğrultmanız tavsiye edilir.
- Konuşma tanımanın hızı, kullanıcının özelliklerine (ses düzeyi, telaffuz, aksan ve konuşma hızı) ve ortama (gürültü ve TV ses düzeyi) bağlı olarak değişebilir.
- Konuşmanızın doğru bir şekilde tanınmasını sağlamak için sözcükleri yavaş ve doğru bir şekilde, Sihirli Kumanda'nın mikrofonundan yaklaşık 10 cm uzaklıkta uygun bir ses düzeyinde telaffuz etmeniz gerekir.
- Konuşmanız düzgün bir şekilde tanınmazsa konuşma tanıma, başlangıçta amaçladığınızdan farklı bir şekilde çalışabilir.

Konuşmadan Metne

Konuşarak metin girme

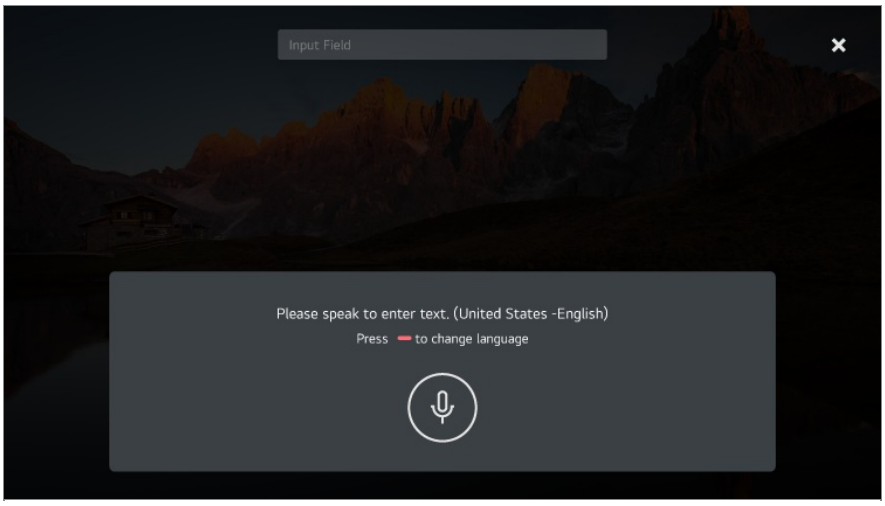
Konuşma tanıma işlevini kullanarak metin alanlarına metin girebilirsiniz.
Konuşma giriş moduna geçmek için klavye ekranındaki 🎤 düğmesini seçin.

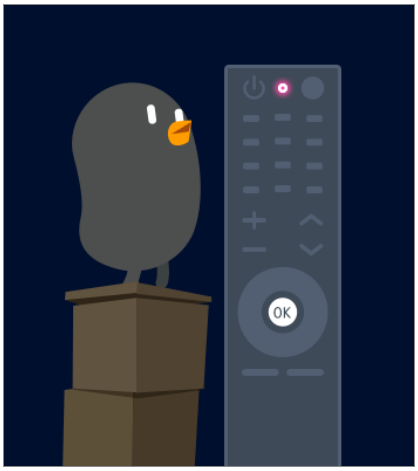
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

01 Sanal klavyeyi açmak için Sihirli Kumanda imlecini metin kutusuna götürün.

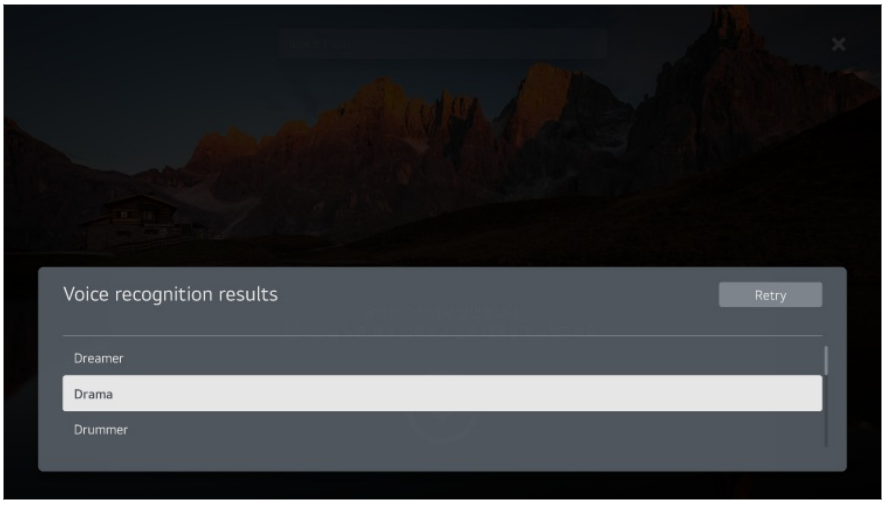
02 Sanal klavyede 🎤 düğmesine basın.

03 Ses tanıma bilgisi penceresi aşağıda gösterildiği şekilde açıldıktan sonra uzaktan kumanda üzerindeki mikrofona yavaş ve anlaşılır bir şekilde konuşun.





04 Sesli söylediklerinize benzer kelimeler varsa aşağıda gösterildiği gibi birden fazla sonucun yer aldığı bir liste görebilirsiniz. İstediğiniz sonuçları alamazsanız **YENİDEN DENE** öğesine basıp tekrar deneyin. Bir sonuç seçin. Seçtiğiniz sonuç metin kutusunda görüntülenir.



Konuşarak metin girerken dikkat edilecek hususlar

- Konuşmayı Metne Çevirme fonksiyonunu kullanmadan önce ağ bağlantısını kontrol edin.
- ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Dil (Language)** → **Menü Dili (Menu Language)** üzerinden dili değiştirebilirsiniz. Geçici olarak başka bir konuşma tanıma diline geçmek için ses tanıma bilgisi görüntüleme penceresinde ⬬ düğmeye basın.
- Bu fonksiyonu yalnızca ses tanıma şartlarını kabul ettiyseniz kullanabilirsiniz.
- Konuşmayı Metne Çevirme oranı, kullanıcının konuşma özelliklerine (ses, telaffuz, tonlama ve hız) ve ortama (gürültü ve TV sesi) göre değişiklik gösterebilir.
- Konuşmayı Metne Çevirme doğruluğunu artırmak için Sihirli Kumanda mikrofonuna yaklaşık 10 cm mesafeden, anlaşılır şekilde ve yüksek sesle konuşmalısınız.
- Şifre giriş alanlarında ve **Web Tarayıcısı** (genel arama hariç) öğenizin adres çubuğunda ses tanıma kullanılamaz.

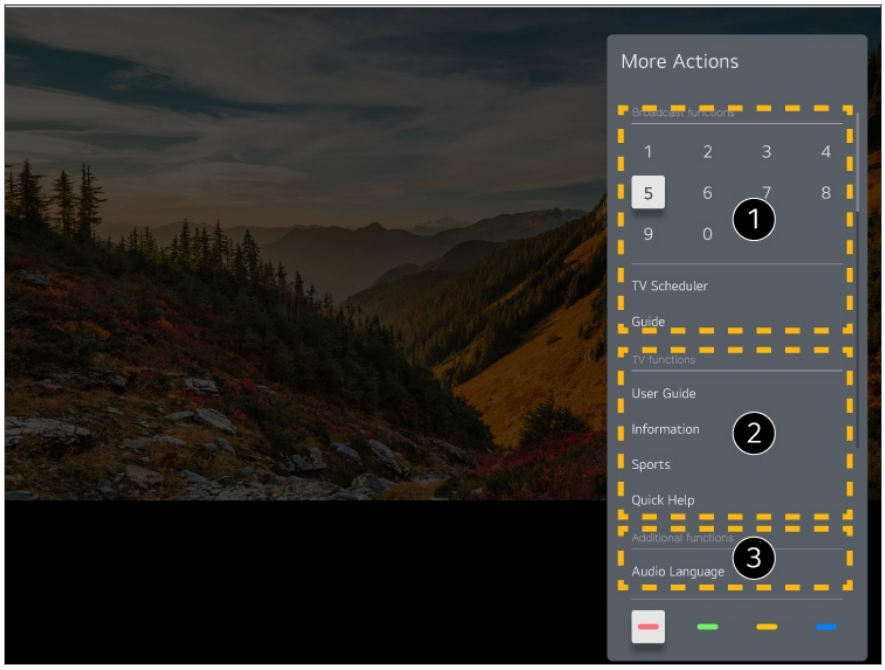
Uzaktan kumanda için daha fazla özellik görüntülemek

Uzaktan kumanda için daha fazla özellik görüntülemek

TV ekranınızda görüntülenen düğmeleri kullanarak TV'nize bağlı harici cihazları ve daha fazla özelliği kontrol edebilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ••• tuşuna basın.

02 Uzaktan kumandayı kullanarak TV ekranınızda görüntülenen **Daha Fazla Eylem** bölümünde istediğiniz düğmeye tıklayın.



❶ Canlı yayın izlerken bu özellikleri kullanabilirsiniz.

❷ Bu TV özelliklerini artık kullanabilirsiniz.

❸ Canlı yayın izlerken ilave özellikler ayarlayabilirsiniz.

- Kullanılabilecek özellikler yayın sinyaline bağlı olarak değişebilir.

- **Daha Fazla Eylem** bölümünde görünen düğme tipleri, bölgeye ve bağlı olan aygıtın tipine göre değişir.

Evrensel Uzaktan Kumandayı Kullanmak

Çok yönlü uzaktan kumandayı otomatik ayarlamak

Evrensel uzaktan kumandayı kurduğunuzda, çevre birimlerini (Blu-ray/DVD oynatıcı, ev sinema sistemi, alıcı kutusu vb.) tahsis edilmiş uzaktan kumandalarını kullanmak yerine Sihirli Kumanda kontrol edebilirsiniz.

TV'nin **HDMI IN** ögesi için ayarlanacak cihazları bağlayın ve cihazın gücünü açın.
TV, evrensel uzaktan kumandayı manuel ayar yapmadan otomatik olarak ayarlamak için bağlı cihazı tanır.

- Çok yönlü uzaktan kumandayı ayarladıktan sonra ek kullanıcı ayarları yapmanız gerekebilir.
- Çok yönlü uzaktan kumanda ayarlarını tamamlamak birkaç saniye alabilir.
- Bazı modellerde çok yönlü uzaktan kumandayı yalnızca bağlı bir cihazın girişine

dönüştürdükten sonra kontrol edebilirsiniz.

- Çok amaçlı uzaktan kumanda için otomatik ayar özelliği (otomatik cihaz bağlantısı), bazı bağlı cihazlar tarafından desteklenmeyebilir.

Çok yönlü uzaktan kumandanın manuel ayarı

Üniversal uzaktan kumanda otomatik olarak ayarlanmadıysa bu kumandayı manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

01 → → **Genel** → **Aygıtlar** → **Harici Aygıtlar** → **Çok Amaçlı Kumanda Ayarları** öğesini seçin.

02 Ayarlamak istediğiniz aygıt türünü seçin.

03 Çok yönlü uzaktan kumanda için ayarları ekrandaki talimatlara uygun şekilde tamamlayın.
Çok yönlü uzaktan kumandanın ayarlarını değiştirebilir veya iptal edebilirsiniz.

- Bu özellik, yalnızca Sihirli Kumanda ile kullanılabilir.
- Sihirli Kumanda'yı, size sağlanmadığı takdirde ayrı olarak satın alabilirsiniz.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Bir cihazın ayarlarını değiştirmeden önce cihazın açık olduğundan emin olun.
- Üniversal bir uzaktan kumandayı en güncel bilgilerle yapılandırmak için ağa bağlanın ve Kullanıcı Sözleşmeleri ögesini kabul edin.
- Çok amaçlı uzaktan kumanda için manuel ayar özelliği, bazı oyun konsollarında desteklenmeyebilir.
- Harici aygıtın modeline bağlı olarak bazı düğmeler çalışmayabilir.
- Kontrol etmek istediğiniz cihazı kontrol etmek için, cihazdaki Sihirli Kumanda cihazını işaretleyin. Uzaktan kumanda sinyalinin iyi alındığından emin olmak için cihazın önünde hiçbir nesne olmadığından emin olun.

HIZLI ERİŞİM ile Uygulamaları Başlatma

HIZLI ERİŞİM ile uygulamaların hızlı ve kolayca kullanılması

Bir uygulamayı açmak veya düğmeye atanmış harici bir girişi etkinleştirmek için uzaktan kumanda üzerindeki bir sayı düğmesini basılı tutun.

HIZLI ERİŞİM Ayarlama

01 Uygulamayı başlatın ve atamak istediğiniz kanalı veya girişi seçin.

02 Kaydetmek istediğiniz sayı tuşuna (**1**~**8**) basılı tutun.
No. **9**, **Hızlı Yardım** özelliğine sabitlendi.

03 Kayıt penceresi görüntülendiğinde **Evet** öğesini seçin.

- Önceden kaydedilmiş bir sayı düğmesini basılı tutarsanız kayıtlı işlev gerçekleştirilir.
- Kaydedilebilecek öğeleri görmek için **HIZLI ERİŞİM** düzenleme modunda kaydedilmemiş bir sayıyı seçin.
- **HIZLI ERİŞİM** işlevinin çalışamayacağı bir moddaysanız hiçbir işlem gerçekleştirilmez.
- Kayıtlı bir uygulamayı silerseniz **HIZLI ERİŞİM** işlevinin de kaydı silinir.

HIZLI ERİŞİM işlevini kullanarak kontrol etme ve düzenleme

Uzaktan kumandadaki **0** sayı düğmesini basılı tutun.
HIZLI ERİŞİM düzenleme ekranı belirir.

❶ Önceden kaydedilmiş bir sayı seçildiğinde sayının kaydı silinebilir.

❷ Kaydedilmemiş bir sayı seçtiğinizde, kaydedilebilecek öğeler görüntülenir.

- Farklı bir sayıya kaydedilmiş olan öğeler onay işareti ile belirtilir.

❸ Bu işlev için kısa bir talimat görüntüleyebilirsiniz.

SIMPLINK (HDMI-CEC)'e Bağlanmak

SIMPLINK Özelliğini Kullanma

Tek bir uzaktan kumanda ile HDMI ile TV'ye bağlı ses çubuğu ya da medya kutusu gibi çeşitli cihazları kolayca yönetebilirsiniz.

- Aynı anda en fazla üç aygıt bağlayıp kullanabilirsiniz.

01 SIMPLINK HDMI Output bağlantı noktasını bir HDMI kablosuyla TV **HDMI IN** bağlantı noktasına bağlayın.

02 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

03 ⋮ → **Genel** → **Aygıtlar** → **HDMI Ayarları** öğesini seçin.

04 **SIMPLINK (HDMI-CEC)** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

05 Bağlı aygıtı açın. TV aygıta otomatik olarak bağlandığında giriş değişecektir. Aygıt otomatik olarak TV'ye bağlanmazsa düğmesine tıklayın.

- Bu özellik yalnızca SIMPLINK logosu taşıyan aygıtlarla çalışır. Harici aygıtta SIMPLINK logosu olup olmadığını kontrol edin.
  Belirtilenler dışındaki ürünleri kullanmak çalıştırma sırasında sorunlara neden olabilir.
- SIMPLINK kullanmak için CEC (Consumer Electronic Control) işlevi olaran yüksek hızlı bir HDMI® kablosu kullanmalısınız. Yüksek Hızlı HDMI® kablosunda cihazlar arası bilgi paylaşımını sağlamak için pin 13 bulunur.
- Harici bir ses aygıtından ses almak istiyorsanız, ses aygıtını TV'nin **HDMI (ARC)** portuna bir HDMI kablosu ile bağlayın. **Ses Çıkışı**'u **HDMI(ARC) Aygıtı**'a ayarlayın ve **SIMPLINK (HDMI-CEC)**'i **Açık** olarak ayarlayın.

Desteklenen SIMPLINK Fonksiyonları

Hızlı Oynatma

Bir multimedya aygıtını çalıştırdığınızda hiçbir şeyi kontrol etmeden aygıttaki içeriği hemen TV'de izlemeye başlayabilirsiniz.

Aygıtları TV'nin uzaktan kumandasıyla kontrol etme

Kullanıcının içerik izlemek için multimedya aygıtlarını TV uzaktan kumandasıyla kontrol etmesini sağlar.

- Multimedya cihazının menüsü, uzaktan kumandada bulunan ok tuşlarıyla kullanılabilir.

Ana Gücü Kapatma

TV'yi kapattığınızda SIMPLINK ile bağlanmış olan cihazlar da kapanır.

- Bu özellik, yalnızca belirli aygıtlarda bulunur.

Ana Gücü Açma

Bir SIMPLINK cihazını açtığınızda TV de açılır.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Erişilebilirlik başlığına giden kısayollar

Erişilebilirlik başlığına giden kısayollar

Gelişmiş Ayarlar menüsüne girmeden doğrudan **Erişilebilirlik** başlığına gidebilirsiniz.

Uzaktan kumandanızdaki 🔇 düğmesini basılı tutun.

Erişilebilirlik menüsünde, **Yüksek Kontrast**, **Gri ton**, **Renkleri Ters Çevir**, vs. ayarlarını yapabilirsiniz.

Giriş Aygıtını USB'ye Bağlama

USB Kablolu/Kablosuz Fare Kullanma

Farenizi USB bağlantı noktasına takın. İmleci TV ekranında hareket ettirmek ve istediğiniz menüyü seçmek için fareyi kullanın.

- Faredeki sağ düğme ve özel düğmeler çalışmaz.
- Kablosuz USB fare kullanırken, TV ile fare arasındaki mesafeye ve kablosuz ortama göre bağlantı kopabilir veya yavaşlayabilir.

USB Kablolu/Kablosuz Klavye Kullanma

Klavyenizi USB bağlantı noktasına takın. Bağlı klavye aygıtıyla metin girebilirsiniz.

- Bazı ekranlarda metin girmek mümkün değildir.
- LG TV’lerle uyumluluğu test edilmiş bir ürün kullanmanız önerilir.

Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750, LG Electronics MKS-1200

- Giriş dilini, dil değiştirme tuşuna veya sağ Alt tuşuna basarak ya da Ctrl tuşu ile Boşluk tuşuna aynı anda basarak değiştirebilirsiniz.
- Kablosuz USB klavye kullanırken, TV ile klavye arasındaki mesafeye ve kablosuz ortama göre bağlantı kopabilir veya yavaşlayabilir.
- Metin alanına metin girmek için TV ekranınızdaki ekran klavyesini veya bir USB klavye kullanın.

Oyun Kumandası Kullanma

Oyun bir oyun kumandası gerektiriyorsa oyun kumandanızı TV'nin USB bağlantı noktasına takın.

- LG TV'lerle uyumluluğu test edilmiş bir oyun kumandası kullanmanız önerilir.
  PS DualShock 4 ver.1 ve ver.2, MICROSOFT Xbox 360 Kumanda (kablo), NVIDIA Shield Kumanda, Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Kablosuz Rumblepad 2, Logitech Dual Action Oyun Kumandası, SONY Playstation(R)3 Kumanda, Amazon Luna Controller

USB Giriş Mikrofonu Kullanma

Mikrofonu **USB IN** bağlantı noktasına takın. Mikrofona özel içeriklerin keyfini sürebilirsiniz.

Bluetooth Giriş Cihazlarının Bağlanması

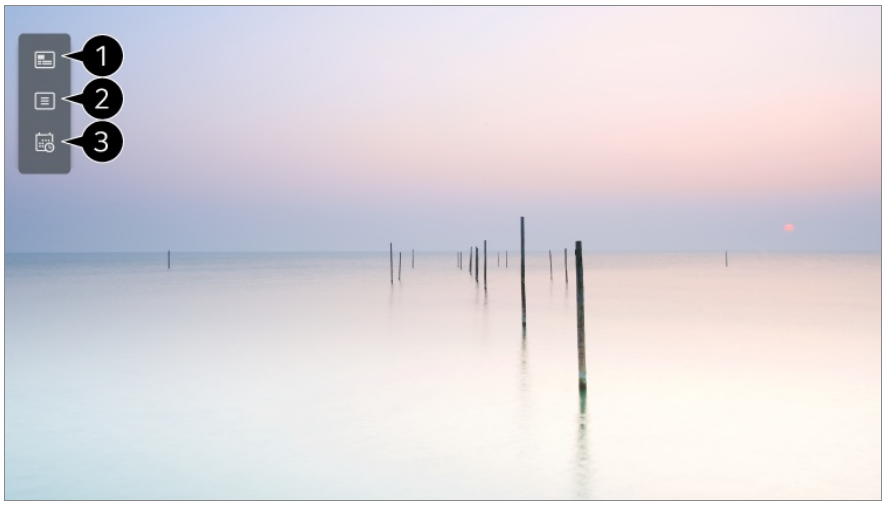
Bluetooth destekli klavye, fare veya oyun kumandası gibi cihazları TV'nize bağlayıp kullanabilirsiniz.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Ayarlar** → **Aygıtlar** → **Harici Aygıtlar** → **Bluetooth Kumanda Bağlayın** bölümüne bakın.

Canlı TV Keyfi

Canlı Menü'yü Kullanmak

Canlı Menü Kullanma

TV yayınlarını izlerken ilgili özellikleri kolaylıkla kullanabilirsiniz.
Uzaktan kumandadaki **LIST** düğmesine basın.



❶ **Rehber** : Programları ve her bir programın zamanlamasını görüntüleyebilirsiniz.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **Rehber'ı Görüntülemek** bölümüne bakın.

❷ **Kanallar** : Geçerli olarak yayınlanmakta olan yayın içeriğinin bir listesini görüntüleyin.

❸ **Kayıt Zamanlayıcı** : İstediğiniz yayın programının tarih ve saatini ayarlayabilir ve programı izleyebilirsiniz.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **Kayıt Zamanlayıcı Kullanımı** bölümüne bakın.

- Kanal Listesi'nde görüntülenen kanallar, yayın hizmet sağlayıcısı tarafından sağlanan kanalların bir yapılandırmasıdır. Dolayısıyla, yayın hizmet sağlayıcısı haber vermeden kanal yapılandırmasını değiştirdiyse Kanal Listesi'nde görüntülenen kanallar, gerçek TV kanallarından farklı olabilir.
- Kanal Listesi'nde görüntülenen kanal bilgileri, harici Elektronik Program Kılavuzu (EPG) tarafından sağlanan bilgileri içerdiğinden, gerçek TV kanallarından farklı olabilir.
- Normal canlı yayın servisini almak için ağ ayarlarını, bölge ayarlarını ve otomatik kanal ayarlarını tamamlamanız gerekir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

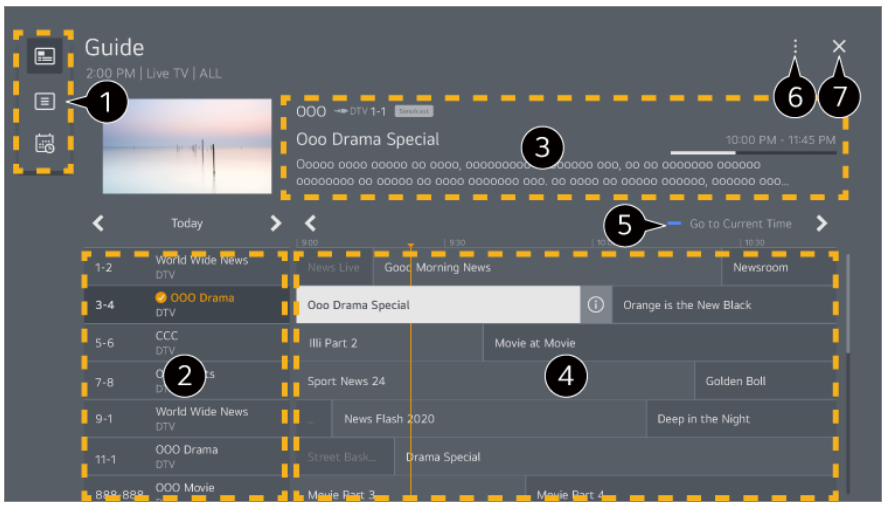
Rehber'ı Görüntülemek

Rehber'ı Görüntülemek

Programları ve her bir programın zamanlamasını görüntüleyebilirsiniz.

01 düğmesine basarak **Canlı TV** uygulamasını çalıştırın.

02 Uzaktan kumanda üzerindeki ••• tuşuna basın ve **Rehber** ögesini seçin.



❶ İlgili özelliğe erişmek için gereken her bir alanı seçin.

❷ Kanal ve yayıncı hakkındaki bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

❸ İzlediğiniz program bilgilerinin yanı sıra seçili program hakkında bilgileri de görüntüleyebilirsiniz.

❹ ⓘ düğmesini veya istenilen programın başlığını seçin. Programa ilişkin daha fazla bilgi görüntüleyebilir veya **İzle**/**Kaydet** (yalnızca belirli modellerde mevcut) ya da **Hatırlatıcı**/**Zamanlanmış Kayıt** (yalnızca belirli modellerde mevcut) vb. fonksiyonları çalıştırabilirsiniz.

❺ Mevcut tarih ve saat için program listesine yönlendirilirsiniz.

❻ **Kanal Yöneticisi** : **Kanal Yöneticisi** öğesini başlatın.
Kanal Satırı : Ekranda gösterilen kanalların sayısını ayarlamak için program listesinin boyutunu değiştirebilirsiniz.
Filtreler : Ekranda görüntülenen kanalın türü ayarlanabilir.
Mini TV : Ekran seçili kanalın ön gösterimi için açılıp kapatılabilir.
Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.

❼ Uygulamayı kapatır.

- Program bilgileri, yayın bilgileri sağlanmayan kanallar için gösterilmez.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Program Bilgisini Kontrol Etme

Program Bilgilerini Görüntüleme

Canlı yayını izlerken **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın. Kanal İlanı görüntülenir. Uzaktan kumandada bulunan ••• düğmesine basıp **Başlık Konumunu Değiştir** ögesini seçerek başlığın yerini değiştirebilirsiniz.

❶ İzlediğiniz program hakkındaki bilgileri görüntüler. Detaylı program bilgilerini görmek veya başlığa ilişkin ek özellikleri çalıştırmak için kanal başlığı seçerek detaylı bilgilendirme penceresine girin.

Diğer kanallar ile ilgili yayın bilgilerini ▲/▼ düğmelerini kullanarak görüntüleyebilirsiniz.

İzlemekte olduğunuz kanal ile ilgili yayın bilgilerini ◀/▶ düğmelerini kullanarak görüntüleyebilirsiniz.

- Bu özellikler yalnızca detaylı bilgilendirme penceresinden kontrol edilebilir.

❷ **Daha Fazla Eylem** öğesini başlatın.
Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **TV'nin Kullanımı** → **Uzaktan kumanda için daha fazla özellik görüntülemek** bölümüne bakın.

❸ **Sonraki Seçimler** ögesini **Açık** olarak ayarlayarak bir sonraki izleyeceğiniz içeriğe dair öneriler alabilirsiniz.

- Bu özellik bazı ülkelerde geçerli olmayabilir.

- Kullanılabilecek özellikler yayın sinyaline bağlı olarak değişebilir.

Kayıt Zamanlayıcı Kullanımı

Kayıt Zamanlayıcı seçeneğini kullanma

Bu işlev, belirli bir programı izlemek için saat ve tarih ayarı yapmak üzere kullanılır.

01 düğmesine basarak **Canlı TV** uygulamasını çalıştırın.

02 Uzaktan kumanda üzerindeki ••• tuşuna basın ve **Kayıt Zamanlayıcı** ögesini seçin.
Kayıt Zamanlayıcı ekranı görüntülenecektir.

❶ Yeni Hatırlatıcıyı ayarlayabilirsiniz

❷ **Sırala** : Listeyi sıralayabilirsiniz.
Filtre : Filtreyi ayarlar.
Sil : Silme Modunu ayarlayabilirsiniz.
Rehber : **Rehber** öğesini başlatın.
Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** öğesini başlatın.
Uygulamadan Çık : Uygulamanın arkaplanda çalışmasını durdurur.

❸ Uygulamayı kapatır.

Rehber kullanarak seçili bir yayını yeniden programlamak

İzlemek için zamanlamak üzere bir gösteri seçebilirsiniz.

01 düğmesine basarak **Canlı TV** uygulamasını çalıştırın.

