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 7
Canlı TV Hazırlığı 9
Ağa Bağlanmak 10
LG Hesabınızı Yönetme 12
Kullanıcı Kılavuzu hakkında 13

TV'nin Kullanımı

Sihirli Uzaktan Kumandayı Eşleştirme 14
Sihirli Uzaktan Kumandayı Kullanma 15
Hands Free Sesli Kontrol ile TV özelliklerini kullanma 19
Konuşma ile TV İşlevlerini Kullanma 20
Konuşmadan Metne 22
Uzaktan kumanda için daha fazla özellik görüntülemek 24
Evrensel Uzaktan Kumandayı Kullanmak 25
HIZLI ERİŞİM ile Uygulamaları Başlatma 27
SIMPLINK'e Bağlanmak (HDMI-CEC) 28
Erişilebilirlik başlığına giden kısayollar 29
Giriş Aygıtını USB'ye Bağlama 29

Canlı TV Keyfi

Canlı Menü'yü Kullanmak 30
Rehber'ı Görüntülemek 32
Program Bilgisini Kontrol Etme 33
Live Playback 34
Kayıt 35
Kayıt Zamanlayıcı Kullanımı 37
Kayıtlı TV Programlarının Oynatılması 39
İnternet Kanalı İzleme (LG Channels) 41
TELETEXT 42
CI Bilgileri 44
HbbTV 44

LG Uygulama Mağazası'un Keyfini Çıkarmak

LG Uygulama Mağazası'u Dolaşmak 46
İçerik Önerisi 47
İçerik Arama 48

Harici Aygıtları Bağlamak

Ev Gösterge Paneli'i Kullanma . . . 49
Ev loT Cihazları'ı Bağlamak . . . 51
Akıllı Cihazları Bağlamak . . . 52
TV'de Akıllı Cihaz Ekranını İzlemek . . . 53
TV'nin Hoparlörleriyle Akıllı Aygıttan Ses Oynatma . . . 55
USB Bağlama . . . 55
Fotoğraf ve Videoları Görüntüleme . . . 56
Müzik Dinlemek . . . 62
Bilgisayar İçeriği Paylaşımı . . . 66
TV'de Bilgisayar Ekranını İzlemek . . . 67

Smart TV'yi Kullanmak

Sanat Galerisi'i Kullanmak . . . 68
TV'de İnternette Gezinmek . . . 69
Live Plus . . . 73
Spor Alarmı Uygulamasını Kullanma . . . 73

Ayarlar

Hızlı Ayarlar . . . 74
Resim . . . 75
Ses . . . 87
Kanallar . . . 94
Bağlantı . . . 102
Genel . . . 105
Erişilebilirlik . . . 116
Destek . . . 119

Sorun Giderme

Hızlı Yardım ile kontrol yapın . . . 121
Güç/Uzaktan Kumanda Sorunlarını Giderme . . . 122
Ekran Sorunlarını Giderme . . . 124
Ses Sorunlarını Giderme . . . 126
PC Bağlantı Sorunlarını Giderme . . . 128
Film Oynatma Sorunlarını Giderme . . . 129
Kaydetme Sorunlarını Giderme . . . 131
Ağ Bağlantı Sorunlarını Giderme . . . 131
LG Hesabı Sorunlarını Giderme . . . 133
İçerik Sorunlarını Giderme . . . 133
İnternet Tarayıcı Sorunlarını Giderme . . . 134

Bilgilerin Farkında Olma

Desteklenen Çözünürlük : HDMI-DTV 135
Desteklenen Çözünürlük : HDMI-PC 138
Lisans Bilgileri 142
Vb. 143
LG TV Content Policy 143

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 **LG Uygulama Mağazası'un Keyfini Çıkarmak** → **İçerik Arama** bölümüne bakın.

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

❹ **Bildirim Merkezi** öğesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Ayarlar** → **Destek** → **Bildirim Merkezi** bölümüne bakın.

❺ En son kullanılan TV veya harici girişe döner.

❻ Çeşitli kanal ve programlardan öneri alabilirsiniz.