02 Uzaktan kumanda üzerindeki ••• tuşuna basın ve **Rehber** ögesini seçin.

03 İstediğiniz programı seçin.
Canlı yayın izlemek istiyorsanız **İzle** düğmesine tıklayın.
Yayınlanacak bir program için **Hatırlatıcı** düğmesine tıklayın.

- Bu özellik sadece dijital yayınlar için geçerlidir.

Manuel Zamanlama

Kanalları izlemek için tarih, saat ve kanal seçebilirsiniz.

01 düğmesine basarak **Canlı TV** uygulamasını çalıştırın.

02 Uzaktan kumanda üzerindeki ••• tuşuna basın ve **Kayıt Zamanlayıcı** ögesini seçin.

03 öğesini seçin.

04 **MANUEL OLARAK OLUŞTUR** seçeneğini belirleyin.

05 İzlemek için tarih, saat ve kanal ayarlayın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

TELETEXT

Teletext'i kullanmak için:

Teletext, TV istasyonu tarafından sağlanan ve TV kanalları, haberler ve hava durumu hakkında metin tabanlı bilgiler veren ücretsiz bir servistir.
Bu TV'nin teletext çözücüsü (dekoder) BASİT, ÜST ve HIZLI METİN sistemleriyle uyumludur.

01 Uzaktan kumandadaki ••• tuşuna basın.

02 **Teletext** seçeneğini belirleyin.

03 Teletext penceresi görüntülenir.

04 TV yayınlarını ve Teletext'i aynı anda görüntülemek için uzaktan kumandadaki ••• tuşuna basın ve **Teletext** ögesini seçin.

Renkli tuş

Önceki veya sonraki sayfayı seçmek için.

Sayı tuşu

Gidilecek sayfa numarasını girer.

(Kanallar) ∧/∨ Tuşu

Önceki veya sonraki sayfayı seçmek için.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Özel Teletext Fonksiyonu

01 Uzaktan kumandadaki ••• tuşuna basın.

02 **Teleteks Seçeneği** seçeneğini belirleyin.

03 **Teletext** menüsünü seçin.

Dizin

Her bir dizin sayfasını seçer.

Saat

Bir TV programını izlerken, ekranın sağ üst köşesinde saati görüntülemek için bu menüyü seçin. Teletext modunda alt sayfa numarasını seçmek için bu düğmeye basın. Alt sayfa numarası ekranın altında görüntülenir. Alt sayfayı bekletmek veya değiştirmek için ●/●, ◀/▶ veya Numara düğmelerine basın.

Beklet

Bir teletext sayfası 2 ya da daha fazla alt sayfayı içerdiğinde meydana gelen otomatik sayfa değişikliğini durdurur. Alt sayfa sayısı ve görüntülenen alt sayfa, genellikle ekranda saatin altında gösterilir. Bu menü seçildiğinde ekranın sol üst köşesinde durdurma simgesi görüntülenir ve otomatik sayfa değişikliği devre dışı olur.

Göster

Bilmece veya bulmaca çözümleri gibi gizlenmiş bilgileri görüntülemek için bu menüyü seçin.

Güncelleştir

Yeni teletext sayfasını beklerken ekranda TV resmini gösterir. Görüntü, ekranın sol üst köşesinde belirecektir. Güncellenmiş sayfa mevcutsa görüntü, sayfa numarasına dönüşür. Güncellenmiş teletekst sayfasını görüntülemek için tekrar bu menüyü seçin.

Dil

Teletext dilini ayarlar.

- Yalnızca Dijital Modda

Teletext Dili'ni ayarlamak için

İki veya daha fazla Teletext dilinin yayınlanması durumunda Teletext dili işlevini kullanın.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Dil (Language)** → **Birincil Teletext Dili**/**İkinci Teleteks Dili** öğesini seçin.

- Yalnızca Dijital Modda
- Seçilen dilde Teletext verisi yayınlanmıyorsa varsayılan dil görüntülenir.
- Yanlış ülkeyi seçerseniz teletext ekranda doğru olarak çıkmayabilir ve teletext işlemi süresince sorunlar ortaya çıkabilir.

CI Bilgileri

CI Bilgileri

Şu anda takılı CI modülü ile ilgili bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **CI Bilgileri**

Bir CI modülü veya CAM modülü kullanıyorsanız

- Bu işlev, bazı şifreli hizmetleri (ücretli hizmetler) izlemenize olanak tanır.
- CI Modülünü kaldırırsanız ücretli hizmetleri izleyemezsiniz.
- CI (Ortak Arabirim) işlevleri, ülke yayın koşullarına bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Modül CI yuvasına takıldığında modül menüsüne erişebilirsiniz.
- Bir modül ve akıllı kart satın almak için her hizmet sağlayıcısı ile iletişime geçin.
- CI modülü takıldıktan sonra TV açıldığında şifreli bir programda video ve ses çıkışı olmayabilir.
- CAM (Şartlı Erişim Modülü) kullanıldığında modülün DVB-CI veya CI plus gereksinimlerini karşıladığından emin olun.
- CAM'in (Şartlı Erişim Modülü) anormal çalışması görüntünün bozulmasına neden olabilir.
- CI+ CAM bağlandığında TV'de herhangi bir görüntü ve ses yoksa lütfen Karasal/Kablo/Uydu Servis Operatörü ile iletişime geçin. (Bazı modeller desteklenmeyebilir.)
- TV, DVB-CI + Avrupa standardına dayanan ücretli yayın kanallarını desteklerken, bazı

kanalların operatörleri özel bir CAS sistemi kullanıyorsa, bazı kanallar izlemek için uygun olmayabilir.

HbbTV

HbbTV Hakkında Daha Fazla Bilgi

HbbTV (Hibrit Yayın Genişbant TV), bir TV kanalı yayını tarafından iletilen süper teletext tipi hizmetlerin, internete bağlı bir Smart TV'ye genişbant üzerinden iletilen çevrimiçi hizmetlere entegre edilmesini veya bağlanmasını sağlayan yeni bir yayın standardıdır. Tüketiciler bu sayede geleneksel dijital teletext hizmetlerine ek olarak Tekrar İzle, VOD (İstediğinde İzle), programa ilişkin uygulamalar ve diğer zengin bilgi hizmetleri gibi çeşitli çevrimiçi hizmetlerin tamamına sorunsuz bir şekilde doğrudan TV'den erişebilir.HbbTV hizmetleri çeşitli şekillerde etkinleştirilebilir, en sık kullanılan yöntem öğesine basmaktır. Kullanıcılar genellikle hizmetlere geleneksel gezinme tuşlarıyla (OK düğmesi ve , , , dahil) göz atar. HbbTV özelliğinin mevcut sürümünde ayrıca genişbant bağlantı üzerinden video için "uyarlamalı akış" desteği bulunmaktadır. Bu sayede izleyici için mümkün olan en iyi görüntü kalitesi sağlanır. HbbTV hakkında daha fazla bilgi için www.hbbtv.org adresini ziyaret edin.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

HbbTV'yi kullanmak için

→ → **Genel** → **Kanallar** → **HbbTV**

HbbTV öğesini Açık olarak ayarlayın.
HbbTV özelliğine sahip hizmetlerde sunulan zengin içerik seçeneklerinin tadını çıkarın.

- TV internete bağlı olmadığında hizmet özellikleri sınırlanabilir.
- HbbTV hizmetinin işlevselliği ve kalitesi, genişbant bağlantınıza bağlı olarak değişebilir.
- HbbTV hizmetlerinin tüm programlar için sunulacağı garanti edilmez; bu hizmet, yalnızca yayıncınızın desteklemeyi tercih ettiği programlarda sunulur.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Live Playback çalışırken, HbbTV devre dışı bırakılır.
- HbbTV servisi kullanılırken, Sihirli Kumanda'nın imleci ekranda etkinleştirildiğinde gezinme tuşları ve **Hareket Tuşu (OK)** düğmesi devre dışı bırakılabilir. Bu durumda imleci devre dışı bırakmak için sol, sağ, yukarı ve aşağı tuşlarına basın. (Bu, sadece Sihirli Kumanda'yı

destekleyen modellerde geçerlidir.)

Uygulamalar ve İçerik

Uygulamaları Yükleme

Uygulamaları Yükleme

Oyun, eğitim ve haber gibi birçok kategoride uygulamalar indirebilir ve bunları TV'nizde kolayca kullanabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

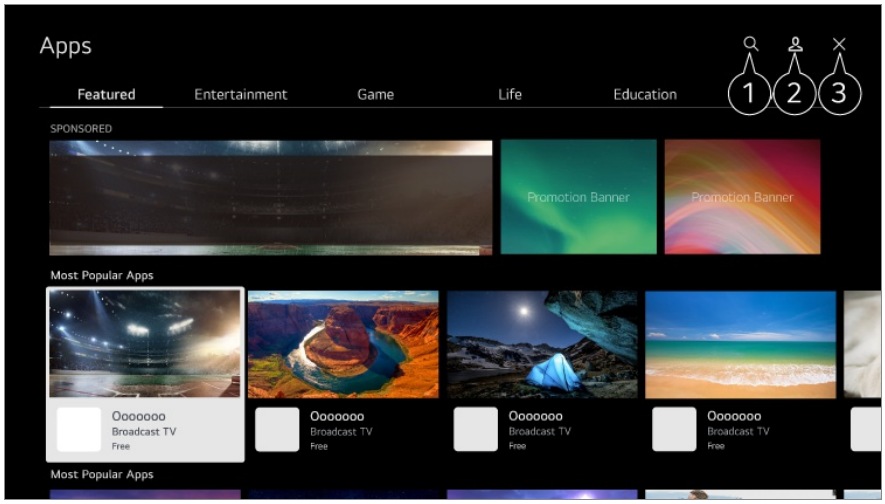
02 **Apps**'nı başlatır.

03 Bir uygulama aramak için kategori seçin veya 🔍 düğmesine basın.

04 Kurulacak uygulamayı seçin.

05 Uygulamanın ayrıntılarını okuyun, ardından **Yükle** öğesine basın.

06 Yükleme tamamlanır tamamlanmaz uygulamayı çalıştırabilirsiniz.



❶ İçerik aranız.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Uygulamalar ve İçerik** → **İçerik Arama** bölümüne bakın.

❷ LG hesabınızla oturum açarak uygulamaları yönetebilirsiniz.

❸ Uygulamayı kapatır.
Arkaplanda çalışan uygulamayı kapatmak için, uzaktan kumandadaki ••• düğmesine basın ve **Uygulamadan Çık** seçin.

- Uygulamaları yüklemek için oturum açmalısınız.
- Mevcut kategoriler ülkeye veya hizmet durumuna göre değişiklik gösterebilir.
- TV'nizin depolama alanı yetersizse bir harici bellek aygıtı bağlayarak uygulamaları yükleyebilirsiniz.
- Bazı USB aygıtları desteklenmeyebilir ya da düzgün çalışmayabilir.
- Diğer TV'lerin uygulamalarını içeren USB bellek kullanılamayabilir.
- Bu ürün internete bağlanabildiği için çocukların uygunsuz içeriğe erişmemelerine dikkat edilmelidir. Bazı uygulamalara erişimi kısıtlayarak uygunsuz çevrimiçi içeriği engelleyebilirsiniz.
  Ayarları ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Güvenlik** → **Uygulama Kilitleri** bölümünde yapılandırın.

İçerik Önerisi

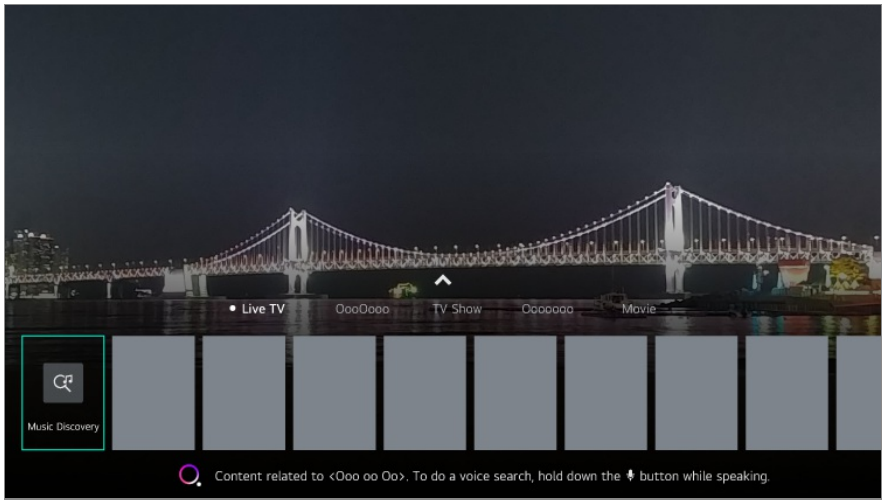
İçerik Önerisi

İzlemekte olduğunuz gösteriye veya TV izleme düzenine göre içerik önerileri alabilirsiniz.
Televizyonu bir uydu alıcısı kullanarak izliyorsanız, öneri özelliğini normal şekilde kullanmak için evrensel uzaktan kumanda kurulumunu tamamlamanız gerekir. Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **TV'nin Kullanımı** → **Evrensel Uzaktan Kumandayı Kullanmak** bölümüne bakın.

01 Sihirli Kumanda'daki 🎙 düğmesine basın. İçerik Önerisi ekranı görüntülenir.

- Standart bir uzaktan kumanda kullanıyorsanız üzerindeki 🔍 düğmesine basın.

02 Ekrandaki ⌃ simgesine basarak daha fazla içerik görüntüleyebilirsiniz.



- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Tavsiye özelliğini kullanmak için ağa bağlanmanız gerekir.
- Hizmetler ülkelere göre değişiklik gösterir, bu nedenle öneriler farklı şekilde sağlanabilir.
- Önerilerin listesi, izlediğiniz gösterinin bilgisine bağlı olarak daha az alakalı veya önemsiz olabilir.

İçerik Arama

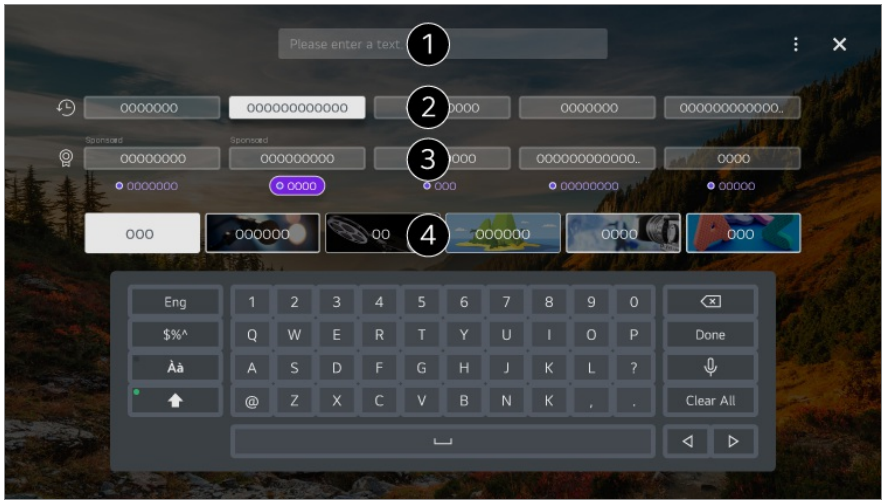
İçerik Arama

İsme, oyuncuya ve türe göre içerik arar.

01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

02 **Ara**'nı başlatır.

03 İstediğiniz arama terimlerini kullanarak çeşitli içerik ve bilgileri arayın.



❶ Bir arama terimi girin.

❷ Son aramaları gösterir.

❸ Önerilen anahtar sözcüklerden birisini seçerek arama yapabilirsiniz.

❹ Türe göre içerik arayabilirsiniz.

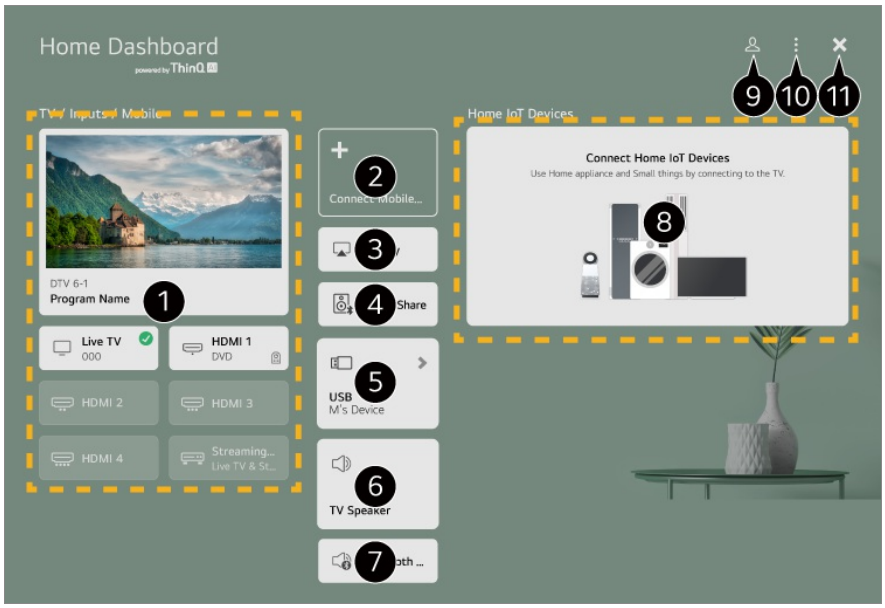
- Arama özelliğini kullanmak için ağa bağlanmanız gerekir.
- Arama sonuçları; kanal, bölge, ağ ayarları ve şartları ve koşulları kabul edip etmemenize bağlı olarak değişebilir.

Harici Aygıtları Bağlamak

Ev Gösterge Paneli’i Kullanma

Ev Gösterge Paneli’i Kullanma

TV’ye bağlı bir cihazı (mobil, harici cihaz, Ev IoT Cihazları, vb.) seçebilir veya kontrol edebilirsiniz.
Uzaktan kumandadaki düğmesine basarak **Ev Gösterge Paneli**'ni çalıştırın.
Ayrıca, Sihirli Kumanda'nın düğmesine basılı tutabilirsiniz.



❶ Harici giriş bağlantı noktası veya ağ aracılığıyla bağlanan harici cihazı kontrol edebilir veya

seçebilirsiniz.

❷ Bağlı akıllı cihazı LG ThinQ uygulaması ile kontrol edebilir ve seçebilirsiniz.
Fonksiyona ilişkin daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Harici Aygıtları Bağlamak** → **Akıllı Cihazları Bağlamak** bölümüne bakın.

❸ TV'nizi kontrol etmek için AirPlay/HomeKit'i kullanın ve TV ekranınızda iPad ya da Mac'ten içerik izleyin.

- LGE Cihazındaki İçerik ve Hizmetlerin kullanılabilirliği ve erişilebilirliği, önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.

❹ Bluetooth aracılığıyla bağlı bir akıllı cihazdan ses oynatabilirsiniz.
Fonksiyona ilişkin daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Harici Aygıtları Bağlamak** → **TV'nin Hoparlörleriyle Akıllı Aygıttan Ses Oynatma** bölümüne bakın.

❺ Bu, yalnızca USB saklama veya bir ortam sunucusu bağladıysanız seçilebilir.

❻ Seçili olan çıkış hoparlörü görüntülenir ve çıkış hoparlörü ayarları ekranına geçebilirsiniz.

❼ Bağlı Bluetooth cihazlarının listesini görüntüleyip aralarından bir cihaz seçebilirsiniz.

❽ Ev için Nesnelerin İnterneti aracılığıyla bağlanan cihazı kontrol edebilir ve yönetebilirsiniz.
Fonksiyona ilişkin daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Harici Aygıtları Bağlamak** → **Ev IoT Cihazları'ı Bağlamak** bölümüne bakın.

❾ LG ThinQ hesabınızla oturum açabilir veya kapatabilirsiniz.

❿ **Düzenle** : Bağlı cihazını adını düzenlemek ya da ilgili ayarları uygulamak için **Girişleri Düzenle** seçin. Bağlı Ev için Nesnelerin İnterneti cihazlarını görmek veya saklamak ve listeyi yeniden düzenlemek için **Ev IoT aygıtlarını düzenle** seçin.
Bağlanabilir IoT Cihazlarını Göster : Ekranda bağlantı için kullanılabilir cihazları gösterir.
Bildirim : Bağlı cihazdan bildirimleri açabilir veya kapatabilirsiniz.
Çok Amaçlı Kumanda Ayarları : **Çok Amaçlı Kumanda Ayarları** uygulamasına gidin.
Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.
Uygulamadan Çık : Uygulamanın arkaplanda çalışmasını durdurur.

⓫ Uygulamayı kapatır.

- Ayarlanabilecek öğeler modele veya bölgeye bağlı olarak değişir.

Ev IoT Cihazları'ı Bağlamak

Ev IoT Cihazları'ı Bağlamak

Bağlı Ev IoT Cihazları durumunu kontrol edebilir ve yönetebilirsiniz.

01 Akıllı telefonunuza LG ThinQ uygulamasını kurun.

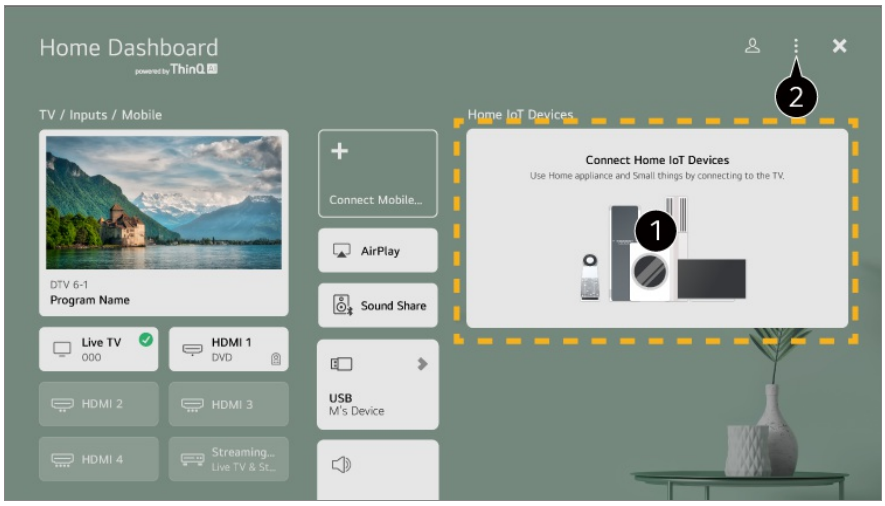
02 LG ThinQ hesabınıza giriş yapın ve kendi LG ThinQ aygıtınızı kaydedin.

03 Uzaktan kumandadaki düğmesine basarak **Ev Gösterge Paneli**'ni çalıştırın.

04 Sağ üst köşede bulunan düğmesine basarak oturum açın.

05 LG ThinQ hesabınıza giriş yapın. Kayıtlı LG ThinQ aygıtlarının listesi görüntülenecektir.

- LG ThinQ uygulamasının hizmet vermediği bir bölgedeyseniz, LG ThinQ cihaz bağlantısı desteklenmeyecektir.
- IoT cihazınızı kaydetmek için **Ev IoT Aygıtlarına Bağlanın** ögesini seçip talimatları izleyerek ayarları uygulayın.
- Harici aygıtı mobil uygulamadan kontrol ediyorsanız aygıtı TV'nizden kontrol edemeyebilirsiniz. TV'nizden kontrol etmek için mobil uygulamadan çıkın.



❶ Her tip **Ev IoT Cihazları** için bağlantı kılavuzunu kontrol edebilirsiniz. LG ThinQ hesabınızla kaydedilmiş cihazları veya IoT aygıtları bağlayıp görebilirsiniz.
Cihaz bağlandıktan sonra, kart daha küçük bir boyuta değişecek ve cihaz bağlantı listesinin altında görünecektir.

❷ → **Düzenle** → **Ev IoT aygıtlarını düzenle** öğesini seçin.
Listeyi Düzenle : Bağlı Ev IoT Cihazları'ı gösterebilir veya saklayabilir ve listeyi yeniden düzenleyebilirsiniz.
Aygıtları sil : Bağlı aygıtı silebilirsiniz. TV'den yalnızca belirli aygıtları silebilirsiniz.

- Ayarlanabilecek öğeler modele veya bölgeye bağlı olarak değişir.
- TV'ye bağlanabilir IoT cihazları bildirim yapmadan değiştirilebilir.
- Bağlanabilir LG ThinQ cihazları ve mevcut işlevler mobil ve TV arasında değişiklik gösterebilir.

Akıllı Cihazları Bağlamak

Akıllı Cihazları Bağlamak

TV'yi akıllı aygıta bağlayarak farklı özellikleri kullanabilirsiniz.

LG ThinQ Uygulamasını Kullanarak Akıllı Cihazınızı Bir TV'ye Bağlama

01 LG ThinQ uygulamasını, akıllı aygıtınızın uygulama mağazasından indirin.
Uygulamayı, QR kodunu tarayarak kolayca indirebilirsiniz.

02 TV'nizi ve akıllı aygıtınızı aynı Wi-Fi ağına bağlayın.
TV'nizin Wi-Fi ağını ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Ağ** → **Wi-Fi Bağlantısı** üzerinden kontrol edebilirsiniz.

03 Akıllı aygıtınıza yüklenen LG ThinQ uygulamasını çalıştırın.

04 LG ThinQ uygulamasındaki talimatları takip ederek akıllı cihazınızı TV'ye bağlayın.

- LG ThinQ hesap bilgileriniz TV'ye bağlı olduğunda, TV'nizin **Ev Gösterge Paneli** öğesini kullanarak hesabınıza bağlı IoT cihazlarını yönetebilirsiniz.
- LG ThinQ uygulamasının ayarlarında hesaba bağlı Akıllı Hoparlör ile de sesli komut verilebilir.
- Bu hizmet ülkeye bağlı olarak çalışmayabilir.

LG ThinQ Uygulaması ile TV'nizi Kontrol Etme

TV'yi kontrol etmek için akıllı aygıtınızın ekranındaki düğmelere dokunabilirsiniz.

- Bazı kontroller, harici giriş modunda sınırlı olabilir.
- Uygulamanın ekranı ve fonksiyonelliği önceden haber vermeden değiştirilebilir.
- Kullanılabilen özellikler ülkenize ve işletim sistemine bağlı olarak değişebilir.

Bağlı Bir Akıllı Cihazın Kamerasını TV'de Kullanma

LG ThinQ ile bağlı bir akıllı cihazın kamerasını TV'de kullanabilirsiniz.

- TV'nize bağlayacağınız aygıtı güvenilir bağlantı için her zaman en son işletim sistemi OS sürümüne güncellemeniz önerilir.
- Akıllı cihazın modeline veya üreticisine bağlı olarak, kamera bağlanamıyor olabilir.
- Performans kablosuz ortamınızdan etkilenebileceği için aygıtı 5 GHz yönlendiriciye

bağlamanız önerilir.

- Kullanıcının bulunduğu ortama bağlı olarak tepki hızı farklılık gösterebilir.
- Bağlantı sürekli olarak başarısız oluyorsa TV’yi ve bağlanmak istediğiniz aygıtı kapatıp tekrar açın ve işlemi yeniden deneyin.

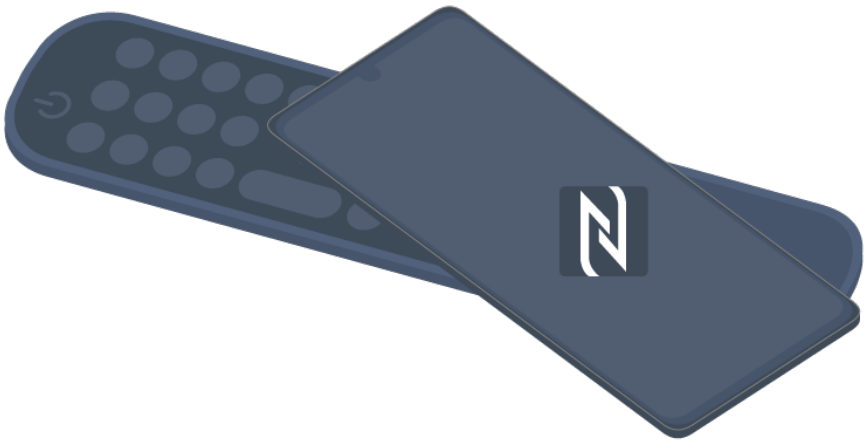
NFC Etiketleme Kullanarak Akıllı Cihaz Bağlama

NFC Etiketleme Kullanarak Akıllı Cihaz Bağlama

Yakın Alan İletişimi (NFC), herhangi ayrı bir ayar olmaksızın kolay bir şekilde bilgi gönderip almanızı sağlayan bir teknolojidir.
Akıllı bir cihazı NFC destekli uzaktan kumandanın yakınına getirerek LG ThinQ uygulamasını kurabilir ve cihazı TV’ye bağlayabilirsiniz.

01 Akıllı cihazın ayarlarından NFC özelliğini açın.
NFC’yi Android cihazlarla kullanmak için akıllı cihazın ayarlarında, NFC seçeneğini etiketleri okuyacak/yazacak şekilde ayarlayın.
NFC ayarları cihaza bağlı olarak değişebilir.

02 Akıllı cihaz ekranını açın ve uzaktan kumandadaki N'nin yanına koyun.
NFC etiketleme için maksimum mesafe yaklaşık 1 cm’dir.



03 Talimatları uygulayarak LG ThinQ uygulamasını akıllı cihazınıza indirin.

04 Akıllı aygıtınızı tekrar uzaktan kumandaya etiketleyin. LG ThinQ TV'ye bağlanmanız ve akıllı aygıtınızın içeriğini izlemenize veya akıllı aygıtınızı TV'de izlemenize olanak sağlar.

- Bazı ülkeler NFC etiketi ile LG ThinQ uygulaması kurulumunu desteklemez. Bu durumda

her bir uygulama mağazasından LG ThinQ uygulamasını indirin.

- Bu özellik yalnızca NFC destekli akıllı cihazlarda kullanılabilir.
- NFC ile bağlanan özellikler akıllı aygıta göre farklılık gösterebilir.
- Bu özellik yalnızca uzaktan kumandada NFC logosu varsa kullanılabilir.
- Bazı uzaktan kumandalar, kumandanın arkasında N'ye sahiptir.

TV’de Akıllı Cihaz Ekranını İzlemek

TV’de Akıllı Cihaz Ekranını İzlemek

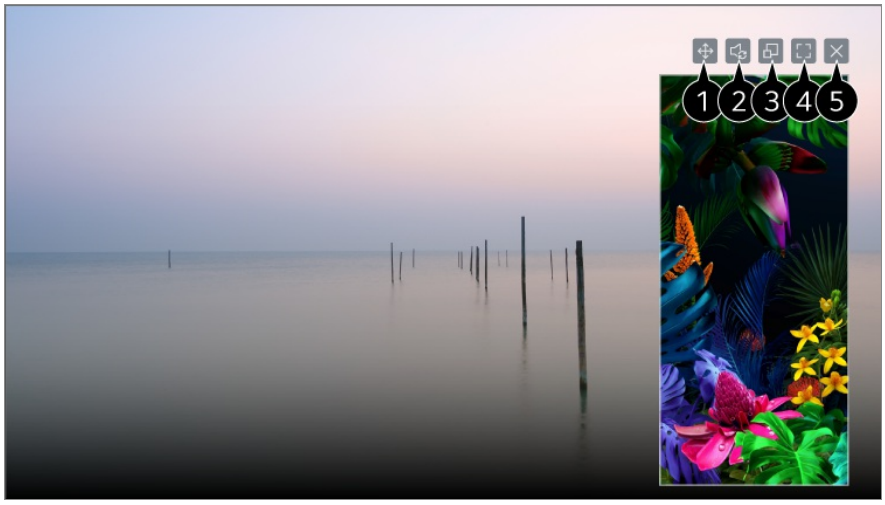
01 Akıllı cihaz üzerinden Screen Share’i etkinleştirin.

02 TV’niz, kullanılabilir aygıtlar listesinde görüntülenir.

03 TV’nizi seçin ve bağlantı yapılmasını isteyin.

04 Bağlantı isteği açılır menüsünde **Kabul et** öğesini seçin.

05 TV, bağlantı kurulduktan sonra bağlı aygıtın ekranını görüntüler.



❶ Akıllı aygıt ekranının konumunu değiştirir.

❷ TV'nin ve akıllı aygıtın sesi arasında geçiş yapar.

❸ Ekran boyutunu akıllı cihazınızdan değiştirebilirsiniz.

❹ Akıllı aygıtın ekranını tam ekran modunda görüntüler.

❺ Uygulamayı kapatır.
Arkaplanda çalışan uygulamayı kapatmak için, uzaktan kumandadaki ••• düğmesine basın ve **Uygulamadan Çık** seçin.

- **Screen Share**’e ilk kez bağlandığınızda,**Kabul et**, **Reddet** ya da **Engelle**’den birini

seçmenizi sağlayan bir pencere açılacaktır.

- **Kabul et** : Aygıtı bağlayabilirsiniz. İkinci seferde bir açılır pencere çıkmaz.
- **Reddet** : Aygıtı bağlamayın. Tekrardan bağlanmayı denediğinizde pencere açılmaz.
- **Engelle** : Aygıtı bağlamayın. Tekrardan bağlamayı denediğinizde pencere açılmaz ve bağlantı başarısız olur.
  Engelle özelliğini kapatmak için ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Aygıtlar** → **Harici Aygıtlar** bölümüne gidip **Bağlantı Geçmişini Sil** ögesini seçin.

- Çakışma Modu kullanımı, açılan uygulama veya videoya göre sınırlı olabilir.
- TV'nize bağlayacağınız aygıtı güvenilir bağlantı için her zaman en son işletim sistemi OS sürümüne güncellemeniz önerilir.
- Akıllı cihazın modeline veya üreticisine bağlı olarak, Screen Share özelliği desteklenmiyor olabilir.
- Performans kablosuz ortamınızdan etkilenebileceği için aygıtı 5 GHz yönlendiriciye bağlamanız önerilir.
- Kullanıcının bulunduğu ortama bağlı olarak tepki hızı farklılık gösterebilir.
- Bu, aygıttan aygıta farklılık gösterir. Bağlamak istediğiniz aygıt hakkında daha fazla bilgi için aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Bağlantı sürekli olarak başarısız oluyorsa TV'yi ve bağlanmak istediğiniz aygıtı kapatıp tekrar açın ve işlemi yeniden deneyin.

TV'nin Hoparlörleriyle Akıllı Aygıttan Ses Oynatma

TV'nin Hoparlörleriyle Akıllı Aygıttan Ses Oynatma

TV'nin hoparlörleriyle bir akıllı aygıttan ses oynatmak için TV'ye Bluetooth üzerinden akıllı aygıtı bağlayın.

01 Akıllı aygıtın Bluetooth'unu açın, ardından aygıtlar listesinden TV'yi seçin.

02 TV akıllı aygıta bağlanır.

- Çıkış hoparlörü **Bluetooth Aygıt** olarak ayarlanmışsa veya kurulum geçmişine sahipse, akıllı cihazlar listesinde TV algılanamayabilir.
- Çıkış hoparlörü **Bluetooth Aygıt** özelliğine ayarlıysa uzaktan kumandada bulunan düğmesine basarak **Ev Gösterge Paneli** ögesini, ardından da **Ses Paylaşma** ögesini seçerek hoparlörü bağlayın.

USB Bağlama

USB Bağlama

Bir USB depolama aygıtını (USB HDD, USB bellek) TV'nin USB bağlantı noktasına takarak USB depolama aygıtında depolanan içerik dosyalarının keyfini TV'nizde çıkarın.

USB Aygıtı Kullanmaya Yönelik İpuçları

- Otomatik tanıma programına sahip olan veya kendi sürücüsünü kullanan bir USB aygıtı tanınmayabilir.
- Bazı USB aygıtları desteklenmeyebilir ya da düzgün çalışmayabilir.
- USB uzatma kablosu kullanırsanız USB aygıtı tanınmayabilir veya düzgün çalışmayabilir.
- Lütfen yalnızca Windows işletim sistemi tarafından sağlanan FAT32 veya NTFS dosya sistemiyle biçimlendirilmiş USB aygıtlarını kullanın. Sadece exFAT formatında biçimlendirilmiş USB saklama aygıtları için okuma mümkündür.
- 5 V veya daha az nominal voltaja ve 500 mA veya daha az nominal akıma sahip bir harici USB sabit disk kullanmanız önerilir. Nominal voltaj/akımdan daha fazla voltaj/akım kullanan bir cihaz kullanıyorsanız, akım yetersizliğinden dolayı düzgün çalışmayabilir.
- Güç kaynaklı bir USB hub veya USB depolama aygıtı kullanmanız önerilir.
- USB bellek için 32 GB'lik kapasitesi olan bir kayıt cihazı, USB sabit disk için ise 2 TB ya da daha azını kullanmanızı öneriyoruz.
- Güç tasarrufu işlevi olan bir USB harici sabit sürücü çalışmıyorsa düzgün çalışması için sabit sürücüyü kapatıp yeniden açın. Daha fazla bilgi için USB sabit sürücünün kullanıcı kılavuzuna bakın.
- USB aygıtındaki veriler zarar görebilir, bu yüzden önemli dosyaların yedeklenmesi önerilir. Veri yönetiminden kullanıcılar sorumludur. Üretici sorumluluk taşımaz.
- Uzaktan kumandadaki tuşuna basın. USB depolama aygıtını çıkarmak için **Çıkart** düğmesine basın. Bu düğme, çıkarmak istediğiniz USB depolama aygıtına odaklandığınızda üst kısımda görüntülenir. **Çıkart** öğesini seçmeden USB aygıtının bağlantısını keserseniz TV'nizde veya depolama aygıtınızda hata oluşabilir.
- TV tarafından desteklenmeyen bir dosya sisteminin USB depolama aygıtını **USB IN** bağlantı noktasına bağladığınızda, biçim mesajı belirir. Bağlı olan USB depolama aygıtını kullanmak için önce aygıtı formatlamanız gerekir.
  Formatlama işlemi, USB saklama cihazında kayıtlı tüm verileri siler ve cihaz, NTFS veya FAT32 dosya sistemiyle formatlanır.
- Uzaktan kumandadaki düğmesine basarak **Ev Gösterge Paneli**'ni çalıştırın. Bağlı USB'yi **Ev Gösterge Paneli** öğesinden seçin ve **Biçimlendir** düğmesini seçerek USB depolama aygıtını biçimlendirin.

- USB aygıtı bağlarken küçük resim görüntülerinin kaydedilmesi ve alınması gibi Smart TV hizmetleri sağlamak için rastgele bir dosya/klasör oluşturulabilir.

Medya Oynatıcı kullanmak

Medya Oynatıcı kullanmak

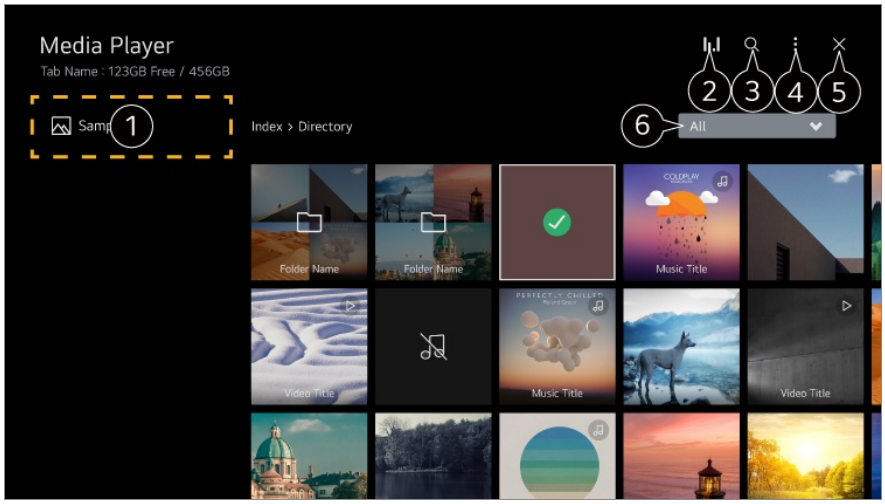
Medya Oynatıcı uygulamasını kullanarak fotoğraf arayıp görüntüleyebilir veya video ve şarkı oynatabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

02 **Medya Oynatıcı** uygulamasını çalıştırın.

03 Cihaz listesinden kullanmak üzere bir cihaz seçin.

04 Oynatılacak içeriği seçin.



❶ TV'nize bağlı bir cihaz seçebilirsiniz.

❷ Sadece müzik oynatılıyorken gösterilir. Müzik Oynatma ekranına erişmek için ılı düğmesine basın.

❸ **Ara** öğesini başlatın.

❹ **Görünüm Türü** : İçerik görüntüleme modu seçer.
Sırala : İçeriği sıralama opsiyonunu seçin.
Grup : **Müzik** ögesine göre sıralarsanız içeriği **Sanatçı** ve **Albüm** gibi kategorilere ayırabilirsiniz.
Seçileni Oynat : Birden fazla içerik seçip oynatabilirsiniz.
Sil : Birden fazla içerik seçip silebilirsiniz.
Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.
Uygulamadan Çık : Uygulamanın arkaplanda çalışmasını durdurur.

❺ Uygulamayı kapatır.

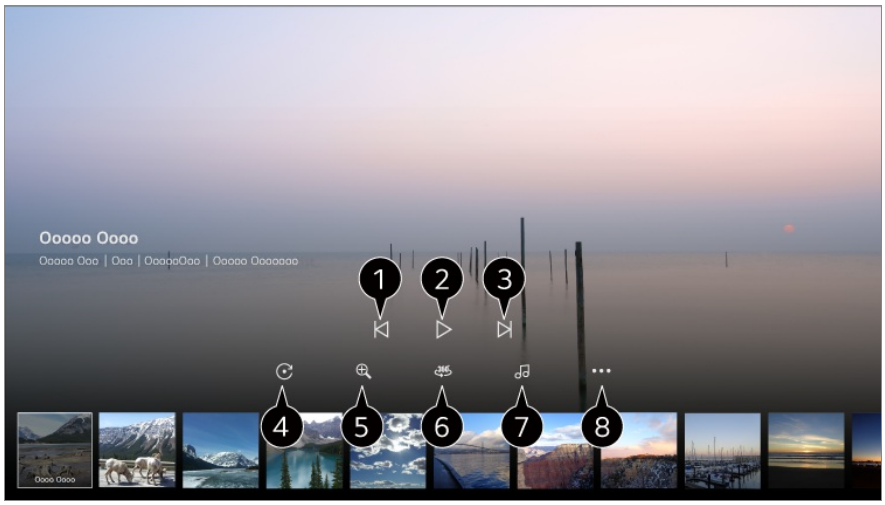
❻ Yalnızca seçili türde içerik görüntülenir.

- Diğer aygıtlardan paylaşılan dosyaları silemezsiniz.
- Seçtiğiniz filtrelemeye veya modele bağlı olarak farklı ayar ögeleri mevcut olabilir.
- Bütün içeriğin sayısı 40.000'i aşarsa belirli içerikler görüntülenemeyebilir.

Fotoğraf Görüntüleme

Fotoğraf Görüntüleme

Medya Oynatıcı uygulamasından bir fotoğraf seçip görüntüleyebilirsiniz.
Fotoğraf görüntülerken uzaktan kumandadaki ▼ düğmesine basarak daha fazla özellik kullanabilirsiniz.



❶ Bir önceki içeriği gösterir.

❷ Slayt gösterisini başlatır.

❸ Bir sonraki içeriği gösterir.

❹ Fotoğrafları döndürür.

❺ Fotoğrafı büyütür veya küçültür.

❻ 360 derece fotoğraflar 360 derece olarak görüntülenebilir.

- Normal bir fotoğrafta 360˚VR Oynatmanun kullanılması görüntünün şeklini bozabilir
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

❼ Arka plan müziği olarak saklama cihazından seçilen müzik dosyasını çalar.

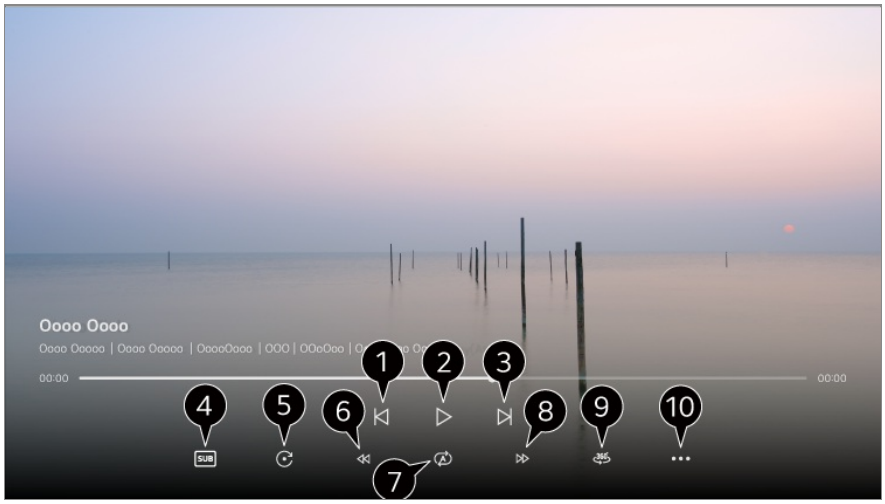
❽ Fotoğraf boyutunu belirler veya slayt gösterisinin hızını veya efektlerini değiştirir.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Video Oynatma

Video Oynatma

Medya Oynatıcı uygulamasından bir video seçip oynatabilirsiniz.
Uzaktan kumandada bulunan ◀/▶ düğmelerine basarak 10 saniye geri/ileri sarabilirsiniz.
Video oynatırken uzaktan kumandadaki ▼ düğmesine basarak daha fazla özelliğe erişebilirsiniz.



❶ Bir önceki videoyu gösterir.

❷ Videoyu oynatır veya duraklatır.

❸ Bir sonraki videoyu gösterir.

❹ Altyazı ayarlarını değiştirebilirsiniz.

❺ Videoları döndürür.

❻ Videoyu yüksek hızda geri sarar.

❼ Videonun tekrar oynatılmasına ilişkin ayarları yapabilirsiniz.

❽ Videoyu yüksek hızda ileri sarar.

❾ 360 derece videolar 360 derece olarak görüntülenebilir.

- Normal bir videoda 360˚VR Oynatmanun kullanılması görüntünün şeklini bozabilir.

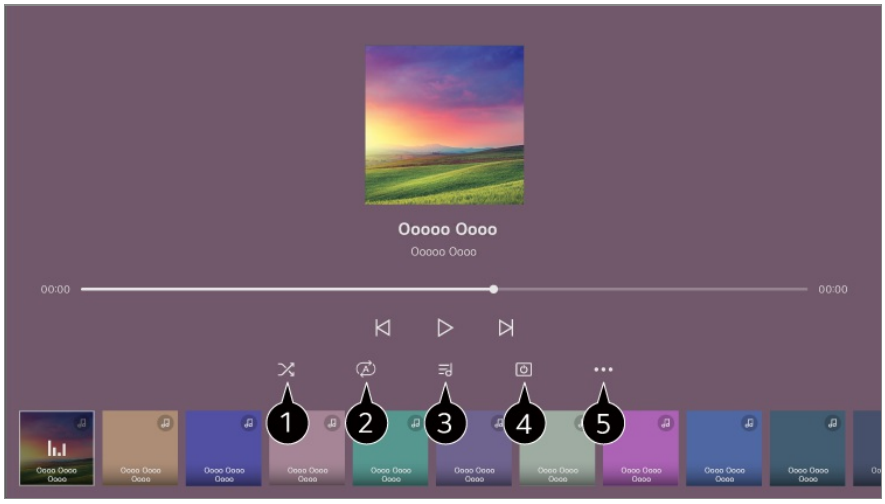
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

⑩ **Oynatmaya devam et** : Kaldığınız sahneden oynatmaya devam etmek için İzlemeye devam et'i ayarlayabilirsiniz.
Oynatma Hızı : Oynatma hızını belirler.
Müzik Parçası : Ses parçalarını ayarlayabilirsiniz.

Müzik Dinlemek

Müzik Dinlemek

Medya Oynatıcı uygulamasından bir şarkı seçip çalabilirsiniz.
Şarkı çalarken uzaktan kumandadaki ▼ düğmesine basarak daha fazla özellik kullanabilirsiniz.



❶ Rastgele oynatma modunu ayarlayabilirsiniz.

❷ Tekrar oynatma modunu ayarlayabilirsiniz.

❸ Destekleyen müzik dosyalarında şarkı sözleri de görülebilir.
Bazı müzik dosyalarında bir söz bölümünü seçerek oynatma konumunu hareket ettirebilirsiniz.

- Şarkı sözleri özelliği yalnızca bazı aygıtlarda desteklenmektedir.
- Müzik dosyasındaki şarkı sözü verilerine bağlı olarak şarkı sözleri senkronize olarak görüntülenmeyebilir.

❹ Ekran kapalıyken müzik dinleyebilirsiniz.

❺ Hızı ayarlayabilirsiniz.

- Bu özellik, müziğe bağlı olarak desteklenmeyebilir.

PC İçeriği Paylaşma

PC’nizde kayıtlı içerikleri TV’de izleyin

Bu aygıtlar aynı ağa bağlı olduklarında, PC’nizdeki video/müzik//fotoğrafların tadını TV’de çıkarabilirsiniz.

TV’de izlemek için PC’nizdeki içeriğe göz gezdirin (Windows 10)

01 TV'nizi ve PC'nizi aynı ağa bağlayın.

02 Oynatmak istediğiniz dosyaya sağ tıklayıp “Cihaza Yayınla” düğmesine basın

03 Çıkan listeden izlemek istediğiniz TV’nin adını seçtiğinizde, TV oynatmaya başlayacaktır.

- Birden fazla TV veya aygıt bağlı olduğunda bile seçilen dosya yalnızca bir aygıtta oynatılır. Oynatma hızı ağ bağlantısına göre değişebilir.
- Diğer işletim sistemlerinde ya da aygıtlarda oynatmak isterseniz, işletim sistemi/aygıtın kullanma kılavuzuna başvurunuz.

TV’yi kullanarak PC’deki içeriğe göz atın ve izleyin (Windows 10)

01 TV'nizi ve PC'nizi aynı ağa bağlayın.

02 PC ekranınızda “Başlat” menüsünü açtıktan sonra “medya akışı seçenekleri”ni aratın ve çıkan sonucu seçin.

03 Açılan pencerede “Medya akışını aç” düğmesine basın.

04 “Medya akışı seçenekleri” içindeki tüm ögelere izin verin.

05 Ayarları kaydetmek için “Tamam” düğmesine basın.

06 TV’deki **Ev Gösterge Paneli** uygulamasında bağlı PC’yi seçin ve istediğiniz dosyayı seçip oynatın.

- Diğer işletim sistemlerinde ya da aygıtlarda oynatmak isterseniz, işletim sistemi/aygıtın kullanma kılavuzuna başvurunuz.

İçerik Paylaşımı kullanılırken dikkat edilmesi gereken hususlar

- İçerik paylaşımı seçeneği düzgün çalışmıyorsa ağ ayarlarınızı kontrol edin.
- Kablosuz ağda düzgün çalışmayabilir. Bir kablolu ağa bağlanmanız önerilir.
- Ağ ortamına bağlı olarak düzgün çalışmayabilir.

- Bir aygıta birden fazla TV bağlıysa sunucu performansına bağlı olarak içerik düzgün şekilde oynatılamayabilir.
- İçerik paylaşma işlevi yoluyla bir 1080p video izlemek için 5 GHz frekans kullanan bir router gereklidir. Mevcut bulunan 2,4 GHz bir router kullanıyorsanız video gecikmeli olabilir ya da düzgün oynamayabilir.
- Çok noktaya iletme işlevini desteklemeyen yönlendiriciler İçerik Paylaşımı işlevini desteklemeyebilir. Daha fazla bilgi için yönlendiricinizle birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın veya üreticiyle irtibata geçin.
- Altyazılar yalnızca bazı bağlı aygıtlarda desteklenir.
- Sonrasında altyazı dosyası eklediyseniz paylaşılan dosyayı bilgisayarda devre dışı bırakıp sonra tekrar etkinleştirin.
- Bağlı aygıttaki DRM dosyaları oynatılmaz.
- Dosya formatı TV tarafından desteklense bile bağlı aygıt ortamına bağlı olarak desteklenen dosya formatı değişebilir.
- Bir klasörde çok fazla klasör veya dosya varsa düzgün biçimde çalışmayabilir.
- Bağlı aygıttan aktarılan dosyanın bilgileri düzgün görüntülenmeyebilir.
- Kodlamaya bağlı olarak bazı akışlar içerik paylaşımı modunda oynatılmayabilir.

TV’de Bilgisayar Ekranını İzlemek

TV’de Bilgisayar Ekranını İzlemek

Kablosuz bağlantı kurun (Windows 10)

01 PC ekranının alet çubuğundaki Bildirim Merkezine tıklayın ve Bağlan seçeneğini seçin.

02 Bağlanmak istediğiniz TV'yi seçin ve bağlantıyı talep edin.

03 TV, bağlantı kurulduktan sonra bağlı PC’nin ekranını görüntüler.

- TV’nize bağlayacağınız aygıtı güvenilir bağlantı için her zaman en son işletim sistemi OS sürümüne güncellemeniz önerilir.
- Bu işlevi yakın mesafede kullanmanız önerilir.
- Akıllı aygıtınızı ya da PC’nizi TV ile aynı ağa bağlayarak Screen Share’i daha hızlı başlatın.
- Kablosuz yönlendirici olmadan bağlanabilmesine rağmen, cihazınızı 5 GHz yönlendiriciye bağlamanız önerilir çünkü performans çevredeki kablosuz iletişim ortamından etkilenebilir.
- Kullanıcının bulunduğu ortama bağlı olarak tepki hızı farklılık gösterebilir.

- Windows sürümlerinde farklılıklar vardır. Bağlamak istediğiniz aygıt hakkında daha fazla bilgi için aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Bağlantı sürekli olarak başarısız oluyorsa TV'yi ve bağlanmak istediğiniz aygıtı kapatıp tekrar açın ve işlemi yeniden deneyin.

Kablolu bağlantı kurun

01 Bir HDMI kablosu kullanarak PC'nizi TV'ye bağlayın.

02 Mevcut giriş kaynağını ⌂ → **Ev Gösterge Paneli** içerisinde HDMI kablosunun bağlı olduğu porta yönlendirin.

03 TV, bağlantı kurulduktan sonra bağlı PC'nin ekranını görüntüler.

- Eğer bağlantınızda bir problem var ise **Sorun Giderme** → **PC Bağlantı Sorunlarını Giderme** bölümüne başvurun, bu bölüm **Kullanıcı Kılavuzu** içerisinde mevcuttur.

Smart TV'yi Kullanmak

Odadan Odaya Paylaşım kullanmak

Odadan Odaya Paylaşım kullanmak

Aynı ağa bağlı birden çok TV'yi bağlayarak başka TV'lerden videolar alabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

02 **Odadan Odaya Paylaşım** uygulamasını çalıştırın.

03 Bağlanmak için **TV'yi bağlayın** öğesini seçin ve ekrandaki talimatları izleyin.

❶ Halihazırda kullandığınız TV'yi görüntüleyebilirsiniz.

❷ Düzenleme ekranına girer. Bağlı TV'yi izleyebilir ve bağlantıyı bloke edebilir veya silebilirsiniz.

❸ Ekranını almak istediğiniz bir TV seçebilirsiniz. **TV'yi bağlayın** öğesine basarak yeni cihazı da bağlayabilirsiniz.

❹ **Kullanıcı Kılavuzu** ögesine bağlanın.

- **Odadan Odaya Paylaşım** özelliği haber verilmeksizin iptal edilebilir.
- Modele bağlı olarak bazı özellikler kullanılamayabilir.
- Yalnızca **Odadan Odaya Paylaşım** özelliğini destekleyen modeller bağlanabilir ve kullanılabilir.
- Bir TV'ye en fazla beş bağlantı yapılabilir.
- İşlem, ağ ayarlarına veya çevreye bağlı olarak düzgün gerçekleştirilemeyebilir.
  Bağlanmak istediğiniz TV'ler aynı ağa bağlı olmalıdır.
  Özellik düzgün çalışmazsa lütfen ağ ayarlarını ve yönlendiricinin WOL ayarlarını kontrol edin.
  Yönlendiricinin performansına bağlı olarak, iletilen videonun görüntü kalitesi veya ses kalitesi bozulabilir.
- İletilen videonun görüntü kalitesi veya ses kalitesi orijinal videodan daha düşük olabilir.
- LG ThinQ uygulaması ile **TV'yi bağlayın** öğesini kullanarak bağlantı kurarken **Odadan Odaya Paylaşım** ile kullanılacak tüm TV'ler, aynı LG ThinQ hesabına kayıtlı olmalıdır.
- Yalnızca ekranı alan TV'de görüntülenebilir.
  Alınan yayınlar izlenirken kısıtlamalar olabilir.
  Bazı yayınlar için bir ekran gönderemez veya alamazsınız.
- Videoyu alan TV, ekranı otomatik olarak açar ve videoyu gönderen TV, ekranı otomatik olarak kapatır.