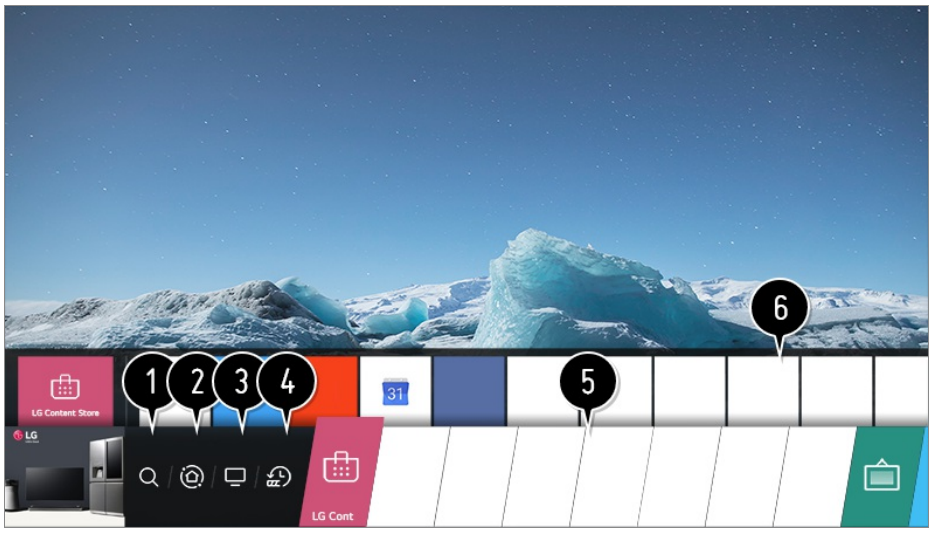
- Tavsiye özelliğini kullanmak için ağa bağlanmanız gerekir.

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

- TV her açıldığında **Uygulama Listesi** ve ○○ **Popüler İçeriği** ekranda otomatik olarak görüntülenir. Eğer ana ekranın görüntülenmesini istemiyorsanız → ⋮ → **Genel** → **Ana Sayfa Ayarları**'in **Ana Sayfa Otomatik Başlatma** ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın.
- LGE Cihazındaki İçerik ve Hizmetlerin kullanılabilirliği ve erişilebilirliği, önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.
- Kullanılabilir özellikler, bölgeye veya hizmete bağlı olarak değişiklik gösterir.

Basitleştirilmiş Ana Sayfa'nı Kullanma

→ ⋮ → **Genel** → **Ana Sayfa Ayarları** → **Ana Sayfa Teması** öğesini **Basitleştirilmiş Ana Sayfa** olarak ayarlayın.
Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın. Sık kullanılan uygulamaları tek bir ekranda birleştirebilir ve istediğiniz zaman istediğinizi kullanabilirsiniz.



❶ **Ara** öğesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **LG Uygulama Mağazası'un Keyfini Çıkarmak** → **İçerik Arama** bölümüne bakın.

❷ **Ev Gösterge Paneli** bölümüne gidin.
TV'ye bağlı bir cihazı (mobil, harici cihaz, Ev IoT Cihazları, vb.) seçebilir veya kontrol edebilirsiniz.
Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **Harici Aygıtları Bağlamak** → **Ev Gösterge Paneli'i Kullanma** bölümüne bakın.

❸ Yakın zamanda kullandığınız TV girişine gidin.

❹ Yakın zamanda kullanılan uygulamaya gidin.
Uzaktan kumandadaki ⌂ tuşuna uzun süreyle basın veya **En sonuncular** ögesine odaklanın.
Üst kısımdaki Ön izleme alanında verilen listede yakın zamanda kullanılan bir uygulamayı

çalıştırabilir veya kapatabilirsiniz.

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

❻ Her bir Uygulama alanına odaklanın. Üst kısımda Ön izleme fonksiyonu sağlanır. Uygulamaya girmenize gerek kalmadan her uygulamanın kullanışlı özelliklerini ve tavsiye edilen içeriği Ön izleme üzerinden kontrol edebilir ve çalıştırabilirsiniz.

- Bazı uygulamalarda Ön izleme özelliği olmayabilir.