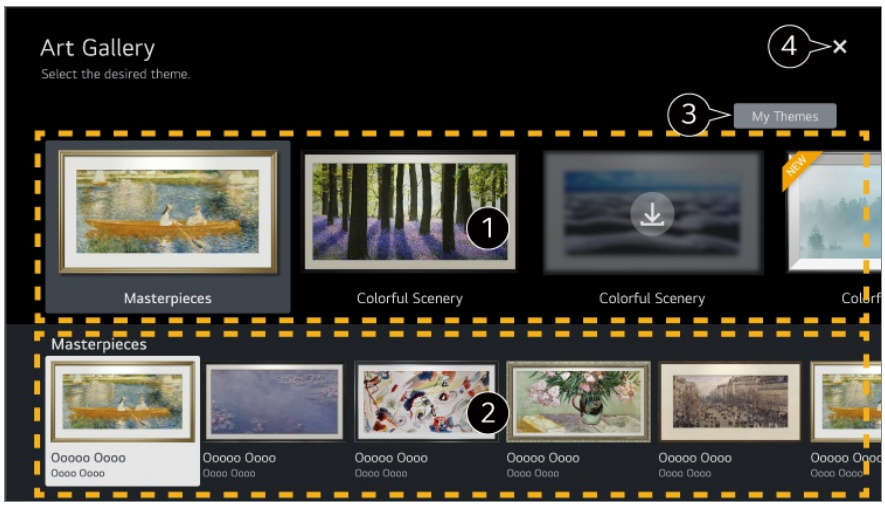
Sanat Galerisi'i Kullanmak

Sanat Galerisi'i Kullanmak

Her tema için yüksek kaliteli görüntünün keyfini çıkarabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

02 **Sanat Galerisi** uygulamasını çalıştırın.



❶ Tüm temalar için dahili görüntüleri görüntüleyin.

❷ Odaklanılan temaya ilişkin bilgi ve görseli önceden görüntüleyebilirsiniz.

❸ İndirilen temayı silebilir veya oynatmak istediğiniz temayı seçebilirsiniz.

❹ Uygulamayı kapatır.
Arkaplanda çalışan uygulamayı kapatmak için, uzaktan kumandadaki ••• düğmesine basın ve **Uygulamadan Çık** seçin.

TV'de İnternette Gezinmek

Web Tarayıcısı Uygulamasını Kullanma

URL Çubuğuna web adresini girdiğinizde web sitesine gidebilirsiniz.
Arama sözcüğü girerseniz arama motoruna göre arama sözcüğü hakkında bilgiler bulur.

01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

02 **Web Tarayıcısı** uygulamasını çalıştırın.

03 Ekranın üst tarafındaki adres çubuğuna ziyaret edilecek web sitesinin adresini girin veya doğrudan aranacak bir sözcük girin. Adres çubuğunun yanındaki sayıya basarak daha önce açılmış sekmeleri görüntüleyin. Yeni sekme ekranı, **Önerilen**

Siteler ve **En Çok Ziyaret Edilen Site** bir listesini sunar. **Önerilen Siteler** öğesinin görüntülenmesini istemiyorsanız, görüntülenmesini istemiyorsanız, ⋮ → **Ayarlar** → **Önerilen Siteleri Göster** özelliğini **Kapalı** olarak ayarlayın. **Önerilen Siteler** ülkeye göre değişebilir ve yalnızca belirli ülkelerde bulunur.

- ↻ : Görüntülemekte olduğunuz web sayfasını yenileyebilirsiniz.
- Ekranda ⋮ ögesini seçin. Web sitesinde gezinirken yakınlaştırıp uzaklaştırabilirsiniz.

Reklamları Engelle

Görüntülemekte olduğunuz web sayfasındaki reklamları engelleyebilirsiniz. Bununla birlikte, bu düğme yalnızca ⋮ → **Ayarlar** → **Reklamları Engelle'yi kullan** özelliği **Açık** olarak ayarlanmışsa görüntülenir.

TV View

TV ekranını görüntülemek için ekranı bölün. TV izlerken web sayfalarına göz atabilirsiniz.

Geçmiş

Web sitesi ziyareti geçmişini görüntüleyebilir ve silebilirsiniz.

Yer imlerine ekle

Görüntülemekte olduğunuz web sitesini Favorilere ekleyebilirsiniz.

Favoriler

Favorilerinize eklediğiniz web sitelerinin listesini görüntüleyebilir ve silebilirsiniz.

Ayarlar

Web tarayıcısı ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Kullanıcı Kılavuzu

Kullanıcı Kılavuzu öğesini başlatın.

Uygulamadan Çık

Uygulamanın arkaplanda çalışmasını durdurur.

- ✕ : Uygulamayı kapatır.

- TV'nizdeki **Web Tarayıcısı** uygulaması bir TV tarayıcısıdır, bu nedenle PC'nizdeki tarayıcıdan farklı çalışabilir.

  · Bazı içerikler gerektiği gibi oynatılmayabilir.
  · Flash Eklentisi desteklenmiyor, yalnızca HTML5 medya destekleniyor.
  · Eklenti yüklemesi desteklenmiyor.
  · JPEG/PNG/GIF dışındaki formatlardaki ortamlar oynatılamayabilir.
  · TV'nin belleği bittiğinde uygulamalar kapanmaya zorlanabilir.
  · TV'de yerleşik olan fontlar kullanılır. İçeriğe bağlı olarak, karakterler PC'den veya mobil tarayıcılardan farklı görünebilir.
  · Dosya ve yazı tipi indirmeleri desteklenmiyor.
  · Kötü amaçlı veya kimlik avı yapan siteler otomatik olarak engellenmediğinden dikkatli olunması gerekir.
  · İnternet Tarayıcısının bazı özellikleri dış etmenler yüzünden geçici süreliğine desteklenmeyebilir.

- Web sitesine TV'nin **Web Tarayıcısı** uygulaması üzerinden erişilebilir, bu nedenle çocukların zararlı çevrimiçi içeriğe erişimlerine dikkat edin.
  Zararlı çevrimiçi içeriğe erişimi önlemek için **Web Tarayıcısı** uygulamasını kilitleyebilirsiniz. Ayarları ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Güvenlik** → **Uygulama Kilitleri** bölümünde yapılandırın.
- **Web Tarayıcısı** kullanırken bir sorunla karşılaşırsanız, **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Sorun Giderme** bölümüne bakın.

Web Tarayıcısı Ayarlarını Değiştirme

Web Tarayıcısı uygulamasının üstünde ⋮ → **Ayarlar** öğesini seçin.

Başlangıçta

Web Tarayıcısı uygulamasını başlattığınızda görüntülenecek sayfayı seçebilirsiniz.

Arama Motorları

Adres çubuğuna bir anahtar kelime girerken aramak için bir arama motoru seçebilirsiniz.

- Arama motoru ayarları, tedarikçinin koşullarına bağlı olarak bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Önerilen Siteleri Göster

Yeni sekme ekranında **Önerilen Siteler** listesinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlayabilirsiniz.

Adres Çubuğunu Her Zaman Göster

Açık olarak ayarlandığında, üstteki adres çubuğu ve menü alanı daima görüntülenir.

Otomatik Web Tarayıcısı Sorun Raporu

Açık olarak ayarlandığında, web tarayıcısı kullanılırken bir sorun (arıza, ortam oynatma hatası, sayfa yükleme hatası, anormal kapanma, yetersiz bellek nedeniyle yanıtta gecikme vb.) meydana gelirse ilgili bilgiler otomatik olarak LG Electronics merkez ofisine (Kore) gönderilir. Gönderilen bilgiler yalnızca Web Tarayıcı performansını artırmak için kullanılacaktır.

Reklamları Engelle'yi kullan

Açık olarak ayarlıyken **Web Tarayıcısı** sayfasının üst kısmında yer alan ⋮ ögelerine basarsanız ekranda **Reklamları Engelle'yi kullan** ögesini açmaya veya kapatmaya yarayan bir düğme belirir. **Reklamları Engelle'yi kullan** özelliğini açmak, web sitesine dahil olan reklamları engelleyerek sayfa yüklenmeyi hızlandırır.

Site Filtreleme

Engellemek veya izin vermek için web sitelerini kaydedebilirsiniz.
Onaylanan Siteler : Ayarları, yalnızca önceden kaydedilmiş web sayfaları açılacak şekilde yapılandırabilirsiniz.
Engellenen Siteler : Ayarları, belirli web sitelerini engelleyecek şekilde yapılandırabilirsiniz.

- **Site Filtreleme** fonksiyonunu kullanmak için TV şifresini girmelisiniz.

Açılır Pencere Engelleyici

Web sayfaları tarafından otomatik olarak görüntülenen açılır pencereleri engeller.

Gizli Gezinme

Açık olarak ayarlanırsa, web sitesi ziyaretleri geçmişi kalmaz.

Takip Etmeyi Durdur

Web sayfasını ziyaretinizden bir tarih bırakmama talebinde bulunabilirsiniz. İşlem web sitesinin politikasına bağlı olarak değişebilir.

JavaScript aracılığıyla Uyarlanabilir Akış

JavaScript kullanan medya akış teknolojisi, videoyu optimize edilmiş çözünürlükte izlemenizi sağlar.
Bu **Kapalı** olarak ayarlanırsa **Web Tarayıcısı** bölümünde oynatılan videoların

çözünürlüğü 720p ile sınırlanır.

Çerez Ayarları

Web sitesinin çerez verilerini saklamasını ve kullanmasını sağlar.

Tarama verilerini Temizle

Çerzleri Temizle : Çerez verilerini siler. Silindiğinde çoğu siteden çıkış yaptınız.
Tüm Tarama Verilerini Temizle : Çerezler dahil tüm göz atma geçmişini siler.

Video Konferans

Video Konferans

Kamerayı TV'ye bağlayarak video konferans yapabilirsiniz.

01 Kamerayı **USB IN** girişine bağlayın.

02 **Web Tarayıcısı** veya uygulamayı kullanarak bir video konferans başlatın.

- Bu işlev bazı ülkelerde ve modellerde geçerli olmayabilir.
- Bu özelliği kullanmak için internet bağlantısı gereklidir.
- Video konferanslar için kullanılacak kamera ayrıca satın alınmalıdır.
  LG TV'lerle uyumluluğu test edilmiş bir ürün kullanmanız önerilir.
  Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- Kameranın fonksiyonlarına dair detaylı açıklama için cihazın kılavuzuna göz atın.
- Bir USB hub'ı veya uzatma kablosu kullanıldığında USB aygıtı çalışmayabilir ya da düzgün çalışmayabilir.
- Video konferans siteleri ⌂ içerisinde→ **Web Tarayıcısı Önerilen Siteler** kısmında bulunabilir, uygulamalar **Apps** kısmında bulunabilir. Hizmet sağlayıcının koşullarına bağlı olarak, video konferans sitesinin veya uygulamasının kullanımı askıya alınabilir veya değiştirilebilir.

Sihirli Tarayıcı kullanımı

Sihirli Tarayıcı kullanımı

Ekran metnine veya video bilgilerine bağlı olarak çeşitli uygulamalarda kolayca arama yapabilirsiniz.

01 Sihirli Kumanda'nın imleç rengi değiştirse (örneğin olarak) Sihirli Tarayıcı kullanılabilir.

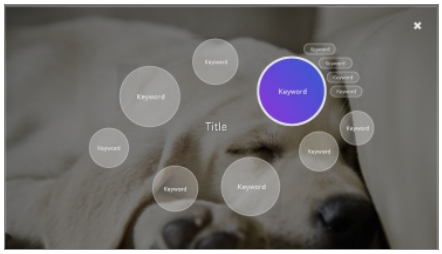
02 Yayın izliyorsanız görüntünün üzerindeki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine ya da **Rehber**, **Ayarlar**, **Spor Alarmı** veya **Sanat Galerisi** uygulamalarını kullanıyorsanız metnin üstündeki düğmeye basılı tutun.

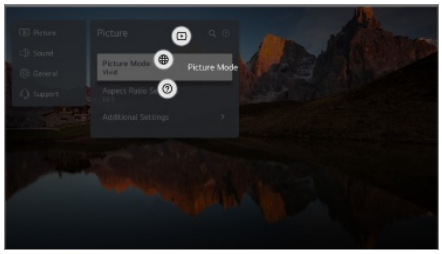
03 Yayın ekranında, programla ilişkili anahtar sözcükler görüntülenir. Uygulamadaki metinde, Web Tarayıcısı veya Ara gibi, bir ögeye gitmenizi sağlayan bir simge belirir.

04 Kullanacağınız ögeyi seçin.

- Uzaktan kumandadaki ▲/▼/◀/▶ düğmelerine basarak ögeyi hareket ettirebilirsiniz.

05 Sihirli Tarayıcı bölümünden çıkmak için uzaktan kumandada yer alan ↩ düğmesine basabilirsiniz.





- Standart uzaktan kumandada **OK** düğmesine basılı tutarak da bu özelliği kullanabilirsiniz.
- Kullanılabilir özellikler, bölgeye veya hizmete bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Spor Alarmı Uygulamasını Kullanma

Spor Alarmı Uygulamasını Kullanma

01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

02 **Spor Alarmı** uygulamasını çalıştırın.

03 Maç zamanlamasını ve gerçek zamanlı skorları görmek için takımımı/oyuncumu

kaydedin.

- Eşleşme programı veya durumu, veri sağlayıcısının durumuna bağlı olarak gerçek durumlardan farklı olabilir.
- Gerçek zamanlı alarm bazı uygulamaları kullanırken mevcut olmayabilir.
- Bu özellik yalnızca ağ bağlıyken kullanılabilir.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

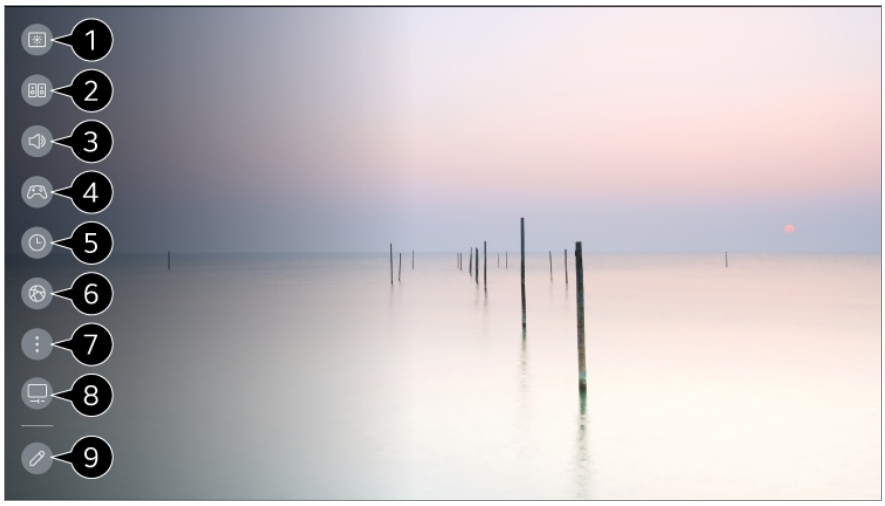
Ayarlar

Hızlı Ayarlar

Ayar işlevini hızlı bir şekilde kullanma

Resim Modu, **Ses Çıkışı**, **Uyuma Zamanlayıcısı** ve daha fazlası gibi kolay kontrolleri hızlı ve basit bir şekilde görüntüler.

Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.



❶ **Resim Modu**'nu ayarlayabilirsiniz.

❷ **Ses Modu**'nu ayarlayabilirsiniz.

❸ **Ses Çıkışı**'nı seçebilirsiniz.

❹ Sizi **Oyun Yöneticisi** ayarlarına yönlendirir.

❺ **Uyuma Zamanlayıcısı**'nı ayarlayabilirsiniz.

❻ Sizi **Ağ** ayarlarına yönlendirir.

❼ Daha fazla seçeneği ayarlayabilirsiniz.

- Aynı zamanda, uzaktan kumandadaki ⚙ basılı tutarak da Tüm ayarları doğrudan çalıştırabilirsiniz.

❽ Sizi **OLED Care** ayarlarına yönlendirir.

- Bu özellik yalnızca OLED TV'ler için geçerlidir.

❾ Hızlı ayar öğelerini ekleyebilir/silebilir veya öğelerin sırasını değiştirebilirsiniz.

- Kurulabilecek bir öğeye gidin, uzaktan kumandanın **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine bir kere basın ve menüye gitmek için **Hareket Tuşu (OK)**'na basılı tutun.

Oyun Panosu

Bir oyun sırasında hızlıca Oyun Türü'ye geçiş yapabilir ve gerçek zamanda ayar durumunu kontrol edebilirsiniz.

Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

- Bir oyun konsolu bağlayıp bir oyun açtığınızda, **Genel** → **Oyun Yöneticisi**, **Aç** haline gelir ve **Resim** → **Modu Seçin**, **Oyun Yöneticisi** olarak değişir. Eğer Oyun Panosu gösterilmezse lütfen her bir ayarı kontrol edin.

❶ Oyunun türüne bağlı olarak ekranı optimize edebilirsiniz.

❷ Gerçek zamanlı sinyaller ve seçili türün ayarlarının değerleri gösterilir.

- Görünen öğeler modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

❸ Daha fazla seçeneği ayarlayabilirsiniz.

- Aynı zamanda, uzaktan kumandadaki ⚙ basılı tutarak da Tüm ayarları doğrudan çalıştırabilirsiniz.

❹ Sizi **Oyun Yöneticisi** ayarlarına yönlendirir.

- Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Ayarlar** → **Oyun Yöneticisi** bölümüne bakın.

❺ **Kullanıcı Kılavuzu** öğesini başlatın.

Resim

Resim Modunu Seçme

⚙ → ⋮ → **Resim** → **Modu Seçin**

Görüntüleme ortamınıza, tercihlerinize veya video türüne en uygun resim modunu seçin.
Bir resim modu seçin. Moda dayalı şekilde her bir ögeyi düzenleyerek ve ayarlayarak videonuz karakteristik özellikleri için daha iyi duruma getirilir.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Normal sinyaller kullanırken

Canlı

Kontrastı, parlaklığı ve keskinliği artırarak görüntüyü keskinleştirir.

Standart

Görüntüyü doğal kontrast, parlaklık ve keskinlik seviyeleriyle görüntüler.

Temel

Görüntüyü üreticinin normal görüntüleme için optimize edilmiş temel ayarında görüntüler.

APS

APS (Auto Power Save) modu, karartma kontrolünü kullanarak güç tüketimini azaltır.

- **Enerji Tasarrufu** → **Enerji Tasarrufu Adımı** gibi enerji tasarrufu özelliği **Otomatik** olarak değiştirilir ve güç kullanımı **Canlı** moddan çok daha azdır.

- Ortam Işığı Sensörü, ortamdaki aydınlatma koşullarına göre **Panel Parlaklığı**, işlevini otomatik olarak ayarlar.
- Karanlık izleme koşullarında TV, ışık kaynağının parlaklığına göre kademeli olarak kararır. Daha karanlık bir ekran daha az güç tüketimi anlamına gelir.

Sinema

Filmler için uygun resim.

Spor / Futbol / Cricket

Spor karşılaşmaları için uygun resim. Topa vurulan veya top atılan hareketli sahneler bile ekranda keskin bir şekilde görüntülenir.

- Sporun adı bölgeye göre değişebilir.

Oyun Yöneticisi

Oyun için uygun resim.

FILMMAKER MODE

UHD ile ilgili teknolojiler için standart ayar gövdesi olan UHD Alliance tarafından onaylanmış optimize edilmiş Sinema Görüntü kalitesi sunar.

- Bu modla çalıştırılabilecek bir sinyal girildiğinde **FILMMAKER MODE**'a otomatik geçiş yapmak için, **FILMMAKER MODE Otomatik Başlangıç** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

isf Uzman (Aydınlık alan, gündüz) / isf Uzman (Karanlık alan, gece)

Bu mod karanlık bir ortamda izlenen filmler vb. için uygundur.
Uzman (Karanlık alan, gece), **Uzman (Aydınlık alan, gündüz)** daha düşük renk sıcaklığına sahiptir.
İzlemekte olduğunuz film için uygun bir mod seçin.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

HDR/Dolby Vision sinyallerini kullandığınızda

Canlı

Kontrastı, parlaklığı ve keskinliği artırarak görüntüyü keskinleştirir.

Standart

Normal bir görüntüleme ortamında, HDR'ın görüntü kabiliyetini ve parlaklığını doğru şekilde gösterebilen bir ekran açılır.

Ev Sineması

Ekran, **Sinema** seçeneğinden daha parlak ve daha net görünür.

Sinema

HDR video sinyali için uygun resim.

Oyun Yöneticisi

Oyun için uygun resim.

FILMMAKER MODE

UHD ile ilgili teknolojiler için standart ayar gövdesi olan UHD Alliance tarafından onaylanmış optimize edilmiş Sinema Görüntü kalitesi sunar.

- Bu modla çalıştırılabilecek bir sinyal girildiğinde **FILMMAKER MODE**'a otomatik geçiş yapmak için, **FILMMAKER MODE Otomatik Başlangıç** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

- HDR/Dolby Vision video sinyalleri, HDR/Dolby Vision teknolojisini desteklemeyen modellere girerse normal sinyalli resim modu seçenekleri sağlanır.
- Giriş sinyaline bağlı olarak kullanılabilir resim modları farklı olabilir.
- Çevrimiçi hizmet içeriği izlerken Görüntü Modu, gösterilen içeriğe uyacak şekilde değiştirilebilir.
- isf Eksper bir görüntü kalitesi uzmanının standart görüntü kalitesini hassas şekilde ayarlamasını sağlayan bir seçenektir. Bu nedenle normal bir görüntü için etkili olmayabilir.
- **Modu Seçin** değişikliği, **Enerji Tasarrufu** ve **Motion Eye Care** ayarlarını değiştirebilir ve enerji tüketimini etkileyebilir. **Destek** → **Enerji Tasarrufu** ve **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Parlaklık** → **Motion Eye Care** bölümüne giderek ayarları değiştirebilirsiniz.

Ekran Boyutunu Ayarlama

⚙ → ⋮ → **Resim** → **İzleme Oranı** → **Kullanıcı Seçimi**

Ekran boyutunu, izlemekte olduğunuz içeriğin türüne göre değiştirebilirsiniz.

16:9

16:9 izleme oranı görüntüler.

Orijinal

Optimum ekran oranı, giriş görüntüsü sinyaline göre değişir.

Tam Genişlik

İçeriği tam ekranda izleyebilirsiniz.
Sinyal türüne bağlı olarak görüntü bozulması oluşabileceğini lütfen unutmayın.

4:3

4:3 izleme oranı görüntüler.

Dikey Yakınlaştırma

Yakınlaştırma Oranını Ayarla ve **Ekran Konumunu Ayarla** seçeneklerini kullanarak, ekranın dikey boyutunu ayarlayabilir ve ekranı dikey olarak hizalayabilirsiniz.

4 Yönlü Yakınlaştırma

Yakınlaştırma Oranını Ayarla ve **Ekran Konumunu Ayarla** seçeneklerini kullanarak, ekranın yatay/dikey/çapraz boyutlarını ayarlayabilir ve ekranı yatay/dikey olarak hizalayabilirsiniz.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.
- Yakınlaştırırken veya uzaklaştırırken resim bozulabilir.
- Orijinal boyuttan farklı bir ekran boyutu seçmek görüntünün farklı görünmesine neden olabilir.
- Resim formatı ve ekran boyutu kombinasyonuna bağlı olarak, kenarlar gizlenebilir veya siyah renkte gösterilebilir veya resmin her iki tarafı titreyebilir. Ayrıca, yayın ekranında gösterilen bir öğeyi seçerken, anahat doğru hizalanmamış olabilir.
- Giriş sinyaline bağlı olarak kullanılabilir ekran boyutları farklı olabilir.

Yalnızca Tara ile ekranı görüntüleyin

⚙ → ⋮ → **Resim** → **İzleme Oranı** → **Yalnızca Tara**

Bu özelliği **Açık** olarak ayarlarsanız yayın sinyalindeki veya içerik kaynağındaki içerikleri izleme oranında görüntüleyebilirsiniz. Ekranın kenarı boş değilse lütfen özelliği **Kapalı** olarak ayarlayın.
Bu özellik **Otomatik** olarak ayarlıysa video sinyalindeki bilgilere göre **Açık** veya **Kapalı** durumları arasında geçiş yapar.

- Seçilebilen öğeler geçerli girişe göre değişiklik gösterebilir.

Resim Parlaklığının Ayarlanması

⚙ → ⋮ → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Parlaklık**

Ekranın tamamının parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

Panel Parlaklığı

Arka ışığı ayarlayarak ekranın parlaklık seviyesini kontrol eder. Değer 100'e ne kadar yakın olursa ekran o kadar parlak olur.

- Enerji tüketimini azaltmak için **Panel Parlaklığı** öğesini azaltın.
- **Enerji Tasarrufu** (**Otomatik**/**Maksimum**) ayarlarına bağlı olarak **Panel Parlaklığı** özelliğini ayarlayamayabilirsiniz.
  Bu durumda, ⚙ → ⋮ → **Destek** → **Enerji Tasarrufu** → **Enerji Tasarrufu Adımı** bölümüne gidin ve **Kapalı** ya da **Minimum** ayarını yapın.
- TV modelinize bağlı olarak, **Panel Parlaklığı** ayarınız olmayabilir.

OLED Piksel Parlaklığı

OLED panelin parlaklığını değiştirerek görüntü parlaklığını ayarlar.

- **Enerji Tasarrufu** (**Otomatik**/**Maksimum**) ayarlarına bağlı olarak **OLED Piksel Parlaklığı** özelliğini ayarlayamayabilirsiniz.
  Bu durumda, ⚙ → ⋮ → **Destek** → **OLED Care** → **Cihazın Öz Bakımı** → **Enerji Tasarrufu** → **Enerji Tasarrufu Adımı** bölümüne gidin ve **Kapalı** ya da **Minimum** ayarını yapın.
- TV modelinize bağlı olarak, **OLED Piksel Parlaklığı** ayarınız olmayabilir.

Kontrastı Ayarla

Resimdeki aydınlık ve karanlık alanların kontrastını ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa kontrast o kadar yüksek olur.

Ekran Parlaklığı

Ekranın genel parlaklığını ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa ekran o kadar parlak olur.
Ekran Parlaklığı ayarını özellikle görüntünün karanlık kısmını ayarlamak için kullanabilirsiniz.

Otomatik Dinamik Kontrast

Optimum sonuçlar için resmin parlaklığına bağlı olarak ekranın aydınlık ve karanlık kısımları arasındaki farkı düzeltir.

HDR Ton Haritalama

HDR içeriğinin görüntü parlaklığına göre kontrast ayarlarına uygun.

Maksimum Parlaklık

En parlak aydınlatma için maksimum parlaklığı ayarlayın.

Gama(Parlaklık Ayarlama)

Resmin ortalama parlaklığını ayarlar.

- **BT.1886** uluslararası bir standart olan ITU-R BT.1886'daki notu ifade eder.

Siyah Seviyesi

Mükemmel bir siyah görüntülemek için ekranın karanlık seviyesini ayarlar. **Otomatik**, **Sınırlı** veya **Tam** ögesini seçerek harici giriş cihazının renk yelpazesini eşleştirin.

- Bu özellik, harici bir giriş üzerinden içerik izlerken kullanılabilir.

LED Yerel Karartma

Ekranın parlak kısmını daha parlak, karanlık kısmını daha karanlık yaparak kontrast oranını en üst düzeye çıkarır.

· **Kapalı** : **LED Yerel Karartma** fonksiyonunu devre dışı bırakır.
· **Düşük** / **Orta** / **Yüksek** : Kontrast oranını değiştirir.

- Bu seçeneğin **Kapalı** olarak ayarlanması enerji tüketimini artırabilir.

Motion Eye Care

Otomatik olarak parlaklığı ayarlar ve göz yorgunluğunu azaltmak için görüntü verilerine dayanarak görüntü bulanıklığını azaltır.

- Bu seçeneğin **Kapalı** olarak ayarlanması enerji tüketimini artırabilir.

- Giriş sinyaline veya seçili resim moduna bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Resim Renginin Ayarlanması

⚙ → ⋮ → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Renk**

Renk Derinliği

Ekranda görüntülenen renklerin tonunu açar veya kısar. Değer 100’e ne kadar yakın olursa renk o kadar derin olur.

Ton

Ekranda görüntülenen rengin kırmızı ve yeşil arasındaki dengesini ayarlar. Değer Kırmızı 50'ye ne kadar yakın olursa renk o kadar kırmızımsı olur. Değer Yeşil 50'ye ne kadar yakın olursa renk o kadar yeşilimsi olur.

Renk Skalası

Görüntülenecek renk aralığını seçer. Sinyale bağlı olarak renk gamını **Otomatik Algılama** olarak ayarlayın veya **Yerel** olarak ayarlayarak daha canlı ve daha zengin renkler elde edin.

İnce Ayar

Bu, uzmanlar test modeli kullanarak kontrol yaptığında kullanılır. Bunu altı renkte alan seçerek kontrol edebilirsiniz (**Kırmızı**/**Yeşil**/**Mavi**/**Camgöbeği**/**Macenta**/**Sarı**). Normal görüntülerde, renk değişikliğinde yapılan ayarlamalar çok fark edilir olmayabilir.

Renk Geliştirme

Görüntüyü daha renkli ve canlı yapmak için resmin rengini ve doygunluğunu ayarlar.

Renk Seçme

Kırmızı/**Yeşil**/**Mavi**/**Camgöbeği**/**Macenta**/**Sarı** arasından, ayarlanacak bir ton seçin.

Doygunluğu Ayarla / Nüansı Ayarla / Işıldama Ayarla

Tonun kroma/renk tonu/parlaklığını -30 ila +30 aralığında ayarlayın.

Beyaz Dengesi

Renklerin beyaza dayalı olarak daha doğru şekilde üretilmesi için renkleri düzenleme işlevi, ekranınızın genel renk tonunu istediğinize göre ayarlamanızı sağlar.

Renk Sıcaklığı

Rengi, ekranı daha soğuk veya daha sıcak görünecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Yöntem

Bu yöntem, renk sıcaklığı ayarında ince ayar yapmak için kullanılır. **2 Puan** seçeneğini seçerseniz renk sıcaklığını videonun parlak ve koyu kısmında olmak üzere iki noktada kontrol edebilirsiniz. **10 Puanlık Sinyal Seviyesi(%)** seçeneğini

seçerseniz videonun 10 seviyesinin her noktasında kontrol edebilirsiniz. **22 Puanlık Sinyal Seviyesi(%)** seçeneğini seçerseniz videonun 22 seviyesinin her noktasında kontrol edebilirsiniz.

Nokta

Renk sıcaklığı ayarı için ekran parlaklığını seçin.
Yöntem, **2 Puan** olarak ayarlanırsa; gölgeleri seçmek için Düşük ve vurguları seçmek için Yüksek seçeneğini kullanın.
Yöntem, **10 Puanlık Sinyal Seviyesi(%)** olarak ayarlanmışsa; 10 seviyeyi belirten sayıları kullanarak parlaklığı seçebilirsiniz.
Yöntem, **22 Puanlık Sinyal Seviyesi(%)** olarak ayarlandığında parlaklığı 22 parlaklık seviyesi ile seçebilirsiniz.

Sinyal Seviyesi(%)

Renk sıcaklığı ayarı için ekran parlaklığını seçin.
Yöntem, **10 Puanlık Sinyal Seviyesi(%)** olarak ayarlanmışsa; 10 seviyeyi belirten sayıları kullanarak parlaklığı seçebilirsiniz.
Yöntem, **22 Puanlık Sinyal Seviyesi(%)** olarak ayarlandığında parlaklığı 22 parlaklık seviyesi ile seçebilirsiniz.

Maksimum sinyal seviyesindeki(%) parlaklık seviyesini göster

En yüksek %100 sinyal seviyesinin parlaklığını ayarlar.

Seçili sinyal seviyesindeki(%) parlaklık seviyesini göster

Seçilen sinyal seviyesinin parlaklığı ayarlanabilir.

- Bu ayarları yalnızca **Resim** → **Modu Seçin**;**Sinema**, **Uzman (Aydınlık alan, gündüz)** veya **Uzman (Karanlık alan, gece)** olduğunda ve **Yöntem**, **10 Puanlık Sinyal Seviyesi(%)** veya **22 Puanlık Sinyal Seviyesi(%)** olarak ayarlandığında yapabilirsiniz.

Kırmızı / Yeşil / Mavi

Seçilen noktanın renk sıcaklığını ayarlayın.
Kırmızı/**Yeşil**/**Mavi** yoğunluğunu -50 ila 50 aralığında ayarlayın.
Nokta içinde seçilen parlaklık için ilgili değerleri ayarlayabilirsiniz.

- Giriş sinyaline veya seçili resim moduna bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Resim Kontrastının Ayarlanması

⚙ → ⋮ → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Berraklık**

Resmi daha net görüntülemek için kontrastını ayarlayabilirsiniz.

Keskinliği Ayarla

Görüntünün keskinliğini ayarlar. Değer 50'ye ne kadar yakın olursa görüntü o kadar keskin ve net olur.

Süper Çözünürlük

Soluk ve bulanık görüntüleri netleştirmek için çözünürlüğü ayarlar.

Gürültü Filtresi

Görüntüyü temizlemek için öne çıkan küçük noktaları ortadan kaldırır.

MPEG Gürültü Filtresi

Dijital video sinyalleri oluşturulurken ortaya çıkan gürültüyü azaltır.

Pürüzsüz Geçiş

Resmin hatlarının sert kenarlı ve merdiven desenli olduğu durumu azaltır ve daha pürüzsüz bir görüntü verir.

Sinema Ekranı

Sinema filmleri için görüntüyü en uygun hale getirin

TruMotion

Hızlı hareket eden resimlerin görüntü kalitesine uygun.

- **Kapalı** : **TruMotion**'ı kapatır.
- **Sinematik Hareket** : Sinemada gibi görünmek için ekrandaki hareketin titremesini ayarlayın.
- **Doğal** : Doğal ve net görünmesi için görüntüleri çok fazla hareketle ayarlayın.
- **Pürüzsüz Hareket** : Hızlı hareket eden resimleri yumuşatır.
- **Kullanıcı Seçimi** : **TruMotion**öğelerini manuel olarak ayarlar.
  - **De-Judder** : Ekranın titremesini ayarlar.
  - **De-Blur** : Hareketin bulanıklık etkilerini azaltır.
  - **OLED Motion** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro** : Artimajları silerek videonuzu daha net hale getirebilirsiniz.

- Gelişmiş ayarlar yalnızca **Kullanıcı Seçimi** modunda değiştirilebilir.

- Giriş sinyaline veya seçili resim moduna bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Mevcut Görüntü Ayarlarının Tüm Girdilere Uygulanması

⚙ → ⋮ → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Tüm girişlere uygula**

Belirlediğiniz ayarlar, yalnızca geçerli olarak seçili olan giriş moduna uygulanır. Geçerli resim ayarlarınızı tüm giriş modlarına uygulamak için **Tüm girişlere uygula** seçeneğini belirleyin.

Resim Modunu Sıfırlama

⚙ → ⋮ → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Sıfırla**

Ayarları uyguladıktan sonra görüntü ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlamak istiyorsanız, her görüntü modu için sıfırlamayı seçin.

FILMMAKER MODE Otomatik Başlangıç

⚙ → ⋮ → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **FILMMAKER MODE Otomatik Başlangıç**

Açık olarak ayarlanırsa, **FILMMAKER MODE** ile çalıştırılabilecek bir sinyal girildiğinde, **Resim Modu** otomatik olarak **FILMMAKER MODE** şeklinde değiştirilir.

- Bu mod yaratıcı kişinin niyetini etkin bir şekilde yansıtsa da diğer **Resim Modu** ögesine kıyasla daha karanlık görünebilir.

Mavi Işığı azalt özelliğini kullanma

⚙ → ⋮ → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Mavi Işığı azalt**

Göz yorulmasını azaltmak için renk sıcaklığı ayarlanacaktır.

Açık

TV ekranınızın renk sıcaklığı ayarlanır.

Kapalı

Mavi Işığı azalt özelliğini kapatır.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Ses

Modu Seçin

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Modu Seçin**

Her bir tür için en uygun ses modunu seçebilirsiniz.

AI Ses / AI Ses Pro

Sesi içerik türüne göre otomatik olarak en uygun hale getirin

Standart

Sesi her içerik türü için optimize eder.

Sinema

Sesi filmler için optimize eder.

Clear Voice / Clear Voice Pro

Ses netliğini artırır.

Spor / Futbol / Cricket

Sesi spor karşılaşmaları için optimize eder.

- Sporun adı bölgeye göre değişebilir.

Müzik

Sesi müzik için optimize eder.

Oyun Yöneticisi

Sesi oyun oynamak için optimize eder.

- Bu ayar yalnızca TV'nin hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen **HDMI (ARC)** bağlı cihazları için geçerlidir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

TV Hoparlörünü Kullan

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Ses Çıkışı** → **TV Hoparlörünü Kullan**

Ses, TV'nin dahili hoparlörlerinden oynatılır.

Kablosuz Hoparlörü Kullan

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Ses Çıkışı** → **Kablosuz Hoparlörü Kullan**

Bluetooth Aygıt

TV sesini daha rahat dinlemek için bir Bluetooth ses cihazı kablosuz olarak bağlayın. Cihazın nasıl bağlanacağı ve kullanılacağına ilişkin detaylar için Bluetooth ses cihazının kullanım kılavuzuna bakın.

- Bağlı aygıtları veya bunlardan herhangi birine bağlanmak için bağlanılabilen aygıtları görüntülemek için ⋮ öğesine basın.
- Bazı Bluetooth cihazlarında, cihazın ses seviyesi bağlantı listesinden seçilerek kontrol edilebilir.
- LG Sound Sync, TV'yi açtığınızda en son kullanılan cihazlara otomatik olarak bağlanmaya çalışacaktır.
- Aygıtta LG TV modu veya LG Sound Sync modunu kullanarak LG Sound Sync özelliğini destekleyen bir LG ses aygıtına bağlanmanızı öneririz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Bluetooth ile çıkış alabilecek ses kodek SBC/aptX™'dir.
- Aygıt bağlanamazsa bağlanmak için aygıtın gücünü ve ses aygıtının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- İki Bluetooth cihazı bağladığınızda Bluetooth kulaklık kullanmanız önerilir.
- Bluetooth aygıtının türüne bağlı olarak aygıt doğru şekilde bağlanmayabilir veya senkronize edilmemiş video ve ses gibi anormal bir durum meydana gelebilir.
  - Sadece mobil kulaklıklar çalışmayabilir.
  - İki farklı Bluetooth cihazı bağlanıp aynı anda kullanılırsa ses eşleşmeyebilir.
- Aşağıdaki durumlarda ses titreyebilir veya ses kalitesi düşebilir:
  - Bluetooth aygıtı televizyondan çok uzaksa;
  - Bluetooth aygıtı ve televizyon arasında engeller varsa; veya
  - mikrodalga fırın veya kablosuz LAN gibi radyo ekipmanı ile birlikte kullanıldıysa

- **Resim** → **Modu Seçin**, **Oyun Yöneticisi** olarak ve **Ses Çıkışı**, **Bluetooth Aygıt** olarak ayarlanırsa **Resim** → **Modu Seçin**, **Standart** olarak değişir.
- Sorun yaşamaya devam ederseniz, kablolu bir bağlantı kullanmanızı öneririz. (Optik dijital, **HDMI (ARC)** portu)

WiSA Hoparlörleri

TV'yi **WiSA Hoparlörleri** aygıtına kablosuz olarak bağlayarak yüksek kaliteli sesin keyfini çıkarabilirsiniz.
WiSA Hoparlörleri için detaylı ayarları yapılandırmak için ⋮ ögesini seçin.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- WiSA hoparlörlerini kullanmak için özel yazılım kilidini bağlamalısınız.
- Kablosuz iletişim parazitinin bulunduğu ortamlarda WiSA Yazılım Kilidi ve WiSA Hoparlörü arasında bağlantı sorunları yaşanabilir. Bu durumda hoparlör üreticisiyle iletişime geçin.
- WiSA yetkili ürünlerinin satın alınması hakkında daha fazla bilgi için, www.wisaassociation.org adresini ziyaret edin.

Mobil Aygıt

LG ThinQ uygulamasını bir akıllı cihaza indirip bunu TV'nize bağlarsanız ilgili cihazı TV'niz için hoparlör olarak kullanabilirsiniz.

Kablolu Hoparlör Kullan

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Ses Çıkışı** → **Kablolu Hoparlör Kullan**

Optik Çıkış Aygıtı

Optik özelliğini destekleyen bir ses aygıtını optik dijital ses çıkışı bağlantı noktasına bağlayarak televizyonunuzdan gelen daha kaliteli ve zengin sesin keyfini çıkarabilirsiniz.

- Yalnızca optik dijital bağlantı noktalı modeller için geçerlidir.
- Bazı aygıtlar için ses seviyesini TV uzaktan kumandasından ayarlayabilirsiniz.

HDMI(ARC) Aygıtı

TV'den gelen sesin çıkışı, bir **HDMI (ARC)** bağlantı noktası üzerinden bağlı harici bir ses aygıtından sağlanabilir.

- SIMPLINK'i otomatik olarak açmak için **HDMI(ARC) Aygıtı** öğesini seçin. SIMPLINK kapatıldıktan sonra kesintisiz ses çıkışı sağlamak için çıkış hoparlör ayarları otomatik olarak varsayılan ayarlara döner.

Ses Çıkışı Aygıtı / Kablolu Kulaklık

Ses çıkışını bağlanmış aygıta göre optimize etmek için **Kablolu Kulaklık** veya **Ses Çıkışı Aygıtı** öğesini seçin.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- TV açıkken kablolu kulaklık takarsanız TV kablolu kulaklığı otomatik olarak algılar ve sesi kulaklığa yönlendirir.

Birden Çok Hoparlör Kullan

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Ses Çıkışı** → **Birden Çok Hoparlör Kullan**

Ses, eş zamanlı olarak birkaç aygıttan oynatılabilir.

Bluetooth Aygıt + TV Hoparlörü

Ses çıkışını aynı anda almak için TV'nin dahili hoparlörü ve Bluetooth hoparlör aynı anda kullanılabilir ya da bir surround sesi kullanılabilir.
Aynı modelden en fazla iki Bluetooth cihazı bağlanabilir.

01 Bluetooth hoparlörler bağlamak için ⋮ öğesini seçin.

02 TV'nin dahili hoparlörünü Bluetooth hoparlörle senkronize etmek için **Ses Gecikmesi** öğesini çalıştırın. Otomatik veya manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

- **Ses Çıkışı** ayarını **Bluetooth Aygıt + TV Hoparlörü** olarak ayarlarsanız, eğer **Resim** → **Modu Seçin Oyun Yöneticisi** ayarında ise, **Standart** olarak değişecektir ve **Dolby Atmos** kapanacaktır.
- Screen Share işlevini kullanırken, video ve ses senkronize olmamış olabilir. **Ses Çıkışı**'ta **TV Hoparlörünü Kullan**'ı kullanmanızı öneriyoruz.
- Bluetooth aygıtınıza bağlı olarak, iki aygıt aynı anda bağlanamayabilir.
- Bluetooth aygıtının türüne bağlı olarak aygıt doğru şekilde bağlanmayabilir veya senkronize edilmemiş video ve ses gibi anormal bir durum meydana gelebilir.

Optik Çıkış Aygıtı + TV Hoparlörü

Ses, eş zamanlı olarak TV'nin dahili hoparlörlerinden ve dijital optik ses çıkışı bağlantı noktasına bağlı ses aygıtından oynatılır.

Kablolu Kulaklıklar + TV Hoparlörü

Ses, eş zamanlı olarak TV'nin dahili hoparlörlerinden ve **Kablolu Kulaklık** öğesinden

oynatılır.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- TV açıkken kablolu kulaklık takarsanız TV kablolu kulaklığı otomatik olarak algılar ve sesi kulaklığa yönlendirir.

Dolby Atmos

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Dolby Atmos**

Dolby Atmos, ses nesneleri konseptini temel alır. Her türlü ses, üç boyutlu uzaya bağımsız olarak yerleştirilen tek bir ses öğesi, yani nesne olarak karıştırılabilir.
Yeni LG TV'niz en yeni Dolby Atmos ses teknolojisine sahiptir. Dolby Atmos, TV hoparlörlerini kullanarak etrafınızda süzülerek hareket eden sesler oluşturan muhteşem ses deneyimidir.

Açma/Kapatma menüsü varsayılan olarak **Açık** değerine ayarlıdır. **Dolby Atmos** efekti etkin olduğunda Dolby Atmos içerikleri uygulanır. (Menü **Açık** olarak ayarlandığında)

- Bazı Dolby Atmos içerikleri oynatılamayabilir.

Denge

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Denge**

Sol ve sağ hoparlörlerin ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.

- Bu ayar yalnızca Dahili TV Hoparlörü için kullanılabilir.

Ekolayzer

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Ekolayzer**

Ses sinyalinin spesifik frekans aralığının çıkışını artırarak veya azaltarak sesi ayarlayabilirsiniz.

- **Ses** → **Modu Seçin**, **Standart** olarak ayarlandığında bu seçenek etkinleştirilebilir.
- Bu ayar yalnızca TV'nin hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen **HDMI (ARC)** bağlı cihazları için geçerlidir.

Kurulum Türü

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Kurulum Türü**

Bu mod, sesi TV kurulumuna göre en iyi duruma getirir.

Stand

TV stand-tipte kuruluysa bunu seçin.

Duvara monteli

TV duvara monteli tipte kuruluysa bunu seçin.

- Bu ayar yalnızca Dahili TV Hoparlörü için kullanılabilir.

Otomatik Ses Ayarlaması

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Otomatik Ses Ayarlaması**

Açık olarak ayarlıysa ses, otomatik olarak, izlediğiniz her içeriğe uygun bir seviyeye ayarlanarak seyir keyfinizi artırır.

- Bu ayar yalnızca TV'nin hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen **HDMI (ARC)** bağlı cihazları için geçerlidir.

DTV Ses Ayarı

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **DTV Ses Ayarı**

Bir giriş sinyalinde farklı ses türleri varsa bu işlev istediğiniz ses türünü seçmenizi sağlar.

Otomatik değerine ayarlanırsa arama sırası AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG şeklinde olur ve çıkış, bulunan ilk Ses Formatında üretilir.

- Şu arama sırası ülkeye bağlı olarak değişebilir : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Seçili Ses Formatı desteklenmiyorsa çıkış için başka bir Ses Formatı kullanılabilir.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

AV Senkronizasyonunu Ayarlama

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Ekranı ve Sesi Eşitleme**

Kullanılan hoparlörlerden gelen sesin senkronizasyonunu ayarlar.
Değer 60'a ne kadar yakın olursa ses çıkış hızı da varsayılan hıza kıyasla o kadar yavaş olur.

Bypass öğesini seçtiğinizde yayın sinyallerini veya harici aygıtlardan gelen sesi ses gecikmesi yaşanmadan verir. TV'nin video girişini işlemesi zaman aldığı için ses

videodan önce çıkabilir.

- Mevcut seçenekler **Ses Çıkışı** ayarına göre değişiklik gösterir.

HDMI Giriş Sesi Formatı Seçin

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **HDMI Giriş Sesi Formatı Seçin**

Her HDMI girişi için ses formatını ayarlayabilirsiniz.
Aygıtlara veya en son surround ses teknolojisini destekleyen içeriklere bağlanırken, **Bitstream** ayarını açmak istenen ses kalitesinde dinlemenize olanak sağlayacaktır.
HDMI bağlantı noktası aracılığıyla sağlanan ses senkronize edilmediğinde bunu **PCM** olarak ayarlayın.

TV Ses Modu Paylaşma

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **TV Ses Modu Paylaşma**

TV Ses Modu Paylaşma özelliğini destekleyen bir LG Soundbar bağlayıp **Açık** olarak ayarlayın. TV'de ayarlı **Ses** → **Modu Seçin**, soundbar'a uygulanarak çeşitli sesler çıkarılır.

Ses Çubuğu Modu Kontrolü

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Ses Çubuğu Modu Kontrolü**

Ses Çubuğu Modu Kontrolü özelliğini destekleyen bir LG Soundbar bağlayıp **Açık** olarak ayarlayın.
Soundbar'ın ses modunu, TV'deki ⚙ → ⋮ → **Ses** → **Modu Seçin** bölümünden ayarlayabilirsiniz.

- Soundbar'da görüntülenen ses modunun adı, modele bağlı olarak TV'deki de **Ses** → **Modu Seçin** adından farklı olabilir. Bu durumda, benzer efektlerle Ses Modu ile eşleşir.

LG Sound Sync

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **LG Sound Sync**

LG Sound Sync cihazı optik dijital çıkış bağlantı noktasına bağlayın ve **Ses Çıkışı** seçeneğini **Optik Çıkış Aygıtı** olarak ayarlayın.
Bu özellik **Açık** olarak ayarlıyken, bir TV uzaktan kumandasını kullanarak bağlı LG Sound Sync cihazının sesini ayarlayabilirsiniz.

- LG Sound Sync özelliğini destekleyen ses çubuğunun otomatik güç özelliği Açık olarak

ayarlanmışsa, TV açıldığında veya kapatıldığında ses çubuğu birlikte açılır veya kapanır.

Dijital Ses Çıkışı'u Ayarlamak

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Dijital Ses Çıkışı**

Dijital Ses Çıkışı ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

- Bu ayar sadece ⚙ → ⋮ → **Ses** → **Ses Çıkışı** → **Kablolu Hoparlör Kullan**, **Optik Çıkış Aygıtı**/**HDMI(ARC) Aygıtı** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- **Düz Geçişli** modu etkinken ses efektleri çıkışı sağlanamayabilir.
- Aygıtla birlikte codec çıkışı, giriş sinyallerinden farklı olabilir.

	Ses Girişi	Dijital Ses Çıkışı
PCM	Tümü	PCM
Otomatik / **Düz Geçişli**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (Yalnızca HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- HDMI eARC ile bağlanıldığında, ses çıkış tipi bağlı aygıtın desteklediği ses tipine göre değişecektir.
  - Bağlanan cihaza ve ses giriş türüne bağlı olarak, Dolby Meta Veri ile İyileştirilmiş Ses İletimi PCM (Dolby MAT PCM) şeklinde çıkabilir.
  - **Dijital Ses Çıkışı** ögesi **Düz Geçişli** olarak ayarlıysa ve HDMI girişi Dolby TrueHD

veya Çok Kanallı PCM ise ses Bypass olarak çıkabilir.

eARC Destekli Ses Aygıtını Kullanma

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **eARC Desteği**

eARC, geleneksel ARC'den daha fazla bant genişliğine sahip olması sayesinde ses bilgilerini daha hızlı alıp gönderebilen bir teknolojidir. Bağlı bir ses cihazı ile TV sesini ARC'den daha yüksek kalitede dinleyebilirsiniz.

01 eARC destekli bir ses cihazını **HDMI (ARC)** bağlantı noktasına bağlayın.

02 **Ses Çıkışı** → **Kablolu Hoparlör Kullan** öğesine gidin ve **HDMI(ARC) Aygıtı** öğesini seçin.

03 **eARC Desteği** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

Ses Ayarlarının Başlangıç Durumuna Getirilmesi

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Sıfırla**

Standart ses mod için detaylı efekt ayarlarını başlangıç durumuna getirir.

- Bu ayar yalnızca TV'nin hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen **HDMI (ARC)** bağlı cihazları için geçerlidir.

AI Hizmeti

AI Resim / AI Resim Pro

⚙ → ⋮ → **Genel** → **AI Hizmeti** → **AI Resim** / **AI Resim Pro**

Açık olarak ayarlandığında, görüntü kalitesi, derin öğrenme teknikleri tarafından öğrenilen algoritmalara dayanarak içerik özellikleri için otomatik olarak optimize edilir.

- Bu yalnızca dijital yayın, USB bellek aygıtı videoları ve HDMI video girişi için desteklenir.
- ⚙ → ⋮ → **Resim** → **Modu Seçin**, **Oyun Yöneticisi** ise, bu özelliği ayarlayamazsınız.
- Bu, kopyalama korumalı içerik ile çalışmaz.

AI Parlaklık Ayarları

⚙ → ⋮ → **Genel** → **AI Hizmeti** → **AI Parlaklık Ayarları**

Açık olarak ayarlandığında, ekran parlaklığı TV etrafındaki parlaklığa göre otomatik olarak kalibre edilir.

Otomatik Tür Seçimi

⚙ → ⋮ → **Genel** → **AI Hizmeti** → **Otomatik Tür Seçimi**

Açık olarak ayarlandığında, görüntü kalitesi, yapay zeka tarafından içeriğin türü için otomatik olarak optimize edilir.

- Bu, kopyalama korumalı içerik ile çalışmaz.

AI Ses / AI Ses Pro

⚙ → ⋮ → **Genel** → **AI Hizmeti** → **AI Ses** / **AI Ses Pro**

Açık olarak ayarlanırsa, içeriğe göre yapay zekaya bağlı olarak ideal ses ve gerçekçi çevre efektleri sunar.

- Bu ayar yalnızca TV'nin hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen **HDMI (ARC)** bağlı cihazları için geçerlidir.
- Bu özellik **Açık** olarak ayarlandığında, ⚙ → ⋮ → **Ses** → **Modu Seçin**, **AI Ses**/**AI Ses Pro** olarak değiştirilir.

AI Akustik Ayarı

⚙ → ⋮ → **Genel** → **AI Hizmeti** → **AI Akustik Ayarı**

AI Akustik Ayarı özelliği ile Sihirli Kumanda'nın mikrofonunu kullanarak TV'nizin kurulu olduğu alanı algılayabilir ve böylece, TV'nizin sesini bulunduğunuz ortam için en iyi duruma getirebilirsiniz.
TV'in takılacağı alanı ölçmek için **Yeni Ses Ayarı Başlatın** öğesini seçin.
İlk algılama tamamlandığında, istediğiniz ses modunu seçebilirsiniz.

- **Kapalı** : Bu seçenek, **AI Akustik Ayarı** tarafından ayarlanmış sesin kullanımını devre dışı bırakır.
  Bu seçeneği seçtiğinizde, TV'nizin varsayılan sesi herhangi bir ayarlama yapmadan duyulur.
- **Standart** : Bu seçeneği seçtiğinizde, Standard moddaki **AI Akustik Ayarı** tarafından ayarlanmış ses duyulur.
  Bu mod, net ve doğal bir ses sağlar.
- **Bas Yükseltme** : Bu seçeneği seçtiğinizde, basların vurgulandığı **AI Akustik Ayarı** tarafından ayarlanmış ses duyulur.

- **Tizlik Yükseltme** : Bu seçeneği seçtiğinizde, tizlerin vurgulandığı **AI Akustik Ayarı** tarafından ayarlanmış ses duyulur.

- Eğer bulunduğunuz ortam kütüphane gürültü seviyesinden (30 ~ 40 dBA değerinin üzerinde) daha yüksekse işlevi TV'den 3 metre uzaklık dahilinde gerçekleştirmenizi öneririz.
- Bu işlev şu durumlarda düzgün çalışmayabilir:
  - Arka plan gürültüsü çok yüksekse (40 dBA'nın üzerinde).
  - TV ve Sihirli Kumanda arasındaki mesafe 5 metre veya bu değerin üzerindeyse.

Ses Tanıma Yardımı'i Görüntülemek

⚙ → ⋮ → **Genel** → **AI Hizmeti** → **Ses Tanıma Yardımı**

TV'nin gerçekleştirebileceği bir dizi sesli komutu gösterir.

Ses Tanıma Özellikleri kullanma

⚙ → ⋮ → **Genel** → **AI Hizmeti** → **Ses Tanıma Özellikleri**

Ses tanıma özelliklerine ilişkin ayarları uygulayabilirsiniz.