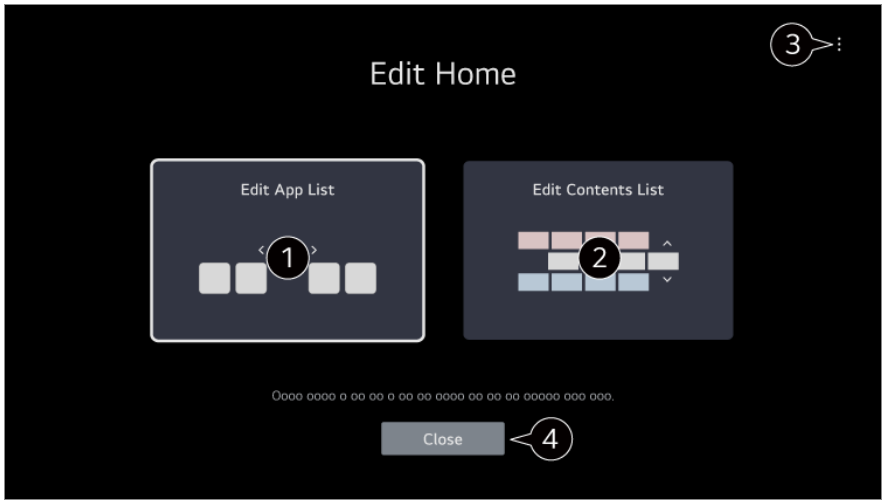
- TV açıldığında otomatik olarak ana ekran görüntülenecektir. Eğer ana ekranın görüntülenmesini istemiyorsanız → → **Genel** → **Ana Sayfa Ayarları**'in **Ana Sayfa Otomatik Başlatma** ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın.
- LGE Cihazındaki İçerik ve Hizmetlerin kullanılabilirliği ve erişilebilirliği, önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.

Anasayfayı Yönetin

LG webOS TV anasayfasını yönetin

Yeni Ana Sayfa'ı Düzenleme

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.

Basitleştirilmiş Ana Sayfa'ı Düzenleme

01 → → **Genel** → **Ana Sayfa Ayarları** → **Ana Sayfa Teması** öğesini **Basitleştirilmiş Ana Sayfa** olarak ayarlayın.
Uzaktan kumandadaki düğmesine basın.

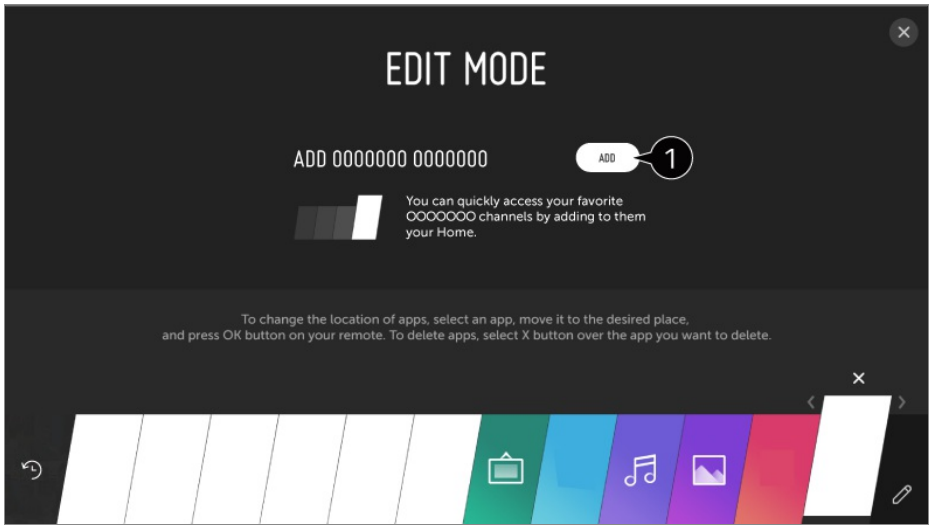
02 Düzenlemek istediğiniz uygulamayı seçin ve Uzaktan Kumandadaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesini basılı tutun.
Bu, uygulama düzenleme modunu etkinleştirir.
Veya Uygulama Düzenleme moduna girmek için Giriş listesinin sağ köşesindeki Düzenleme modu düğmesini seçebilirsiniz.

03 Uygulamayı istediğiniz konuma taşımak için konuma gidin ve **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın.
Bir uygulamayı silmek için uygulamanın üzerindeki × simgesini seçin.

- Düzenleme modundan çıkmadan önce istediğiniz kadar uygulamayı taşıyabilir ve silebilirsiniz.
- Uygulamaları, uzaktan kumandanızın ◀/▶ düğmeleri ile de taşıyabilirsiniz.

04 Düzenleme tamamlandıktan sonra sağ üstteki × düğmesine basarak Uygulama Düzenleme modundan çıkabilirsiniz.

- Varsayılan TV uygulaması düzenlenemez.