AI Tavsiyeleri

⚙ → ⋮ → **Genel** → **AI Hizmeti** → **AI Tavsiyeleri**

İçerik görüntüleme ve uygulama kullanım geçmişinize bağlı olarak içerik tavsiyesi mesajları alabilirsiniz.

Alarm

Akıllı İpuçları

TV izlerken veya bir uygulama kullanırken kullanabileceğiniz akıllı özelliklere dair temel bilgileri alabilirsiniz.

Sonraki Seçimler

TV izleme modellerinize göre öneriler alabilirsiniz.

- Bu özellik bazı ülkelerde geçerli olmayabilir.

Spor Alarmı

Spor Alarmı uygulamasına gidin. Spor etkinlikleriyle ilgili bilgileri kontrol edebilir ve

alarm kurabilirsiniz.
Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **Smart TV'yi Kullanmak** → **Spor Alarmı Uygulamasını Kullanma** bölümüne bakın.

Kullanım Verileri Yönetimi

Kullanım Verilerini Sıfırla

Bu, içerik görüntüleme geçmişini ve uygulama kullanım geçmişini sıfırlar. Bunları sıfırlarsanız içerikler için tekrardan tavsiye almak biraz süre alabilir.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Oyun Yöneticisi

Oyun Yöneticisi

Video oyunu konsoluyla oyun oynarken sürükleyici bir deneyim sağlamak için özellikleri ayarlar.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 Ekranda 🎮 ögesini seçin.

03 **Aç** ögesini seçtiğinizde ilgili tüm ayarlar açılır.

- Sadece HDMI girişleri ile birlikte çalışır.
- **Oyun Yöneticisi** özelliği **Aç** olarak ayarlandığında ve **Ses Çıkışı** özelliği **Bluetooth Aygıt**/**WiSA Hoparlörleri**/**Optik Çıkış Aygıtı**/**HDMI(ARC) Aygıtı** olarak ayarlandığında seste gecikmeler yaşanabilir. **TV Hoparlörünü Kullan** özelliğine geçin veya ⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **HDMI Giriş Sesi Formatı Seçin** ögesini **PCM** olarak değiştirin.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Resim

Oyun Türü

Oyunun türüne bağlı olarak ekranı optimize edebilirsiniz.
Siyah Stabilizör/**Beyaz Stabilizör** ve ince ayar karanlık ve aydınlık alanları seçebilirsiniz.
Sıfırla seçeneğine tıklayarak **Siyah Stabilizör**/**Beyaz Stabilizör** ayarlarını sıfırlayabilirsiniz.

OLED Motion / OLED Motion Pro

Artimajları silerek videonuzu daha net hale getirebilirsiniz.

Mavi Işığı Azalt

Ekranı izlerken mavi ışık çıkışını ayarlayarak gözlerinizi dinlendirebilirsiniz.

Giriş gecikmesini engelle (giriş gecikmesi)

Giriş gecikmesini görüntü sinyaline göre en aza indirin.

Oyun Panosu

Eğer bu ayarı **Açık** olarak ayarlarsanız, **Oyun Panosu** özelliğini kullanabilirsiniz.

- **Oyun Panosu** hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen **Kullanıcı Kılavuzu**'ın **Ayarlar** → **Hızlı Ayarlar** bölümlerine bakın.

- Bu özelliği **Açık** konumuna getirirseniz bazı video ayarları ögelerini değiştiremezsiniz.
- Bu özellik kullanılmadan önce **Modu Seçin**, **Oyun Yöneticisi** olarak ayarlanmalıdır.

Ses

AI Oyun Sesi

Sesi oyun oynamak için optimize eder.

- Bu özellik **Açık** olarak ayarlandığında, ⚙ → ⋮ → **Ses** → **Modu Seçin**, **Oyun Yöneticisi** olarak değiştirilir.
- Bu ayar yalnızca TV'nin hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen **HDMI (ARC)** bağlı cihazları için geçerlidir.

Giriş

VRR

Bu, oynatma sırasında ekran yırtılmasını ve video gecikmesini azaltır.

VRR & G-Sync

NVIDIA'nın ekran uyumlu senkronizasyon teknolojisi, çerçeveleri ayarlayarak ekran bozulmasını ve tutukluğu en aza indirir.

AMD FreeSync Premium

AMD'nin ekran uyumlu senkronizasyon teknolojisi, enjeksiyon oranını ayarlayarak ekran bozulmasını ve tutukluğu en aza indirir.

Karanlık Alanları Rötüşle

VRR, **VRR & G-Sync** veya **AMD FreeSync Premium** ögelerini **Açık** olarak ayarlayarak karanlık alanların parlaklığını kalibre edebilirsiniz.

- Bağlanan PC veya oyun konsolunun özelliklerine veya ayarlarına bağlı olarak normal çalışmayabilir.

- Her bir fonksiyonu kullanmak için, terminale ilişkin **HDMI Deep Colour**, **4K** veya **8K** olarak ayarlanmalıdır.
- Her fonksiyonu **Açık** olarak ayarlamak, harici cihazın frekansına bağlı olarak parlaklığın hafifçe değişmesine neden olabilir.

Menü Rengi

Oyun Yöneticisi ve **Oyun Panosu** menü rengi değiştirilebilir.

Kullanıcı Kılavuzu

Kullanıcı Kılavuzu uygulamasına gidin.

Kanallar

Otomatik Kanal Ayarı

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Ayarlama** (**Kanal Tarama ve Ayarlar**) → **Otomatik Ayarlama**

Otomatik Olarak Kanal Ayarlama

01 TV'nin kullanıldığı Ülkeyi seçin. Kanal ayarları, seçtiğiniz ülkeye bağlı olarak değişir.

02 **Otomatik Ayarlama** işlevini başlatın.

03 İstediğiniz Giriş Kaynağını seçin.

04 Ekrandaki talimatları izleyerek Otomatik Ayar işlevini ayarlayın.

- Giriş Kaynağı doğru bağlanmadıysa kanal kaydı çalışmayabilir.

- **Otomatik Ayarlama** yalnızca yayın yapmakta olan kanalları bulur.
- **Kanal Kilitleri** açıksa şifre isteyen bir açılır pencere görüntülenir.

Kablo Ayarı Yapma

TAM ayarını kullanarak kanalları aramak daha uzun sürebilir.
Mevcut kanalların hızlı ve doğru biçimde aranabilmesi için aşağıdaki değerler gereklidir.
En çok kullanılan değerler “varsayılan” olarak sağlanır.
Bu yapılandırılabilir öğeler **Tür**’e bağlı olarak değişir.

Frekans (kHz)

Kullanıcı tarafından tanımlanmış bir frekans girin.

Sembol Oranı (kS/s)

Modem benzeri bir aygıtın kanala sembol gönderme hızı.

Modülasyon

Ses veya video sinyallerinin operatöre yüklenmesi.

Ağ kimliği

Her bir kullanıcıya ait benzersiz tanımlayıcı.

Başlangıç Frekansı (kHz)

Kullanıcı tarafından tanımlanmış bir başlangıç frekansı aralığı girin.

Bitiş Frekansı (kHz)

Kullanıcı tarafından tanımlanmış bir bitiş frekansı aralığı girin.

Uydu Ayarı Yapma

İstediğiniz uyduyu ekleyebilir/silebilir/ayarlayabilirsiniz.

- Yayın Kaynağı Uydu olarak ayarlıysa

Uydu

İstediğiniz Uyduyu seçin.

LNB Frekansı

9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5 arasından bir değer seçin. 9750/10600, 9750/10750 (MHz) değerini seçerseniz **22kHz Ton** devre dışı bırakılır. Listeden LNB frekans değerini bulamazsanız, Kullanıcı öğesini seçin ve frekans değerini manuel olarak girin.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Transponder

Ayarlamak istediğiniz transponder'i seçin.

22kHz Ton

22kHz Ton anahtarını kullanırken 22 kHz veya 0 Hz öğesini seçin. **22kHz Ton** kullanırsanız Unicable ve Motor Tipi devre dışı bırakılır.

LNB Gücü

LNB güç beslemesini etkinleştirmek için **Açık** öğesini seçin. **Kapalı** öğesini seçersiniz **Motor Tipi** devre dışı bırakılır.

DiSEqC

DiSEqC kullanırken A-D/ToneA-B ayarlarından birini seçin. **DiSEqC** kullanırsanız Unicable ve Motor Tipi devre dışı bırakılır.

Unicable

Unicable özelliğini kullanmak için Açık öğesini seçin ve **Unicable Ayarları** menüsünde Unicable'ı ayarlayın. Unicable etkinleştirildiğinde **22kHz Ton**, **DiSEqC** ve **Motor Tipi** devre dışı bırakılır.

Motor Tipi

Motoru kullanmak için Motor Tipi öğesini seçin ve Motor Ayarları menüsünde Motor değerini ayarlayın. Motor etkinleştirildiğinde **22kHz Ton**, **DiSEqC** ve **Unicable** devre dışı bırakılır.

- Uyduyu diğer değerlere ayarlarsanız Transponder Düzenleme öğesini kullanarak transponder eklemeniz gerekir.
- 22kHz Ton ve DiSEqC seçildiğinde bunları OSD'de gösterildiği gibi bağlamanız gerekir.
- Bir Uyduyu silerseniz Uyduya kaydedilen tüm kanallar silinir.

Motor Ayarı Yapma

DiSEqC 1.2 : Uydu çanak konumunu değiştiren kontrol motoru.

Sürücü Yönü

Motoru hareket ettirmek istediğiniz yönü seçin.

Sürücü Modu

İki mod mevcuttur: Adım ve Sürekli.

- Adım : Motor, girdiğiniz değeri (1 - 128) temel alarak hareket eder.
- **Devam** : Motor, Durdur öğesine basılana kadar sürekli olarak hareket eder.

Transponder'i test et

Ayarlamak istediğiniz Transponder'i test edin.

Sınır Belirle

Motor hareketinin yalnızca belirlenen yönde gerçekleşmesini sağlamak için motor hareketini doğu veya batı olarak ayarlar.

- Açık : Batı/Doğu öğesini seçerek hareketi mevcut yönle sınırlayabilirsiniz.
- Kapalı : Belirlemiş olduğunuz sınırı iptal edebilirsiniz.

0'a git

Motoru Sıfıra hareket ettirebilirsiniz.

USALS : Mevcut konumunuzu (Boylam/Enlem) ayarlayın.

Manuel Ayarlamayı kullanmak için

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Ayarlama** (**Kanal Tarama ve Ayarlar**) → **Manuel Ayarlama**

Bu fonksiyon manuel olarak kanal aramak ve kaydetmek içindir.
Dijital yayınlarda sinyal gücü ve sinyal kalitesi kontrol edilebilir.

Transponder'ı Düzenleme

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Tarama ve Ayarlar** → **Transponder Düzenle**

Transponder ekleyebilir / düzenleyebilir / silebilirsiniz.

- Yayın Kaynağı Uydu olarak ayarlıysa

- Yayıncı Kuruluş, “kullanıcı tarafından ana transponder düzenlemesi” özelliğini sağlarsa ekranda ⌂ öğesi görüntülenir.
  Böylece ⌂ öğesine basarak istediğiniz **Transponder**’ı Ana Transponder olarak ayarlayabilirsiniz.
  (Bu özellik yalnızca belirli servis sağlayıcılarında kullanılabilir.)

Bölgesel Kanal

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Tarama ve Ayarlar** → **Bölgesel Kanal**

Bu özelliği ayarlarsanız yayıncıların sağladığı yerel kanalları görüntüleyebilirsiniz.
⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Tarama ve Ayarlar** → **Kanal Ayarlama** bölümüne giderek yerel bir yayıncı ve yerel kanallar sunan bir bölge seçin ve ardından kanal ayarları yaparak seçtiğiniz bölgedeki kanalları izleyin.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Hizmet sağlayıcılar ve bölgeler değişikliğe tabidir ve hizmetler, önceden haber vermeksizin sonlandırılabilir.

Kanal Listesi Güncelleme

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Tarama ve Ayarlar** → **Kanal Listesi Güncelleme**

Ülke yayın durumu ve uyduya göre, değişen Kanal Listesi bilgilerini günceller.
TV kapandığında Kanal Listesini günceller.
Güncellemeler sonrasında Kanal Listesi değiştirilebilir. İstemiyorsanız **Kapalı** öğesini seçin.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Sinyal Testini kullanmak için

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Ayarlama** (**Kanal Tarama ve Ayarlar**) → **Sinyal Testi**

MUX ve Hizmet bilgilerini vs. gösterir.

- Yalnızca Anten veya Kablo için bir sinyal testi gösterilir.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

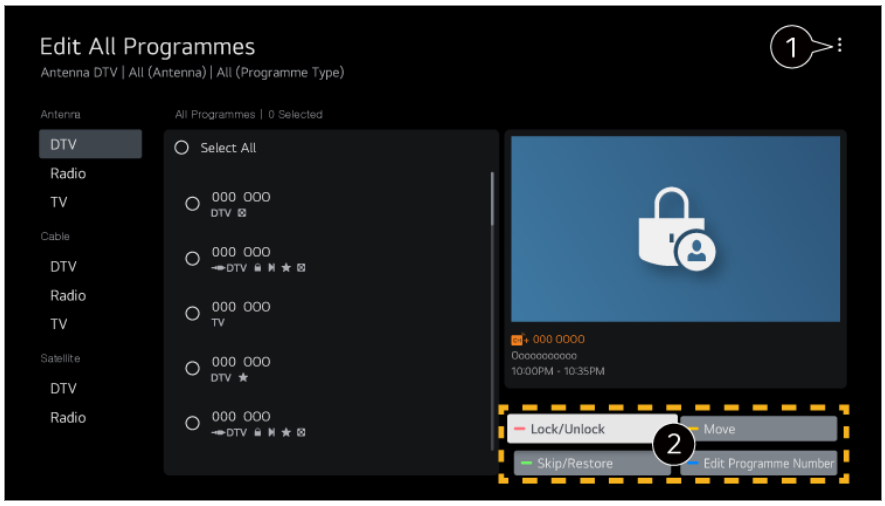
Kanalları Düzenleme

Kayıtlı tüm kanallardan seçilen kanalları düzenleyebilir veya favori kanallara ekleyebilir ya da favori kanallardan silebilirsiniz.

Tüm Kanallar Listesini Düzenleme

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Yöneticisi** → **Tüm Kanalları Düzenle**

Kayıtlı tüm kanallardan seçilen kanalları kilitleyebilir veya bu kanalların kilidini açabilirsiniz ya da söz konusu kanalları kanal değiştirirken atlanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.



❶ Sıralama seçeneğini ayarlayın.

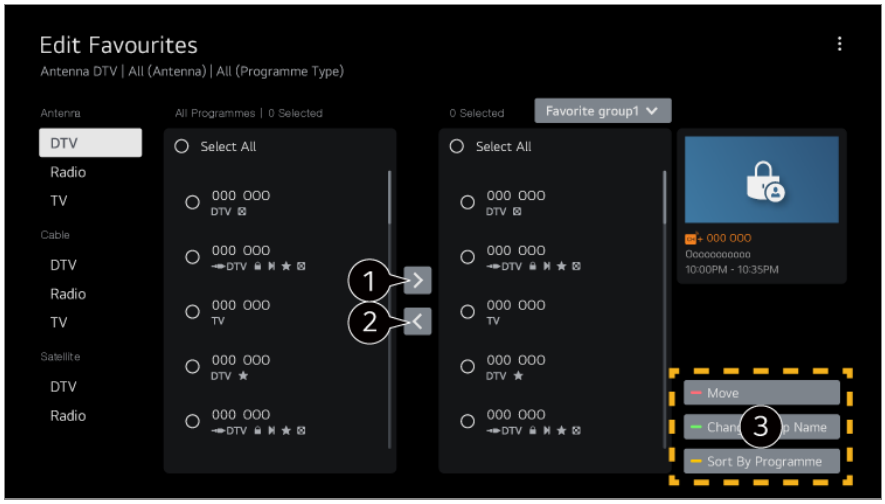
❷ **Kilitle / Aç** : Seçilen kanalları kilitleyin veya kilitli kanalların kilidini açın.
Atla / Geri Yükle : Seçilen kanalları kanal değiştirirken atlanacak şekilde ayarlayın veya daha önce atlanacak şekilde ayarlanan kanalların atlama seçeneğini devre dışı bırakın.
Taşı : Seçilen kanalları taşıyın.
Kanal Numaralarını Düzenle : Seçilen kanalların numarasını değiştirin.
Sil : Seçilen kanalları silin.

- Kullanılabilecek özellikler yayın sinyaline bağlı olarak değişebilir.
- Uydu programlarını destekleyen modellerde **Uydu Kanallarını Düzenle (Gelişmiş)** başlığında uydu kanallarını yönetebilirsiniz.

Favori Kanallar Listesini Düzenleme

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Yöneticisi** → **Favorileri Düzenle**

İstediğiniz kanalları favori kanallara ekleme veya favori kanallardan silme ya da bu kanalların konumlarını değiştirme gibi işlemler yapabilirsiniz.



❶ Tüm kanallar listesinden istediğiniz kanalları seçin ve favori kanallar listesine eklemek için düğmeye basın.

❷ Seçilen kanalları favori kanallar listesinden silin.

❸ **Taşı** : Tercih Edilen Kanallar listesinde bir veya daha fazla kanal seçin, **Taşı** tuşuna basın ve taşıyacağınız konumu seçin. Seçili kanallar seçtiğiniz konuma taşınacaktır.
Favori Grup Adını Değiştir : Favori kanallar listesinin adını değiştirin.
Kanala Göre Sırala : Favori kanalların listesini kanala göre sıralayın.

Çoklu Besleme

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **Çoklu Besleme**

Çeşitli açılardan çekilmiş yayınlarda TV'nizden istediğiniz açıyı izleyebilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

HbbTV Hakkında Daha Fazla Bilgi

HbbTV (Hibrit Yayın Genişbant TV), bir TV kanalı yayını tarafından iletilen süper teletext tipi hizmetlerin, internete bağlı bir Smart TV'ye genişbant üzerinden iletilen çevrimiçi hizmetlere entegre edilmesini veya bağlanmasını sağlayan yeni bir yayın standardıdır. Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **HbbTV** bölümüne bakın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

CI Bilgileri nedir?

Bu işlev, bazı şifreli hizmetleri (ücretli hizmetler) izlemenize olanak tanır.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **CI Bilgileri** bölümüne bakın.

CI Parolasını Kaydet

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **CI Parolasını Kaydet**

CI Parolasını Kaydet ekranında Pin Kodunu girin. Kaydettikten sonra Pin Kodunu girmeniz gerekmez.

- Pin Kodu destekli bir CI CAM (Conditional Access Module) bağladığınızda **CI Parolasını Kaydet** ekranını görebilirsiniz.
- CI CAM'in Pin kodu varsa **CI Parolasını Sıfırla** bölümünü görebilirsiniz.

Kanal Kopyalama

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **Kanalları Kopyala**

TV'nizin kanal listesi bilgilerini, bağlı bir USB aygıtına aktarın veya bağlı bir USB aygıtında bulunan kanal listesi bilgisini TV'nize aktarın.

- Uydu modelleri için

Ağ

Kablolu Ağ Ayarlama

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Ağ** → **Kablolu Bağlantı (Ethernet)**

Ağ ayarlarını yapılandırırken çevrimiçi içerik ve uygulamalar gibi farklı hizmetlerden yararlanabilirsiniz.
Ağa bağlı yönlendirici DHCP özelliğini destekliyorsa, TV ile yönlendiriciyi kabloyla bağlamak otomatik olarak ağa bağlanacaktır. Otomatik kurulumu desteklemiyorsa, ağ bağlantınızı el ile ayarlamak için **Düzenle** seçeneğini seçebilirsiniz.

- IPv6 ayarı **Düzenle** özelliğini desteklemiyor.
- Ağa nasıl bağlanılacağı hakkında daha fazla bilgi için, **Kullanıcı Kılavuzu** içinde **LG webOS TV'ye Başlarken** → **Ağa Bağlanmak** öğesine bakın.

Kablosuz Ağ Ayarlama

Ağ ayarlarını yapılandırırken çevrimiçi içerik ve uygulamalar gibi farklı hizmetlerden yararlanabilirsiniz.
TV'yi kablosuz ağ için ayarladıysanız mevcut kablosuz internet ağlarını kontrol edebilir

ve bu ağlara bağlanabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 ⋮ → **Genel** → **Ağ** → **Wi-Fi Bağlantısı** öğesini seçin.

03 **Aç** olarak ayarlayın.

04 Bağlanacağınız kablosuz router'ı seçin.
Daha detaylı ayarlar için **Diğer Ağ** ögesini seçin.

Gizli bir kablosuz ağ ekle

Ağ adını doğrudan girerseniz bir kablosuz ağ ekleyebilirsiniz.

WPS PBC aracılığıyla bağlan

Bağlanmak istediğiniz kablosuz yönlendirici bir Wi-Fi Korumalı Kurulum-Düğme Yapılandırması (WPS-PBC) özelliğine sahipse, yönlendirici üzerindeki WPS-PBC düğmesine basarak kablosuz yönlendiriciye kolayca bağlanabilirsiniz. Kablosuz yönlendiricinin WPS-PBC düğmesine basın ve ardından TV'nin [Bağlam] düğmesine basın.

WPS PIN aracılığıyla bağlan

Bu, bir Wi-Fi Korumalı Kurulum-Kişisel Kimlik Numarası (WPS-PIN) kullanarak bir erişim noktasına bağlanmak için bir yöntemdir. Bağlanmak istediğiniz erişim noktasını (AP) seçin. Erişim noktasının Wi-Fi cihazında görüntülenen PIN kodunu girin.

Gelişmiş Wi-Fi Ayarları

Bir kablosuz ağa bağlandığınızda, ayrıntılı IP adresi bilgisi gibi bağlantı bilgilerini görüntüleyebilirsiniz. Ek olarak, bağlanmak istediğiniz IP adresini ve DNS sunucusu adresini **Düzenle** düğmesine basarak değiştirebilirsiniz.

- IPv6 ayarı **Düzenle** özelliğini desteklemiyor.
- Ağa nasıl bağlanılacağı hakkında daha fazla bilgi için, **Kullanıcı Kılavuzu** içinde **LG webOS TV'ye Başlarken** → **Ağa Bağlanmak** öğesine bakın.

Aygıtlar

TV'nin Ayarlanması

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Aygıtlar** → **TV Yönetimi**

Ev/Mağaza Modu

Ev Modu ve **Mağaza Modu** arasından seçim yapabilirsiniz.
TV'yi evde kullanmak için **Ev Modu** öğesini seçin.
Yalnızca TV'nin mağazada teşhir edileceği zamanlarda **Mağaza Modu** seçeneğini seçin. **Mağaza Modu**, mağaza teşhiri için ideal ayarları sunar.

Hızlı Başlatma+

Bu ayar, TV'nizi kapatıldığında bekleme moduna alarak bir sonraki açılışında daha hızlı başlatır.
Hızlı Başlatma+ öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Bu seçeneği açmak enerji tüketimini artırabilir.

TV Bilgileri

Model, **Seri Numarası**, **Aygıt Adı** gibi bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

Harici Cihaz Bağlantılarının Yönetilmesi

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Aygıtlar** → **Harici Aygıtlar**

TV'yi çalıştırmak veya bağlantı geçmişini yönetmek için TV'ye bağlı bir akıllı cihazı kullanmak için ayarlayabilirsiniz.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Bluetooth Kumanda Bağlayın

Bluetooth destekli klavye, fare veya oyun kumandası gibi cihazları TV'nize bağlayıp kullanabilirsiniz.
Aygıtı açın, eşleştirme moduna ayarlayın ve sonra da TV ekranınızda **Bağlan** öğesine tıklayın. Önceden bağlamış olduğunuz bir cihaz açıldığında TV'nize otomatik olarak bağlanır. Mevcut bağlantıyı kesmek için **Bağlantıyı kes** öğesine tıklayın.

- LG TV'lerle uyumluluğu test edilmiş bir ürün kullanmanız önerilir.
  Bluetooth Klavye : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Arteck HB192, Logitech K480, Apple Magic Keyboard, Arteck HB030B Keyboard
  Bluetooth Fare : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2
  Bluetooth Oyun Kumandası : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield kumanda, MICROSOFT Xbox Series X, Amazon Luna Controller
- Bu özellik yalnızca Bluetooth destekli modellerde kullanılabilir.

- Birden fazla Bluetooth cihazı bağlamak, bağlantının veya çalışmanın kötü olmasına neden olabilir.
- Bluetooth cihazı TV'den çok uzaksa veya aralarında engel varsa bu cihazlar normal çalışmayabilir.
- Çevresel cihazlara bağlı olarak (kablosuz yönlendirici, mikrodalga fırın vb.) iletişim hataları meydana gelebilir.
- **Kayıtlı Aygıtlar** bölümünden seçtiğiniz cihaz tekrar bağlanmazsa **Bağlantıyı kes** işlemi yapın ve ardından cihazı tekrar bağlayın.
- Bu, aygıttan aygıta farklılık gösterir. Bağlamak istediğiniz aygıt hakkında daha fazla bilgi için aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.

Kamera

Her uygulama için kameraya erişim izinlerini ayarlayabilirsiniz.

Mikrofon

Her uygulama için mikrofona erişim izinlerini ayarlayabilirsiniz.

Çok Amaçlı Kumanda Ayarları

Evrensel uzaktan kumandayı kurduğunuzda, TV'ye bağlı çevre aygıtlarını kendi kumandaları yerine Sihirli Kumanda ile kontrol edebilirsiniz.
Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **TV'nin Kullanımı** → **Evrensel Uzaktan Kumandayı Kullanmak** bölümüne bakın.

Mobil ile TV Açık

Wi-Fi yoluyla aç/**Wi-Fi yoluyla aç(Ağ Bağlantılı Bekleme Modu)** veya **Bluetooth yoluyla aç**/**Bluetooth yoluyla aç(Ağ Bağlantılı Bekleme Modu)**, **Açık** olarak ayarlanmışsa, **Mobil ile TV Açık** destekleyen bir uygulamayı kullanarak TV'nizi açabilirsiniz.

- TV'nin bir ağa bağlı olması gerekir.
- Kullanılacak TV'nin ve cihazın aynı ağa bağlı olması gerekir.
- **Wi-Fi yoluyla aç**/**Wi-Fi yoluyla aç(Ağ Bağlantılı Bekleme Modu)** özelliği, bu özelliği destekleyen bir akıllı aygıttaki bir uygulamada kullanılmalıdır.
- **Bluetooth yoluyla aç**/**Bluetooth yoluyla aç(Ağ Bağlantılı Bekleme Modu)** yalnızca bazı akıllı telefonlarda kullanılabilir.
- TV'nin prize bağlı olması gerekir.
- İlk sefer bağlamak için kullanılacak aygıtın bağlanmaya hazır olduğundan emin olun.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Bağlantı Geçmişini Sil

Kablosuz ağda TV'ye bağlanan cihazların bağlantı geçmişini silebilirsiniz.

HDMI Harici Çıkış Ayarı

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Aygıtlar** → **HDMI Ayarları**

HDMI bağlı cihazları için daha net görüntü ve kolay kontrol sağlamak amacıyla ayar yapabilirsiniz.

HDMI Deep Colour

HDMI Deep Colour destekli bir cihaz bağlarsanız, daha net bir görüntünün tadını çıkarabilirsiniz. Oynatma cihazını bağladıktan sonra, **HDMI Deep Colour** öğesini **4K**/**8K** olarak ayarlayın.
Bağlı cihaz bu fonksiyonu desteklemiyorsa düzgün çalışmayabilir.
Bir sorun oluştuğunda lütfen **HDMI Deep Colour** ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın.

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- 8K : 60 Hz'de 8K (4:4:4, 4:2:2 ve 4:2:0), 30 Hz'de 8K (4:4:4, 4:2:2 ve 4:2:0) destekler
- 4K : 120 Hz'de 4K (4:4:4, 4:2:2 ve 4:2:0) destekler
- Kapalı : 60 Hz'de 4K (4:2:0) destekler

4K, 8K Destek Formatı

Çözünürlük	Kare hızı (Hz)	Renk Derinliği/Renk Örnekleme		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60 100 120	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1) 2)]	YCbCr 4:2:0 [1) 2)]
		YCbCr 4:2:2 [1) 2)]	YCbCr 4:2:2 [1) 2)]	YCbCr 4:2:2 [1) 2)]
		YCbCr 4:4:4 [1) 2)]	YCbCr 4:4:4 [1) 2)]	YCbCr 4:4:4 [1) 2)]
		RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]
7680 × 4320p	24 25 30 50	YCbCr 4:2:0 [2)]	YCbCr 4:2:0 [2)]	YCbCr 4:2:0 [2)]
		YCbCr 4:2:2 [2)]	YCbCr 4:2:2 [2)]	YCbCr 4:2:2 [2)]

60	YCbCr 4:4:4 [2]	YCbCr 4:4:4 [2]	YCbCr 4:4:4 [2]
	RGB 4:4:4 [2]	RGB 4:4:4 [2]	RGB 4:4:4 [2]

1) **HDMI Deep Colour** özelliği **4K** olarak ayarlandığında desteklenir.
2) **HDMI Deep Colour** özelliği **8K** olarak ayarlandığında desteklenir.

- Yalnızca o anda izlemekte olduğunuz **HDMI IN** ayarlarını değiştirebilirsiniz.
- Her HDMI bağlantı noktası için farklı bir ayar belirleyebilirsiniz.
- Bazı 8K giriş/kod çözme standartları desteklenmiyor olabilir. Bazı 8K standartlarını desteklemek için ek bir cihaz gerekebilir. Üst kalite ve geliştirilmiş 8K görüntüler kaynak içeriğe bağlı olarak değişecektir.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

HDMI üzerinden bağlanmış çeşitli multimedya aygıtlarını TV'nin uzaktan kumandasıyla rahat bir şekilde kontrol edebilir ve kullanabilirsiniz.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **TV'nin Kullanımı** → **SIMPLINK (HDMI-CEC)'e Bağlanmak** bölümüne bakın.

Sistem

Dil Ayarlarını Yapılandırma

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Dil (Language)**

Ekranda görüntülenen menü dilini ve dijital yayın ses dilini seçebilirsiniz.

Menü Dili (Menu Language)

Ekranda görüntülenecek menü dillerinden birini seçebilirsiniz. Konuşma algılama dili, menü için seçilen dile otomatikman ayarlanacaktır.

- Konuşma algılama yalnızca bazı modellere uygulanır.

Birincil Ses Dili / İkincil Ses Dili

Birden fazla ses dili içeren bir dijital yayın programı izlerken istediğiniz dili seçebilirsiniz.
Birden çok dil desteği olmayan programlar için, varsayılan dil seçeneği kullanılacaktır.

- Bu özellik sadece dijital yayınlar için geçerlidir.

Klavye Dilleri

Ekran klavyesini kullanmak için dili seçin.

Teletext Dili'ni ayarlamak için

Teletext dilini ayarlar.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **TELETEXT** bölümüne bakın.

- Yalnızca Dijital Modda

Konum Ayarı

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Konum**

Smart TV'nizi kullandığınız konum ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Adres Ayarı

TV'nizin **Bölge** ve **Şehir** öğelerini ayarlayabilirsiniz.

Yayın Yapılan Ülke

TV'nizde yayın ülkesini ayarlayabilirsiniz.

Posta Kodu

Bu fonksiyon, posta kodunu girerek TV'nin yayın konumunu ayarlamak için kullanılır.

LG Hizmetleri Ülkesi

Otomatik Olarak Ayarla öğesini ayarlamazsanız ülkeyi manuel olarak seçebilirsiniz.

Hava Durumu Konum Ayarları

Lütfen bölgenizi hava durumunu ekran koruyucuda vs gösterecek şekilde ayarlayın.

- Ağa bağlı olmadığınız durumlarda ülkeyi manuel olarak ayarlamalısınız.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Saat & Sayaç

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Saat & Sayaç**

Saati kontrol edebilir veya ilgili ayarları yapılandırabilirsiniz.

Otomatik Olarak Ayarla

TV saati, yayın istasyonundan gönderilen dijital yayın bilgisi saayine veya sunucudan gönderilen saate göre otomatik olarak ayarlanır.

Saat / Tarih / Saat dilimi

Otomatik ayar geçerli saate karşılık gelmezse saati ve tarihi manuel olarak ayarlar.

- Anten bağlıyken saati manuel olarak ayarlarsanız, zamanlama bilgileri, program rehberi vb. düzgün çalışmayabilir.

Özel Saat Dilimi

Saat dilimi öğesinde **Özel** öğesini seçerseniz **Özel Saat Dilimi** menüsü etkinleştirilir.

Zamanlayıcılar

Uyuma Zamanlayıcısı

Belirlenen dakika sayısı geçtikten sonra TV'yi kapatır.
Uyuma Zamanlayıcısı özelliğini kullanmak istemiyorsanız **Kapalı** öğesini seçin.

Güç Açılma Zamanlayıcısı

Güç Açılma Zamanlayıcısı öğesini **Aç** olarak ayarlayın.
TV açılır ve ayarlanan kanalı ayarlanan zamanda görüntüler.

- **Saat** : TV'nin ne zaman açılacağını ayarlayın.
- **Zamanlayıcı Tekrarı** : Haftanın gününü ayarlayın. Özelliği yalnızca bir kez çalıştırmak için seçeneği **Yok** olarak ayarlayın.
- **Giriş** : Güç açıldığında görüntülemek için harici bir giriş ayarlayın.
- **Zamanlayıcı Kanalı** : Güç açıldığında görüntülenecek bir kanal ayarlayın. Bu seçenek sadece **Giriş TV** olarak ayarlandığında ayarlanabilir.
- **Ses Seviyesi** : Güç açıldığında kullanılacak ses seviyesini ayarlayın.

Güç Kapatma Zamanlayıcısı

Güç Kapatma Zamanlayıcısı öğesini **Aç** olarak ayarlayın.
TV ayarlanan zamanda kapatılır.

- **Saat** : TV'nin kapatılacağı zamanı ayarlayın.
- **Zamanlayıcı Tekrarı** : Haftanın gününü ayarlayın. Özelliği yalnızca bir kez çalıştırmak için seçeneği **Yok** olarak ayarlayın.

4 Saat sonra Otomatik Güç Kapama

TV **Güç Açılma Zamanlayıcısı** gibi bir özellikle açıldıktan sonra 4 saat boyunca hiçbir tuşa basmazsanız TV otomatik olarak kapanacaktır.
TV'nin otomatik olarak kapanmamasını sağlamak için **4 Saat sonra Otomatik Güç Kapama** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

- **Güç Açılma Zamanlayıcısı**/**Güç Kapatma Zamanlayıcısı** işlevini kullanmak için geçerli saati doğru olarak ayarlayın.

Güvenlik Ayarlama

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Güvenlik**

TV yayınlarına veya uygulamalara kilit koyabilirsiniz.
Kilidi uygulamak için **Aç** olarak ayarlayın.

TV Programı Kilitleri

Bu işlev, yayın yapan istasyondan gelen bilgilere göre çalışır. Dolayısıyla, sinyalde yanlış bilgi varsa bu işlev çalışmaz.
Ayarlanan derecelendirme sınırına göre, yetişkinlerin izleyebileceği bazı TV programlarını çocukların izlemesini önler. Engellenen bir programı izlemek için şifre girin. Derecelendirme ülkeye göre değişir.

- Yalnızca dijital modda desteklenir.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Kanal Kilitleri

Çocuklar için uygunsuz içeriğe sahip kanalları engeller. Bu kanallar seçilebilir; ancak ekran boş görünür ve ses kapatılır. Kilitli bir kanalı izlemek için şifreyi girmeniz gerekmektedir.

Uygulama Kilitleri

Uygulamaları kilitleyebilir veya açabilirsiniz.

- Kilit fonksiyonu, çalışmakta olan uygulama için hemen kullanılmaz.

Giriş Kilitleri

Giriş Kilitlerini kilitleyebilir veya açabilirsiniz.

Parolayı Sıfırlayın

TV için şifreyi ayarlayın veya değiştirin.

- Varsayılan parola "0000" olarak ayarlanmıştır.
  Ülke için Fransa veya Norveç seçildiğinde parola “0000” değil “1234”tür.

Kaybolan Parolayı Sıfırlama

Belirlediğiniz parolayı kaybederseniz aşağıdaki şekilde sıfırlayabilirsiniz:

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Güvenlik** öğesini seçin.

03 Uzaktan kumandadaki ⊞ **(Kanallar)** ∧ → ⊞ **(Kanallar)** ∧ → ⊞ **(Kanallar)** ∨ → ⊞ **(Kanallar)** ∧ öğelerine basın. Ana parola giriş penceresi görüntülenir.

04 Ana parola giriş penceresine “0313” rakamlarını girin, ardından **Giriş** öğesine basın. Parola sıfırlanır.

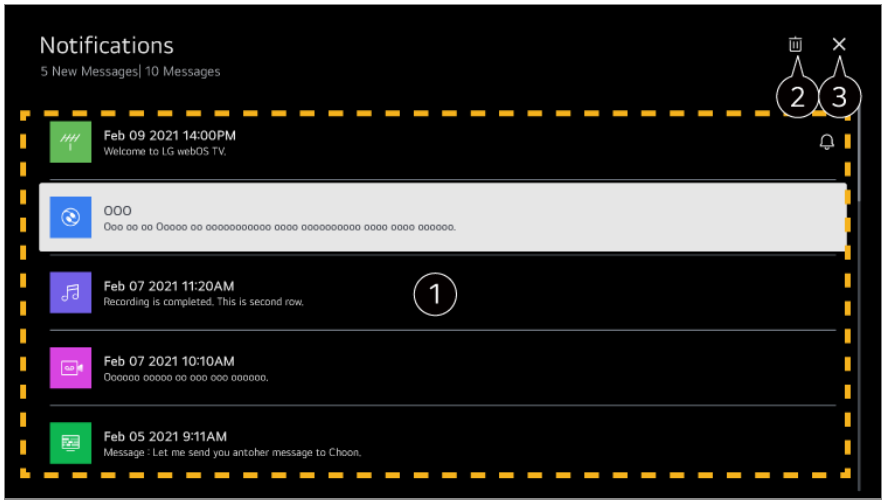
LG Hesabınızı Yönetme

LG Hesabı öğesinde e-posta adresinizi kullanarak yeni bir LG Hesabı oluşturabilirsiniz. Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **LG webOS TV’ye Başlarken** → **LG Hesabınızı Yönetme** bölümüne bakın.

Bildirimler’i Kullanma

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** → **Bildirimler**

TV uygulamalarından ve LG hizmetinden tüm bildirimleri aynı anda görüntüleyebilirsiniz. Her bir bildirim mesajını görüntüleyebilir ve silebilirsiniz. Kısayolları destekleyen bildirimlerde doğrudan bu uygulamaya ya da web sitesine gidebilirsiniz.



❶ İstediğiniz ögesi seçerek detayları kontrol edebilirsiniz. Kısayolları destekliyorsa uygulamayı başlatabilirsiniz.

❷ Bildirimleri silebilirsiniz.

❸ Uygulamayı kapatır.
Arkaplanda çalışan uygulamayı kapatmak için, uzaktan kumandadaki ••• düğmesine basın ve **Uygulamadan Çık** seçin.

Ana Sayfa Ayarları

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** → **Ana Sayfa Ayarları**

Ekranda Bulunan Güç Düğmesi

TV açıldığında görüntülenecek ekranı seçebilirsiniz.

Ev Promosyonu

Anasayfa ekranındaki reklamları açabilir veya kapatabilirsiniz.

İçerik Önerisi

Ana ekranda içerik önerileri alabilirsiniz.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Ekran Koruyucu Promosyonu

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** → **Ekran Koruyucu Promosyonu**

Belirli uygulamaların ekran koruyucularında görüntülenen reklamları açabilir veya kapatabilirsiniz. **Kapalı** olarak ayarlamak, ekran koruyucuda görüntülenen reklamları kapatabilmenizi mümkün kılar.

Güç Göstergesini ayarlamak için

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** → **Bekleme Işığı**

Bekleme ışığını açabilir veya kapatabilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Sihirli Kumanda'nın imlecini ayarlama

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** → **İmleç Seçenekleri**

İmlecin ekrandaki hızını ve boyutunu istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

İzleme Hızı

İmleç hızını ayarlar.

İmleç Boyutu

İmleç boyutu seçilir.

Reklam

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** → **Reklam**

TV'niz Internet'e bağlıysa webOS, TV'nizde bir reklamın kaç kez görüntülendiğini takip edebilmek için frekans sınırlayıcı bir çerez kullanabilir.
Bu bilgi, aynı reklamın görüntülenme sayısını sınırlandırmaya yardımcı olmak için kullanılır. Bu çerezi, TV'nizdeki **Reklam** ayarına giderek istediğiniz zaman silebilir ya da açıp kapatabilirsiniz.
Bu çereze bağlı kişisel olarak tanımlanabilir bilgi yoktur.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Kimliği Ayarla

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** → **Kimliği Ayarla**

Birden fazla TV'yi yönetmek için bir dizi sayı (ID) atayabilirsiniz.

- Bu özellik adminler içindir. Tipik bir ev ortamında kullanılması önerilmez.

Varsayılan Ayarları Geri Yükleme

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Sistem** → **Başlangıç Ayarlarına Geri Dön**

TV'yi başlangıç ayarlarına döndürün. Bu işlem, tüm ayarları varsayılan değerlere döndürür.

Sıfırlama işleminden sonra TV otomatik olarak kapatılıp açılır.

- **Güvenlik Açık** olarak ayarlıysa **Başlangıç Ayarlarına Geri Dön** işlemi için şifre girmeniz gerekir.
- Başlangıç ayarlarına geri dönme sırasında gücü kapatmayın.
- TV'yi bir üçüncü tarafa satmadan veya devretmeden önce **Başlangıç Ayarlarına Geri Dön** işlemini gerçekleştirerek TV'yi sıfırlamanızı öneririz.

Erişilebilirlik

Sesli Kılavuz Özelliğini Kullanma

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Sesli Rehberlik**

Sesli Rehberlik özelliği **Aç** olarak ayarlanmışsa programları değiştirmeniz, ses düzeyini ayarlamanız veya ayarlar ile giriş sinyallerini değiştirmeniz gibi çeşitli durumlarda sesli rehberler sağlanır.

Hız

Sesli rehberin hızını ayarlayın.

Ses Seviyesi

Sesli rehberin ses düzeyini ayarlayın.

Ton

Sesli rehberin tonunu ayarlayın.

- Bu özellik yalnızca belirli dillerde kullanılabilir.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.
- Görme engelli kullanıcılar içindir.
- **Sesli Rehberlik** özelliğini **Aç** konumuna getirmek, **TV Güç Sesi** (yalnızca belirli

modellerde mevcuttur) özelliğini de otomatikman **Açık** konumuna getirir.

Menüyü Yüksek Kontrastlı Ekrana Dönüştürme

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Yüksek Kontrast**

Bu özellik **Açık** olarak ayarlandığında, ekrandaki bazı menülerin ve arka planını ve yazı renklerini ayarlayarak aydınlık ve karanlık bölgeler arasındaki kontrastı vurgular.

Gri ton

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Gri ton**

Renklerin karışıklığını daha temiz bir hale getirmek için ekrandaki menünün rengini siyah ve beyaz tonlarına değiştirin. **Açık** olarak ayarlayın.

Renkleri Ters Çevir

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Renkleri Ters Çevir**

Menülerin ekran üzerindeki görünürlüğünü arttırmak için bazı menülerde bazı renkleri ters çevirip kalibre edebilirsiniz. **Açık** olarak ayarlayın.

Altyazıyı ayarlamak için

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Altyazılar**

TV kanalı Altyazı destekli program sağladığında Alt Yazıyı görüntüleyin.
Altyazılar seçeneğini **Açık** konumuna getirin ve Alt Yazı ayarlarını seçin.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Bu özellik sadece dijital yayınlar için geçerlidir.

Görme Engellilere Özel Menü

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Sesli Anlatım**

Ekrandaki içerikler, görme engelli izleyiciler için sesli olarak açıklanacaktır.
Yayın şirketi görme engelliler için **Sesli Anlatım** sunuyorsa bu fonksiyonu kullanabilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Ses Türü

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Ses Türü**

İşitme güçlüğü çekenler veya görme engelliler için sesli yorum veya açıklamalı altyazı sunulur.

Normal

Varsayılan Sesi seçer.

Sesli Anlatım

Görme engelliler için Görme Engellilere Özel Ses ile birlikte tercih edilen varsayılan Sesi seçin.

Konuşma Altyazısı

Görme engelliler için, sadece tercih edilen Görme Engelli Ses'i seçin.

Herhangi bir İlave Ses

Tüm yardımcı sesi görüntüler.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

İşitme Engeli

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 ⋮ → **Genel** → **Erişilebilirlik** öğesini seçin.

03 **Altyazılar** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

04 **İşitme Engelli Desteği** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.
İşitme engelliler için altyazı sağlanacaktır.

- **İşitme Engelli Desteği**, **Açık** konumuna getirildiğinde bu, genel altyazılara göre öncelikli olacaktır.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Destek

Yazılım Güncellemesi

⚙ → ⋮ → **Destek** → **Yazılım Güncellemesi**

En son sürümü kontrol etmek ve almak için Yazılım Güncellemesi işlevini kullanır.

Otomatik Güncelleme

Açık olarak ayarlandığında, bazı önemli güncellemeler haricindeki güncellemeler, ayrı bir onay işlemi olmadan otomatik olarak yapılır.

Güncellemeleri kontrol et

Son güncelleme sürümünü kontrol ettiğinizde yalnızca sonraki bir sürümün güncelleme dosyası mevcutsa güncelleme işlemi gerçekleştirebilirsiniz. TV otomatik yazılım sürümünüzü kontrol eder ancak dilerseniz manuel kontrol gerçekleştirebilirsiniz.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.
- En son sürüm dijital yayın sinyalleri veya internet bağlantılarıyla alınabilir.
- Yazılımı dijital yayın sinyali üzerinden indirirken kanalı değiştirmek indirme işlemini kesintiye uğratır. İlk kanala dönmek indirme işleminin devam ettirilmesini sağlar.
- Yazılım güncellenmezse bazı işlevler doğru çalışmayabilir.
- Bazı ülkelerde internete bağlı değilseniz **Otomatik Güncelleme** görüntülenmez.
- Aygıtınızın, ideal işlevselliği korumak için zaman zaman yazılım güncellemeleri indirmesi ve yüklemesi gerekecek. Yazılım güncellenirken 4 saat boyunca herhangi bir kullanıcı müdahalesi olmazsa aygıtınızın ekranı kapanabilir ancak yükleme tamamlanana kadar aygıt tamamen bekleme moduna girmez. Bunun sonucunda yazılım güncellemesi sırasında güç tüketimi artabilir.

Enerji Tasarrufu özelliğini kullanmak için

⚙ → ⋮ → **Destek** → **Enerji Tasarrufu**

Ekran parlaklığında ayarlama yaparak güç tüketimi azaltılabilir.

Enerji Tasarrufu Adımı

Otomatik : TV sensörü ortam aydınlatmasını algılayarak ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Kapalı : **Enerji Tasarrufu Adımı** özelliğini kapatır.
Minimum / **Orta** / **Maksimum** : TV'de ayarlı **Enerji Tasarrufu Adımı** kullanarak güç tasarrufu özelliğini kullanın.

Minimum Parlaklık

Enerji Tasarrufu Adımı ögesi **Otomatik** olarak ayarlıyken, ekranın ne kadar karanlık olacağını ayarlayabilirsiniz.

Otomatik Güç Kapama

TV açıkken belirli bir süre hiçbir düğmeye basmazsanız otomatik olarak kapanır.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Ekran Kapalı

Ekran kapatılır ve yalnızca ses verilir.
Ekranı tekrar açmak için güç ve ses seviyesi düğmeleri hariç herhangi bir düğmeye basın.

- **Enerji Tasarrufu Adımı** işlevini kullanırsanız TV'nizin parlaklığı etkilenir.

Ekran Öz Arıza Teşhisi

⚙ → ⋮ → **Destek** → **Ekran Öz Arıza Teşhisi**

Görüntü sinyalinin normal şekilde alındığını doğrulamak için bir test yaptıktan sonra, ekranda anormal olup olmadığını seçebilirsiniz.
Testte sorun yoksa bağlı harici aygıtı veya yayın sinyalini kontrol edin.

Ses Öz Arıza Teşhisi

⚙ → ⋮ → **Destek** → **Ses Öz Arıza Teşhisi**

Ses sinyal çıkışının normal olup olmadığını kontrol etmek için Sesi Test Et işlevini başlatın ve hata olup olmadığını seçin.
Testte sorun yoksa bağlı harici aygıtı veya yayın sinyalini kontrol edin.

Gizlilik & Koşullar

⚙ → ⋮ → **Destek** → **Gizlilik & Koşullar**

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Kullanıcı Sözleşmeleri

Bunlar, Smart TV ile ilgili servislerin kullanımıyla ilgili gizlilik şart ve koşullarıdır.

Yasal Uyarı

TV üzerinden yapılan hizmetler için yasal bir bildirimdir.

Açık Kaynak Yazılım Bildirimi

Her öğe için talimatları görüntüleyebilirsiniz.

CMP Ayarları

CMP TCF, GDPR ile uyumlu dijital reklamcılık piyasasında şeffaf müşteri verisi kullanımına ilişkin IAB AB'nin önerilerini temsil etmektedir.

Sorun Giderme

Hızlı Yardım ile kontrol yapın

Hızlı Yardım ile kontrol yapın

TV arızalandığında sorunu çözmek için yardım alabilirsiniz.
Uzaktan kumanda üzerindeki ⚙ tuşuna basın ve ⋮ → **Destek** → **Hızlı Yardım** ögesini seçin.
Aynı zamanda uzaktan kumandadaki **9** tuşuna basarak da **Hızlı Yardım** fonksiyonunu çalıştırabilirsiniz.

Optimizasyon Ayarları

Televizyonunuzun genel durumunu otomatik olarak kontrol edebilir ve önerilen ayar değerlerini görüntüleyebilir ve değiştirebilirsiniz.

Öğeleri Kontrol Et

Sorunlu ögeyi seçerek sorunun çözülmesi için yardım alabilirsiniz.

- **TV Ayarları için Otomatik Tanılama** : Sorunu çözmenize yardımcı olması için sorunun belirtisine uygun maddeyi seçin.
- **TV durumunu kontrol edin** : Seçtiğiniz madde için TV'nizin mevcut durumunu kontrol

edebilirsiniz.

LG Remote Service

Uzaktan kumanda ile sorun giderme için yardım alabilirsiniz.
LG Remote Service için, LG Electronics Müşteri Hizmetleri Merkeziyle iletişime geçin.

- Bu işlev bazı ülkelerde ve modellerde geçerli olmayabilir.

- **Hızlı Yardım** bölümünde ilgili içeriği bulamazsanız lütfen **Kullanıcı Kılavuzu** ögesinde **Sorun Giderme** bölümüne bakın.
- Problemi hâlâ çözemiyorsanız lütfen Müşteri Hizmetleri Merkezimizle iletişime geçin.

Güç/Uzaktan Kumanda Sorunlarını Giderme

Güç/Uzaktan Kumanda Sorunlarını Giderme

Ürünü kullanırken aşağıdaki sorunlardan herhangi biriyle karşılaşırsanız lütfen şunları kontrol edin: Üründe herhangi bir sorun olmayabilir.

TV’yi açamıyorum.

- Lütfen TV elektrik fişinizin prize doğru şekilde takıldığından emin olun.
- Çoklu priz kullanıyorsanız doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Çoklu prizin doğru çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için TV'nin elektrik fişini doğrudan duvardaki bir çıkışa takın ve çalışmasını izleyin.
- TV’nizi üzerindeki düğmeyi kullanarak açmaya çalışın.

Güç açıktır ama görüntü daha sonra gelir.

- Bunun nedeni, güç açılırken görünebilecek olası gürültüyü ortadan kaldırmak için gerçekleştirilen gürültü temizleme işlemidir. Bu, ürünün hasarlı olduğu anlamına gelmez.

Sihirli Kumanda’nın imleci ekranda gözükmüyor.

- Uzaktan kumandayı TV’ye doğru tutun ve talimatlar belirene kadar 5 saniye boyunca ve düğmelerine aynı anda basın. Önceden kaydedilmiş olan uzaktan kumandanın

kaydı silinir, ardından uzaktan kumanda tekrar kaydedilir.

- TV ekranınızda pilleri değiştirmeniz istendiğinde pilleri değiştirin. (Alkalin piller kullanın.)
- ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Sesli Rehberlik**, **Açık** olarak ayarlanırsa Sihirli Kumanda imleci görüntülenmez. **Sesli Rehberlik** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın. (Bazı modeller desteklenmeyebilir.)

Uzaktan kumandayla TV'yi açamıyorum.

- Lütfen TV elektrik fişinizin prize doğru şekilde takıldığından emin olun.
- Uzaktan kumandanın pillerini değiştirin. (Alkalin piller kullanın.)
- TV uzaktan kumandası alıcısının önünde sinyali engelleyen bir cisim olup olmadığını kontrol edin. TV'nin altındaki alıcının önünde ses çubuğu gibi bir engel bulunuyorsa, IR tanıma doğru çalışmayabilir.

Güç aniden kapanıyor.

- **Güç Kapatma Zamanlayıcısı** özelliğinin ayarlı olup olmadığını kontrol edin.
- TV, **Hatırlatıcı** veya **Güç Açılma Zamanlayıcısı** tarafından ayarlanan zamanda açıldıktan sonra bile 4 saat boyunca hiçbir düğmeye basmazsanız, TV otomatik olarak kapanacaktır.
- Ayrıca, dahili koruma devresinin devreye girme olasılığı da vardır, çünkü ürünün iç sıcaklığı olağandışı veya aşırı derecede yükselmiştir.

Çok amaçlı uzaktan kumandayı ayarladıktan sonra bile uzaktan kumanda ile TV'yi açamıyor veya kontrol edemiyorum.

- Cihazınızın güç kablosunun bağlı olduğundan emin olun.
- Uzaktan kumandanın pillerini değiştirin. (Alkalin piller kullanın.)
- Bağlı aygıtın uzaktan kumandası alıcısının önünde sinyali engelleyen bir engel olup olmadığını kontrol edin.

Ekran Sorunlarını Giderme

Ekran Sorunlarını Giderme

Ürünü kullanırken aşağıdaki sorunlardan herhangi biriyle karşılaşırsanız lütfen şunları

kontrol edin: Üründe herhangi bir sorun olmayabilir.

İlk olarak TV'de herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol etmek için bir ⚙ → ⋮ → **Destek** → **Ekran Öz Arıza Teşhisi** işlemi gerçekleştirin.
Set üstü kutu kullanıyorsanız kutuyu kapatın ve tekrar açın.
Set üstü kutunun TV'nize doğru şekilde bağlı olduğundan emin olun.

Ekranda sinyal olmadığını söylüyor.

- Koaksiyel kablonun veya harici aygıta bağlı olan kablonun TV'ye düzgün şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- Bağlı olan girişi seçmek için öğesine basın.
- Set üstü kutu veya Blu-ray oynatıcı gibi harici cihazlarınızın açık olup olmadığını kontrol edin.

Bazı kanalları göremiyorum.

- ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Ayarlama** (**Kanal Tarama ve Ayarlar**) → **Otomatik Ayarlama**'nı başlatır.
- Set üstü kutu kullanıyorsanız tedarikçisine danışın.

Ekran bağlantısı kesilir.

- ⚙ → ⋮ → **Resim** bölümüne gidip **İzleme Oranı** ögesini değiştirin.

Bir anlığına dikey/yatay çizgiler ve ağ deseni göründükten sonra ekran titriyor.

- Kablosuz telefonları, saç kurutma makinelerini, elektrikli matkapları vb. farklı bir elektrik prizine bağlayın. Sorunun nedeni, yakındaki başka bir TV veya güçlü elektromanyetik kaynaklar gibi yüksek frekanslı elektronik aygıtlar olabilir.

Her kanal farklı bir resim kalitesine sahiptir.

- Yayıncının sağladığı videoların türüne bağlı olarak, kanallar arasında görüntü kalitesinde farklılık oluşabilir.
- Set üstü kutu kullanıyorsanız tedarikçisine danışın.
- Önce **Ekran Öz Arıza Teşhisi**'i çalıştırın. Eğer sonuç normal ise, sorun yayın sinyalinde olabilir.

Mağazada sergilenen görüntülere göre, görüntü kalitesinde farklılık vardır.