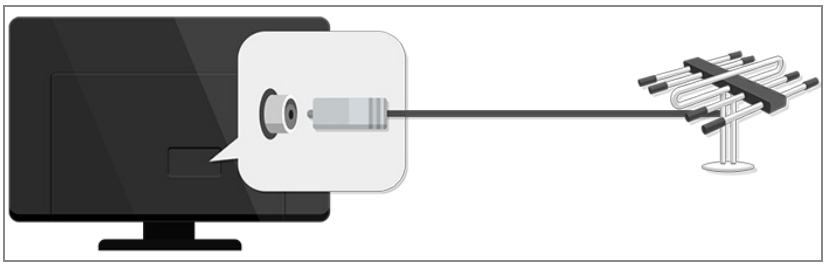
❶ En sevdiğiniz video hizmeti kanalını listeye ekleyebilirsiniz.

- Bu özellik yalnızca ağ bağlıyken kullanılabilir.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Canlı TV Hazırlığı

TV yayını izleme

01 Yayın antenini TV'ye bağlayın.
Anten yerine, set üstü kutu gibi yayın alabilen ekipmanlar da bağlayabilirsiniz.
→ → **Bağlantı** → **Aygıt Bağlantısı Ayarları** → **Çok Amaçlı Kumanda Ayarları**'nı başlatır.



02 → → **Kanallar** → **Kanal Ayarlama** (**Kanal Tarama ve Ayarlar**) → **Otomatik Ayarlama** öğesini başlatın.
Sadece yayınlanmakta olan kanalları bulur ve ekler.

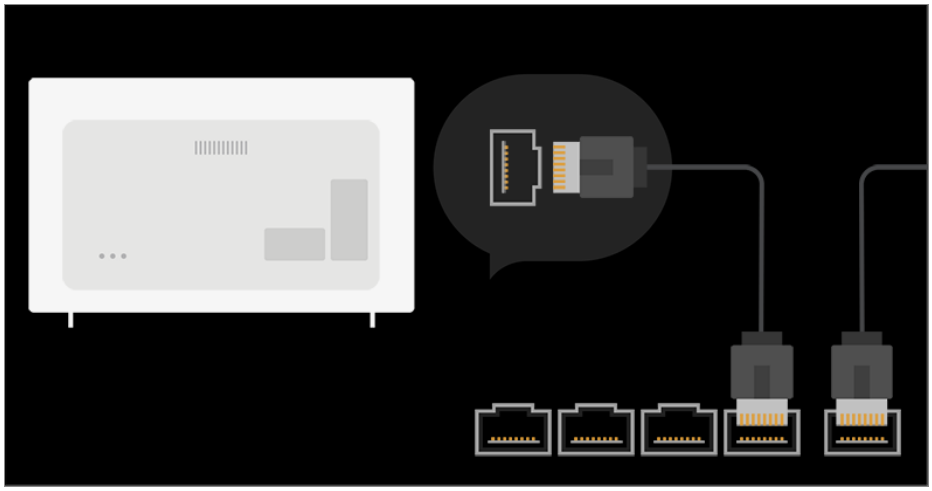
- Bu işlevle ilgili bir sorunu çözmek için **Kullanıcı Kılavuzu**'dan **Sorun Giderme** bölümüne başvurun.

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.

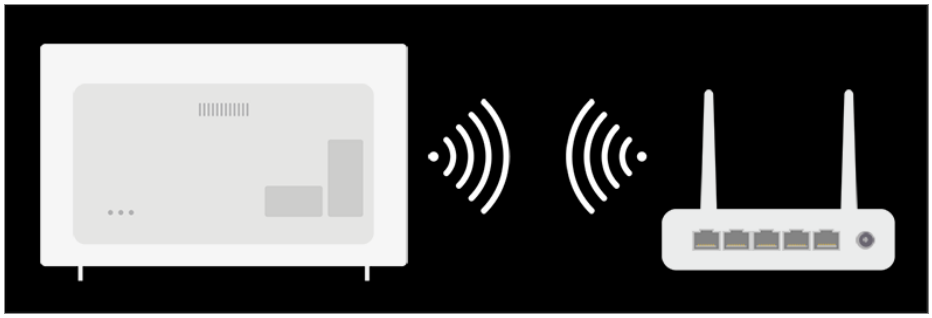
- Yönlendirici DHCP'yi desteklerse TV'yi ağa bir LAN kablosuyla bağladığınızda TV ağa otomatik olarak bağlanır.

Ağ otomatik olarak bağlanmıyorsa

02 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

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

Kablosuz Ağ Ayarlama



01 İnternete bağlı yönlendiriciye güç verin.