- Yayıncının sağladığı videoların türüne bağlı olarak, görüntü kalitesinde mağazada sergilenen görüntülere göre farklılık oluşabilir.
- Önce **Ekran Öz Arıza Teşhisi**'i çalıştırın. Eğer sonuç normal ise, sorun yayın sinyalinde olabilir.

Dijital program yayını duruyor veya ekranı bozuluyor.

- Bu sorun, sinyal zayıf olduğunda veya alım istikrarsız olduğunda oluşur. Anten yönünü ayarlayın veya kablo bağlantısını kontrol edin.
- ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Ayarlama** (**Kanal Tarama ve Ayarlar**) → **Manuel Ayarlama**
  Manuel Ayarlama öğesinde sinyal gücü çok düşükse sinyalleri kontrol etmeleri için yayın istasyonu veya yönetim ofisiyle irtibata geçin.
- Set üstü kutu kullanıyorsanız tedarikçisine danışın.

HDMI kullanımda olduğunda ekranın üst/alt/sol/sağ kenarlarında dikey bir çizgi ya da renk bozulması belirir.

- ⚙ → ⋮ → **Resim** → **İzleme Oranı** → **Yalnızca Tara**
  Yalnızca Tara öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın.
  Yalnızca Tara size orijinal görüntünün nasıl olduğunu gösterir. Sinyal zayıfsa ekranın üst/alt/sol/sağ kenarları karlı olabilir.

HDMI kablosunu bağlamaya çalıştığımda hiçbir şey görmüyorum veya görüntü gidip geliyor.

- HDMI® kablonuzun teknik özelliklerle uyumlu olup olmadığını kontrol edin. HDMI® kablosu arızalıysa (bükülmüş, kopuk) görüntü gidip gelebilir veya boş ekran görebilirsiniz.
- Kablonun bağlantı noktasına doğru şekilde bağlandığından emin olun. Zayıf veya gevşek temas ekranda sorunlara neden olabilir.
- Bir UHD set üstü kutu kullanıyorsanız ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Aygıtlar** → **HDMI Ayarları** → **HDMI Deep Colour** ayarını yapın.

Ekran çok sönük veya karanlık görünüyor.

- ⚙ → ⋮ → **Resim** → **Modu Seçin**
  Modu Seçin ayarını istediğiniz görüntü moduna getirin. (**Standart**, **Canlı** vb.)

Bu yalnızca geçerli giriş modunu etkiler.

- ⚙ → ⋮ → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Parlaklık** → **Motion Eye Care**
  Motion Eye Care ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın. Bu yalnızca geçerli giriş modunu etkiler.
- ⚙ → ⋮ → **Destek** → **Enerji Tasarrufu**
  Enerji Tasarrufu ayarını **Kapalı** veya **Minimum** olarak ayarlayın.
- ⚙ → ⋮ → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Mavi Işığı azalt**
  Mavi Işığı azalt ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın.

Ekran siyah beyaz veya tuhaf renkler gösteriyor.

- Giriş modunu veya kablo bağlantısını kontrol edin.
- Bağlı olan girişi seçmek için öğesine basın.
- **AV IN**'e bağlanırken, her kablonun doğru renk bağlantısına bağlı olduğundan emin olmak için kontrol edin.
- **AV IN** bağlantı noktası yalnızca belirli modellerde kullanılabilir.

ULTRA HD video görüntülenmiyor.

- Bazı HDMI kabloları ile, sinyaller alınamayabilir.
- Bağlı cihazın ayarlarını desteklenen sinyale değiştirin.

Ses Sorunlarını Giderme

Ses Sorunlarını Giderme

Ürünü kullanırken aşağıdaki sorunlardan herhangi biriyle karşılaşırsanız lütfen şunları kontrol edin: Üründe herhangi bir sorun olmayabilir.

İlk olarak TV'de herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol etmek için bir ⚙ → ⋮ → **Destek** → **Ses Öz Arıza Teşhisi** işlemi gerçekleştirin.
Set üstü kutu kullanıyorsanız kutuyu kapatın ve tekrar açın.
Set üstü kutunun TV'nize doğru şekilde bağlı olduğundan emin olun.

Ekranda sorun yok ama ses gelmiyor.

- Başka bir kanal deneyin.
- Set üstü kutu kullanıyorsanız ve set üstü kutunun veya TV'nizin ses seviyesini 0 olarak ayarladıysanız veya Sessiz ayarını açtıysanız ses duyulmaz. Ses seviyesini uygun bir seviyeye ayarlayın.
- ⚙ → ⋮ → **Ses** → **Ses Çıkışı**
  Ses Çıkışı ögesini **Optik Çıkış Aygıtı + TV Hoparlörü** veya **TV Hoparlörünü Kullan** olarak ayarlayın ve tekrar kontrol edin. Sorun çıkmadan ses duyabiliyorsanız, soundbar gibi harici hoparlörlerin bağlantısını ve ayarlarını kontrol edin.

Hoparlörlerden birinden ses gelmiyor.

- ⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Denge**
  Denge öğesinde, Gezinme düğmesiyle dengeyi gereken şekilde ayarlayın.
- **AV IN**'e bağlanırken sol/sağ (beyaz/kırmızı) ses kablolarının doğru şekilde bağlı olduğunu kontrol edin. (**AV IN** bağlantı noktası yalnızca belirli modellerde kullanılabilir.)

TV sesi resimle senkronize değil veya ses bazen kesiliyor.

- Bu sorun yalnızca bazı kanallarda oluşuyorsa yayın şirketinin iletim sinyalinden kaynaklanıyor olabilir. Lütfen yayın hizmetleri sağlayıcınızdan (kablolu) sorunu teşhis etmesini isteyin.
- Tüm kanallarda senkronizasyon kaybı varsa ⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Ekranı ve Sesi Eşitleme** öğelerine gidin ve senkronizasyonu ayarlayın.
- Set üstü kutu kullanıyorsanız tedarikçisine danışın.

Kanalı değiştirdiğimde ses seviyesi değişiyor.

- Farklı yayın istasyonlarının iletimlerinin ses seviyesi değişiklik gösterebilir.
- ⚙ → ⋮ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Otomatik Ses Ayarlaması**
  Otomatik Ses Ayarlaması öğesini **Açık** olarak ayarlayın.
- Set üstü kutu kullanıyorsanız tedarikçisine danışın.

Bazı programlarda ses gelmiyor veya yalnızca arka plan müziği çalıyor. (Yayın şirketleri tarafından ihraç edilmek üzere üretilen programlar)

- ••• → **Ses Dili** öğesinde dil tercihinizi ayarlayın.

PC Bağlantı Sorunlarını Giderme

PC Bağlantı Sorunlarını Giderme

Uzaktan kumandadaki düğmesine basarak **Ev Gösterge Paneli**'ni çalıştırın. Üst sağ köşede → **Düzenle** → **Girişleri Düzenle** seçeneğini seçin. PC'ye uygun video ve izleme oranı ayarlarını uygulamak için Düzenleme modunda **PC** olarak PC'ye bağlı HDMI terminalinin simgesini ayarlayın.

Ürünü kullanırken aşağıdaki sorunlardan herhangi biriyle karşılaşırsanız lütfen şunları kontrol edin: Üründe herhangi bir sorun olmayabilir.

TV PC'ye bağlandıktan sonra ekran boş kalıyor.

- Bilgisayarın TV'ye düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Uzaktan kumandayı kullanarak TV'yi kapatın ve açın.
- TV açıkken PC'yi yeniden başlatın.
- PC'de ayarlanan çıkış çözünürlüğünün, TV'nin HDMI-PC destekli çözünürlüğüne ayarlandığından emin olun.
- Çift monitör kullanmak için PC'nin veya dizüstü bilgisayarın çift monitör modunu destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- HDMI kablosunu yeniden bağlayın.
- PC'nizin RGB çıkışını TV'nizin **HDMI IN** girişine bağladıysanız RGB-HDMI dönüştürücü gereklidir.
  HDMI-RGB dönüştürücü kullanırsanız ekranda hiçbir şey görünmez.

Ekran PC'ye bağlı olduğunda tam olarak gösterilmez ya da yamuk görünür.

- PC'nin çözünürlüğünü TV tarafından desteklenen ayara getirin. Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **Bilgilerin Farkında Olma** → **Desteklenen Çözünürlük : HDMI-PC** bölümüne bakın.
- Bağlı HDMI aygıtının adını PC olarak ayarlayın.
  Uzaktan kumandadaki düğmesine basarak **Ev Gösterge Paneli**'ni çalıştırın. Üst sağ köşede → **Düzenle** → **Girişleri Düzenle** seçeneğini seçin. **Girişler** öğesine bağlı HDMI portunun simgesini PC olarak değiştirin ve **Kaydet** seçeneğini seçin.

Bilgisayar HDMI kablosuyla bağlandığında ses gelmiyor.

- PC ayarlarından varsayılan cihazı ayarlamak için Denetim Masası → Ses → Oynatma → LGTV üzerine gidin.
- Grafik kartınızın HDMI ses çıkışını destekleyip desteklemediğiyle ilgili olarak üreticinize danışın.

Film Oynatma Sorunlarını Giderme

Film Oynatma Sorunlarını Giderme

Ürünü kullanırken aşağıdaki sorunlardan herhangi biriyle karşılaşırsanız lütfen şunları kontrol edin: Üründe herhangi bir sorun olmayabilir.
Desteklenen dosyalarla ilgili daha fazla bilgi almak için **Kullanıcı Kılavuzu** içerisinde yer alan **Bilgilerin Farkında Olma** → **Desteklenen video dosyası biçimleri** bölümüne göz atabilirsiniz.

Aradığım bir dosyayı **Medya Oynatıcı** altında bulamıyorum.

- USB depolama aygıtınızda kayıtlı dosyaların PC tarafından okunup okunamadığını kontrol edin.
- Dosya uzantısının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
- Filtreyi **Tümü** olarak değiştirin.

Dosyanın desteklenmediğini söyleyen bir mesaj görüyorum.

- Dosyanın PC'deki bir video oynatıcıda sorunsuz şekilde oynatılıp oynatılmadığını kontrol edin. (Dosyanın zarar görmüş olup olmadığını kontrol edin)
- Dosya uzantısının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
- Çözünürlüğün desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
- Video codec bileşeninin desteklendiğinden emin olun.
- Çerçeve hızının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.

Bu ses desteklenmiyor mesajı alıyorum veya görüntü normal ama ses yok.

- Dosyanın PC'deki bir video oynatıcıda sorunsuz şekilde oynatılıp oynatılmadığını kontrol edin. (Dosyanın zarar görmüş olup olmadığını kontrol edin)
- Dosya uzantısının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.

- Ses codec bileşeninin desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
- Bit hızının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
- Örnekleme frekansının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
- Ses kanalı sayısının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.

Altyazıları göremiyorum.

- Dosyanın PC'deki bir video oynatıcıda sorunsuz şekilde oynatılıp oynatılmadığını kontrol edin. (Dosyanın zarar görmüş olup olmadığını kontrol edin)
- Video ve altyazı dosyalarının adlarının aynı olup olmadığını kontrol edin.
- Ayrıca hem video dosyasının hem de altyazı dosyasının aynı klasörde olup olmadığını kontrol edin.
- Altyazı dosya formatının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
- Dilin desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
  (Altyazı dosyasını Not Defteri uygulamasında açarak dosyanın dilini kontrol edebilirsiniz.)
- Altyazı kodlaması yanlış ayarlanırsa altyazılar düzgün görüntülenmeyebilir.
  Video oynatma işlemleri sırasında uzaktan kumandada bulunan ▼ düğmesine basın. SUB seçip **Kod Sayfası** değerini değiştirin.
- Başka bir aygıtta depolanan bir video dosyasını içerik paylaşma özelliğini kullanarak oynatırsanız kullandığınız programa bağlı olarak altyazılar kullanılamayabilir.
- Bir NAS ünitesi üzerinden video oynatıyorsanız altyazılar desteklenmez. NAS üreticinize danışın.

USB depolama aygıtım bağlandığında tanınmıyor.

- TV tarafından desteklenen bir USB depolama aygıtı olup olmadığını kontrol edin.
  Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **Harici Aygıtları Bağlamak** → **USB Bağlama** bölümüne bakın.

Ağ Bağlantı Sorunlarını Giderme

Ağ Bağlantı Sorunlarını Giderme

Ürünü kullanırken aşağıdaki sorunlardan herhangi biriyle karşılaşırsanız lütfen şunları kontrol edin: Üründe herhangi bir sorun olmayabilir.
Kablosuz ağa bağlanmadan önce, bağlanacak Wi-Fi cihazının adını ve parolasını

kontrol edin.

Ağ bağlantısı durumunu aşağıda gösterildiği şekilde kontrol edebilirsiniz.

- ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Ağ** → **Kablolu Bağlantı (Ethernet)**
- ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Ağ** → **Wi-Fi Bağlantısı** → **Diğer Ağ** → **Gelişmiş Wi-Fi Ayarları**

TV'nin yanında X göründüğünde

- TV'yi veya AP'yi (Yönlendirici) kontrol edin.
- TV, AP (Yönlendirici) ve kablolu modemin bağlantı durumunu kontrol edin.
- Şu sırayı takip ederek gücü kapatın ve açın;
  1. Kablolu modeminizi kapatıp açın ve cihazın sıfırlanmasını bekleyin.
  2. Kablolu/kablosuz yönlendiriciyi kapatıp açın ve cihazın sıfırlanmasını bekleyin.
  3. TV'yi açıp kapatın.
- Kablolu LAN bağlantısı kurmak istiyorsanız, yönlendiricinizden bir IP adresinin düzgün bir şekilde alınabildiğini kontrol edin. Ağınızı manuel olarak kuruyorsanız, tüm ayarların doğru olup olmadığını kontrol edin.
- Kablosuz bağlantı kurmak istiyorsanız, aşağıdaki noktaları da kontrol edin.
  ① Yönlendiricinizin SSID'sini (ağ adı) veya kablosuz kanalını ayarlayın.
  ② Yönlendiricinizin güvenlik anahtarını ayarlayın.
  Bu ayarı tamamlayamıyorsanız, router'ın kullanıcı kılavuzuna ve internet sağlayıcınızın verdiği talimatlara başvurun. Yapılandırmanızı hala kuramıyorsanız, yönlendiricinizin üreticisine veya internet servis sağlayıcınıza danışın.
- Statik IP kullanıyorsanız doğrudan IP'yi girin.

Ağ Geçidinin yanında X göründüğünde

- AP'yi (Yönlendirici) kontrol edin veya İnternet servis sağlayıcınıza danışın.
- Router/kablo modemini prizden çıkarın, 10 saniye bekleyin ve tekrar takın.
- AP'yi (Yönlendirici) veya kablolu modemi resetleyin (Sıfırlayın).
- Yönlendiricinizde en son ürün yazılımı sürümünün kurulu olduğundan emin olmak için AP (Yönlendirici) üreticisinin web sitesini kontrol edin.
- Bu ayarı tamamlayamıyorsanız, router'ın kullanıcı kılavuzuna ve internet sağlayıcınızın verdiği talimatlara başvurun. Yapılandırmanızı hala kuramıyorsanız, yönlendiricinizin üreticisine veya internet servis sağlayıcınıza danışın.

DNS’nin yanında X göründüğünde

- AP’yi (Yönlendirici) kontrol edin veya İnternet servis sağlayıcınıza danışın.
- Router/kablo modemini prizden çıkarın, 10 saniye bekleyin ve tekrar takın.
- AP’yi (Yönlendirici) veya kablolu modemi resetleyin (Sıfırlayın).
- TV’nin/AP’nin (Yönlendirici) MAC adresinin İnternet servis sağlayıcınızda kayıtlı olup olmadığını kontrol edin. (Ağ durumu penceresinin panelinde görüntülenen MAC adresi, İnternet servis sağlayıcınızda kayıtlı olmalıdır.)
- Bu ayarı tamamlayamıyorsanız, router’ın kullanıcı kılavuzuna ve internet sağlayıcınızın verdiği talimatlara başvurun. Yapılandırmanızı hala kuramıyorsanız, yönlendiricinizin üreticisine veya internet servis sağlayıcınıza danışın.

LG Hesabı Sorunlarını Giderme

LG Hesabı Sorunlarını Giderme

TV’de üyelik için kayıt oldum. Web sitesinde tekrar kaydolmam gerekir mi (www.lgappstv.com)?

- Web sitesini, TV'ye kaydolurken kullandığınız üyelik bilgileriyle kullanabilirsiniz.

Şifremi unuttum. Ne yapmalıyım?

- TV’nin giriş ekranında, şifre bul sayfasına gitmek için **PAROLANIZI MI UNUTTUNUZ?** öğesini seçin. E-posta adresinizi şifre bul sayfasına girin, size şifrenizi sıfırlamanız için bir link gönderelim.
- Parolanızı web sitesindeki LG Hesabı → Parola Sıfırlama üzerinden de sıfırlayabilirsiniz (www.lgappstv.com).

- Bazı ülkelerde web sitesine (www.lgappstv.com) erişim sınırlı olabilir.

İçerik Sorunlarını Giderme

İçerik Sorunlarını Giderme

Ürünü kullanırken aşağıdaki sorunlardan herhangi biriyle karşılaşırsanız lütfen şunları kontrol edin: Üründe herhangi bir sorun olmayabilir.

Ev öğesinde hiçbir içerik göremiyorum.

- Servis ülkesi ayarı değiştirildiyse içeriği göremeyebilirsiniz. → → **Genel** → **Sistem** → **Konum** → **LG Hizmetleri Ülkesi** öğesine giderek kullanacağınız hizmet ülkesini seçin. (Bazı modeller desteklenmeyebilir.)
- Bazı uygulamaları göremiyorsanız bunları silmiş olabilirsiniz. Lütfen doğru uygulamayı tekrar kurun.
- Uygulama silinirse uygulamayı **Apps** üzerinden indirip tekrar kurabilirsiniz. İstediğiniz uygulamayı bulmak ve kurmak için → **Apps** ögesine gidin.
- Desteklenen içerik tipi ülkeye göre değişir.
- Sunulan içerikler, servis sağlayıcı tarafından değiştirilebilir veya durdurulabilir.

İnternet Tarayıcı Sorunlarını Giderme

İnternet Tarayıcı Sorunlarını Giderme

Ürünü kullanırken aşağıdaki sorunlardan herhangi biriyle karşılaşırsanız lütfen şunları kontrol edin: Üründe herhangi bir sorun olmayabilir.

İnterneti kullanırken belirli bir web sitesinin bazı kısımları görünmüyor.

- **Web Tarayıcısı** yalnızca HTML5 medyasını destekler, Flash eklentisini desteklemez.
- **Web Tarayıcısı** eklenti kurulumunu desteklemez.
- **Web Tarayıcısı** uygulamasında aşağıdaki formatlarda olmayan medya dosyaları oynatılamaz:
  : JPEG/PNG/GIF
- Eklenti veya görüntüleri kaydedemezsiniz.
- Reklamları **Reklamları Engelle'yi kullan** özelliği açıksa, web sitesinde bir reklam gösteriyor gibi görünen alan boş görünür. Web sitesindeki bazı içerikler gizli veya görünmezse **Web Tarayıcısı** içinde → **Ayarlar** → **Reklamları Engelle'yi kullan** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlamayı deneyin. **Reklamları Engelle'yi kullan** özelliğini

Kapalı olarak ayarlasanız bile, yeni sekme sayfasındaki **Sponsorlu reklam** görüntülenecektir.

Bir web sitesini ziyaret ettiğimde internet tarayıcısı otomatik olarak kapanıyor.

- Kullanılabilir bellek boyutu, bir web sitesinin görüntü bilgileri için yeterli değilse internet tarayıcısı kapanmaya zorlanabilir. Bilgisayarınızda bu sorun varken siteye erişmenizin mümkün olup olmadığına bakın.

Web Tarayıcısı bölümünde video izlerken video kapatılmaya zorlanır.

- **Web Tarayıcısı** bölümünde ⋮ → **Ayarlar** → **JavaScript aracılığıyla Uyarlanabilir Akış** için **Kapalı** ayarını belirleyerek bunu düzeltebilirsiniz. Ayar, değişiklik yapılmadan önce açılan sekmelere uygulanmaz; yalnızca değişiklik yapıldıktan sonra açılan sekmelere uygulanır.

Bilgilerin Farkında Olma

Desteklenen fotoğraf dosyası biçimleri

Desteklenen fotoğraf dosyası biçimleri

Dosya Formatı	Format	Çözünürlük
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimum : 64 × 64 Maksimum Normal Tip : 15360 (G) × 8640 (Y) Aşamalı Tip : 1920 (G) × 1440 (Y)
png	PNG	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 5760 (G) × 5760 (Y)

bmp	BMP	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 1920 (G) × 1080 (Y)

Desteklenen video dosyası biçimleri

Desteklenen video dosyası biçimleri

Maksimum veri aktarım hızı

- Full HD video
  H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 Maksimum 40 Mb/sn
  HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 Maksimum 40 Mb/sn
- ULTRA HD video (Sadece ULTRA HD modeller)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maksimum 50 Mb/sn
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maksimum 60 Mb/sn
- HFR video (Sadece HFR destekli modeller)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maksimum 60 Mb/sn
- Dolby Vision video (Sadece Dolby Vision destekli modeller)
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maksimum 50 Mb/sn
- 8K video (Sadece 8K modeller)
  AV1 7680 × 4320@60P
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maksimum 100 Mb/sn

Desteklenen harici altyazılar

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Dahili altyazı formatı

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Desteklenen video codec bileşenleri

Uzantı	Codec bileşeni	
asf wmv	Video	VC-1 Advanced Profili (WMVA hariç), VC-1 Simple ve Main Profilleri
	Ses	WMA Standard (WMA v1/WMA Speech hariç)
avi	Video	Xvid (GMC desteklenmiyor), H.264 / AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Ses	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)

vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 : Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Video Oynatma ile ilgili Dikkat Edilecek Noktalar

- Kullanıcı tarafından oluşturulmuş bazı altyazılar düzgün bir şekilde çalışmayabilir.
- Bir video dosyası ve alt yazı dosyası aynı klasör içinde olmalıdır. Alt yazıların düzgün görüntülenmesi için video dosyası ve alt yazı dosyasının isimleri aynı olmalıdır.
- Network Attached Storage (NAS-Ağa Bağlı Depolama) aygıtı üzerindeki altyazılar, üreticiye ve modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Global Motion Compensation (GMC) ve Quarterpel Motion Estimation (Qpel) içeren akışlar desteklenmemektedir.
- ULTRA HD video (Sadece ULTRA HD modeller) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  LG Electronics tarafından resmi olarak sağlanan içerik haricindeki HEVC kodlamalı bazı ULTRA HD videolar oynatılmayabilir.
  Bazı codec bileşenleri, bir yazılım yükseltmesinden sonra desteklenebilir.

Uzantı	Codec bileşeni	
mkv/mp4/ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Yalnızca Windows Media Audio V7 ve üstü desteklenmektedir.
- AAC ana profili desteklenmemektedir.
- Bazı kodlayıcılarla oluşturulan video dosyaları oynatılamayabilir.
- Belirtilenden farklı bir formata sahip video dosyaları düzgün bir şekilde oynatılmayabilir.
- Yüksek Hız desteklemeyen bir USB depolama aygıtında depolanan video dosyaları düzgün bir şekilde oynatılmayabilir.

Desteklenen müzik dosyası biçimleri

Desteklenen müzik dosyası biçimleri

Dosya Formatı	Bilgi	
mp3	Bit hızı	32 kbps ~ 320 kbps
	Örnek frekans	16 kHz ~ 48 kHz
	Destek	MPEG-1, MPEG-2
	Kanallar	mono, stereo
wav	Bit hızı	-
	Örnek frekans	8 kHz ~ 96 kHz
	Destek	PCM
	Kanallar	mono, stereo
ogg	Bit hızı	64 kbps ~ 320 kbps
	Örnek frekans	8 kHz ~ 48 kHz
	Destek	Vorbis
	Kanallar	mono, stereo
wma	Bit hızı	128 kbps ~ 320 kbps
	Örnek frekans	8 kHz ~ 48 kHz

	Destek	WMA
	Kanallar	6 kanala kadar
flac	Bit hızı	-
	Örnek frekans	8 kHz ~ 96 kHz
	Destek	FLAC
	Kanallar	mono, stereo

- Desteklenen kanalların sayısı örnek frekansına göre değişiklik gösterebilir.

Desteklenen Çözünürlük : HDMI-DTV

HDMI-DTV destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50

	44,95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p	53,94	23,97

	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160p [1)]	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94

	135	60
4096 × 2160p [1)]	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p [2)]	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

1) **HDMI Deep Colour** özelliği **4K**/**8K** olarak ayarlandığında desteklenir.
2) **HDMI Deep Colour** özelliği **8K** olarak ayarlandığında desteklenir.

Desteklenen Çözünürlük : HDMI-PC

HDMI-PC destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60
1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768[3)]	47,71	60,01
1280 × 1024 (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	63,98	60,02
1920 × 1080 (Sadece Full HD, ULTRA HD, 8K modeller)	67,5	60
1920 × 1080 (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1440[1)] (Sadece ULTRA HD 50/60 Hz modeller)	88,78	59,95
2560 × 1440[1)] (Sadece ULTRA HD 100/120 Hz, 8K 100/120 Hz modeller)	182,99	119,99
3840 × 2160 (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	53,94	23,97

	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160 [1)] (Sadece ULTRA HD 100/120 Hz, 8K modeller)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160 (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94

	135	60
4096 × 2160 [1)] (Sadece ULTRA HD 100/120 Hz, 8K modeller)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 [2)] (Sadece 8K modeller)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

1) **HDMI Deep Colour** özelliği **4K** olarak ayarlandığında desteklenir.
2) **HDMI Deep Colour** özelliği **8K** olarak ayarlandığında desteklenir.
3) **HDMI Deep Colour** özelliği **Kapalı** olarak ayarlandığında desteklenir.

- Desteklenen HDMI-PC bağlantı noktası modele göre değişir. Ürünle birlikte verilen kılavuza başvurun.

Lisans Bilgileri

Lisans Bilgileri

Desteklenen lisanslar modele göre değişiklik gösterebilir.

Dolby

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'ın ticari markalarıdır.

HDMI

HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markası ya da tescilli markasıdır.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Quickset

HEVC

LG TV Content Policy

LG TV Content Policy

İçerik politikası hizmet sağlama politikasına bağlı olarak değişebilir. En son bilgiler için lütfen http://www.lg.com/tv-contents-policy web sayfasına başvurun.

Home

- Apps on launcher bar are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. The arrangement can be customized as the way user wants.
- Once cursor is focused on a certain app, recommended content list of the service appears above the launcher. Since the recommendation logic related the app is made by each content provider, LG neither knows the detailed logic nor has control of it.

Channel List

- The order of display in the channel list of Live Menu is displayed according to the broadcasting standard without any arbitrarily modified or changed part by LG Electronics.

Search and Recommendation

- Content search results are provided based on an algorithm that optimizes to the user's intention and finds the most accurate matching information. (Remote control, voice search, etc.)
- LG provides a few more derivative recommended content list with content information such as genre, cast, director, etc. based on most watched by all Smart TV users by country and recently released content list in last 30 days.
- Recommended content list is updated every day.

Live Menu

- Recommendations on the Live Menu Recommended page are provided 'you may like' category and 'popular programs' category.
- ‘you may like' category based on viewing history recommends programs that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user watched before.
- ‘popular programs' category recommends the programs that all LG Smart TV users per country watch the most at that time in order of viewing ratings. Information for viewing history and ratings is collected only by agreed users.

LG Content Store

- At the entry page of LG Content Store, LG provides three kinds of app category.
  - ‘Newly updated apps’ is composed of newly launched and recently updated apps. The list is updated every day.
  - ‘Most Popular apps' is composed of most downloaded and best rated apps in 30 days by LG Smart TV users by country. Apps on launcher and Premium area are not

included in this list. The order is randomly changed within Top 50 for each entry. Top 50 app list is also updated every day.

- Apps on Premium area are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. No. of apps may vary from 7 to 20 by each year's platform and the arrangement cannot be customized.

- At the All Apps page, apps are arranged by alphabetical order in each category. (except Newly updated and Most popular)

Magic Link

- Recommendations on the Magic Link page recommends content such as YouTube, channels and additional information that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user is watching currently.