02 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

03 ⋮ → **Bağlantı** → **Ağ Bağlantı Ayarları** → **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** → **Bağlantı** → **Ağ Bağlantı Ayarları** 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.
- Modemi sıfırlama bazı ağ bağlantı sorunlarını düzeltebilir. Sorunu çözmek için gücü kapatın, bağlantıyı kesip yeniden bağlayın ve gücü açın.
- LG Electronics, ağ bağlantısı sorunlarından veya ağ bağlantısının neden olduğu arızalar, bozukluklar veya hatalardan 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.
- Tüm yerel ev ağlarının kapatılamaması, bazı cihazlarda aşırı trafiğe neden olabilir.
- 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 Hesabı Oluşturma

Hesap Yönetimi öğesinde e-posta adresinizi kullanarak yeni bir LG Hesabı oluşturabilirsiniz.
Alternatif olarak, harici bir servis hesabının kimliğini ve şifresini kullanarak bir LG hesabı oluşturabilir ve oturum açabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 ⋮ → **Genel** → **Hesap Yönetimi** → **LG Hesabı Girişi** öğesini seçin.

03 **Hesap Oluştur** öğesini seçin. Hizmet Şartlarını okuyun ve kabul edin.

04 Bir kimlik ve şifre girin. Kimliğiniz e-posta adresiniz olmalıdır.

05 Doğum tarihinizi girin.

06 **TAMAM** seçeneğini seçerseniz, girdiğiniz e-posta adresine bir doğrulama bağlantısı gönderilir. Lütfen geçerlilik süresi içinde e-posta doğrulamasını tamamlayın.

07 E-posta doğrulama başarılı olursa, bir LG hesabı oluşturulur ve bu hesap bilgileriyle giriş yapabilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Hesap oluşturmak için internet bağlantısı gerekir.
- Gereken bilgiler ülkeye göre değişiklik gösterebilir.
- Yaşınıza bağlı olarak, sunulan hizmette kısıtlamalar olabilir.
- Bu işlevle ilgili bir sorunu çözmek için **Kullanıcı Kılavuzu**'dan **Sorun Giderme** bölümüne başvurun.

LG Hesabınızı Yönetme

LG hesabınızın bilgilerini yönetebilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 Oturum açmak için ⋮ → **Genel** → **Hesap Yönetimi** öğesine gidin.

Kişisel Bilgiler

Oturum açılmış hesabın bilgilerini görüntüleyebilir veya düzenleyebilirsiniz. Şifreyi değiştirebilir veya **Düzenle** öğesine basarak kişisel bilgilerinizi düzenleyebilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Kullanıcı Kılavuzu hakkında

Kullanıcı Kılavuzu hakkında

LG webOS TV'nin tüm özellikleri hakkında bilgi almak için TV'de bulunan **Kullanıcı Kılavuzu**'na bakın.
Ekranın sağ üst kısmındaki ? öğesine basarsanız kullanıcı kılavuzu için kısa bir talimat gösterilir.
Kullanıcı Kılavuzu işlev açıklaması ekranında ↗ varsa ↗ öğesine basarak doğrudan ilgili işlev 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 Uzaktan Kumandayı 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 Uzaktan Kumandayı, size sağlanmadığı takdirde ayrı olarak satın alabilirsiniz.

Sihirli Uzaktan Kumandayı Eşleştirme

Sihirli Uzaktan Kumandayı kullanmak için LG webOS TV ile eşleştirmeniz gerekir. Sihirli Uzaktan Kumandayı 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 Uzaktan Kumandayı kaydedemezseniz TV'yi kapatın ve tekrar deneyin.

Sihirli Uzaktan Kumandayı Yeniden Kaydetme

Sihirli Uzaktan Kumanda'nın imleci TV'de görünmüyorsa tekrar kaydetmeniz gereklidir.

01 Uzaktan kumandayı TV'ye doğru tutun ve talimat görüntülenene **GUIDE** tuşuna basılı tutun.

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

Sihirli Uzaktan Kumandayı 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).

- : Set üstü kutusunun gücünü açabilir/kapatabilirsiniz.
- **9** # : **Hızlı Yardım** öğesini başlatın.
- **LIST** : Kaydedilen kanallar kontrol ediliyor.
- **0** # : **HIZLI ERİŞİM** düzenleme ekranı belirir.
- ••• : Uzaktan kumandadaki ek tuşları görüntüler.
  ••• # : Ekrandaki içerikleri sesli olarak açıklar.
- : Ses seviyesini ayarlar.
- : 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.
  # : Önceden kullanılan listeyi görüntüler.
- : Hızlı Ayarlar menüsüne girer.
  # : Tüm Ayarlar menüsüne girer.
- : Önceki adıma gidin.
  # : Menüyü kapatır.
- **GUIDE** : Programı kontrol edin.
- : Bir giriş kaynağı seçer.
  # : **Ev Gösterge Paneli**'e Girmek.
- # : **Kaydet** öğesini başlatın. (Bazı modeller desteklenmeyebilir.)

Sihirli Uzaktan Kumandayı Kullanma

01 Sihirli Uzaktan 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 Uzaktan Kumandayı 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 Uzaktan Kumandanın arızalanmasına neden olabilir.
- Sihirli Uzaktan Kumandayı kullanırken mobilyalara, elektronik aygıtlara veya diğer insanlara çarpmamaya dikkat edin.
- Sihirli Kumandanın imlecini yapılandırmak hakkında detayları öğrenmek için**Kullanıcı Kılavuzu → Ayarlar → Genel → 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.
- **0** # : **HIZLI ERİŞİM** düzenleme ekranı belirir.
- ••• : Uzaktan kumandadaki ek tuşları görüntüler.
- : Ses seviyesini ayarlar.
- : 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.
  # : Önceden kullanılan listeyi görüntüler.
- : Hızlı Ayarlar menüsüne girer.
  # : Tüm Ayarlar menüsüne girer.
- **BACK** : Önceki adıma gidin.
  BACK # : Menüyü kapatır.
- : Bir giriş kaynağı seçer.
  # : **Ev Gösterge Paneli**'e Girmek.

Sihirli Uzaktan Kumandayı Kullanma

01 Sihirli Uzaktan 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 Uzaktan Kumandayı 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 Uzaktan Kumandanın arızalanmasına neden olabilir.
- Sihirli Uzaktan Kumandayı kullanırken mobilyalara, elektronik aygıtlara veya diğer insanlara çarpmamaya dikkat edin.
- Sihirli Kumandanın imlecini yapılandırmak hakkında detayları öğrenmek için**Kullanıcı Kılavuzu** → **Ayarlar** → **Genel** → **İmleç Seçenekleri** bölümlerine bakın.

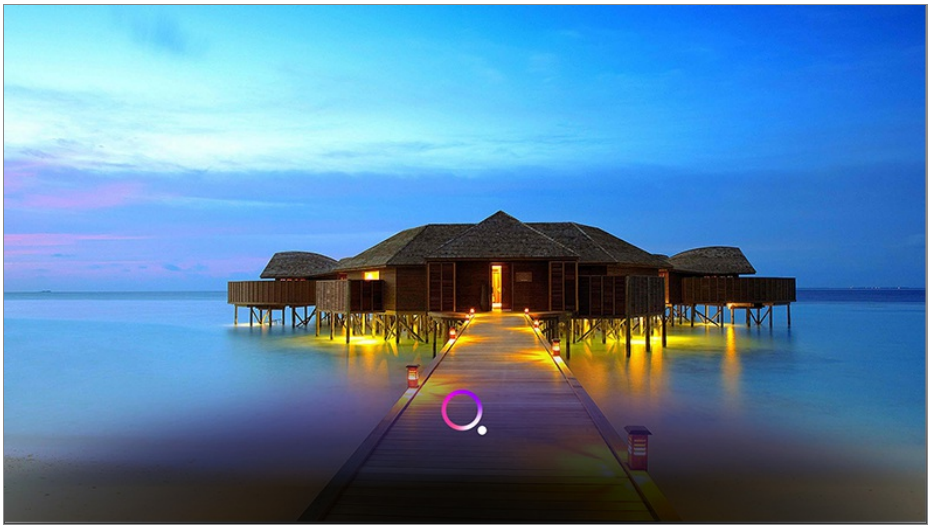
Hands Free Sesli Kontrol ile TV özelliklerini kullanma

Hands Free Sesli Kontrol ile TV özelliklerini kullanma

TV'nin çeşitli özelliklerini Hands Free Sesli Kontrol özelliğiyle kullanabilirsiniz.

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

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 çalışmazsa, **Hands Free Sesli Kontrol'ü Kullan** öğesini → → **Genel** → **AI Hizmeti** → **Ses Tanıma** → **Ses Tanıma Özellikleri**, **Açık** olarak ayarlayın.
- TV'yi Hands Free Sesli Kontrol özelliğiyle açma özelliği, yalnızca → → **Genel** → **Ek Ayarlar** → **Hızlı Başlatma+**, **Açık** olarak ayarlanmışsa çalışır.
- **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.
- Bu işlev, yalnızca TV İnternete bağlı olduğunda kullanılabilir.
- 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** → **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.

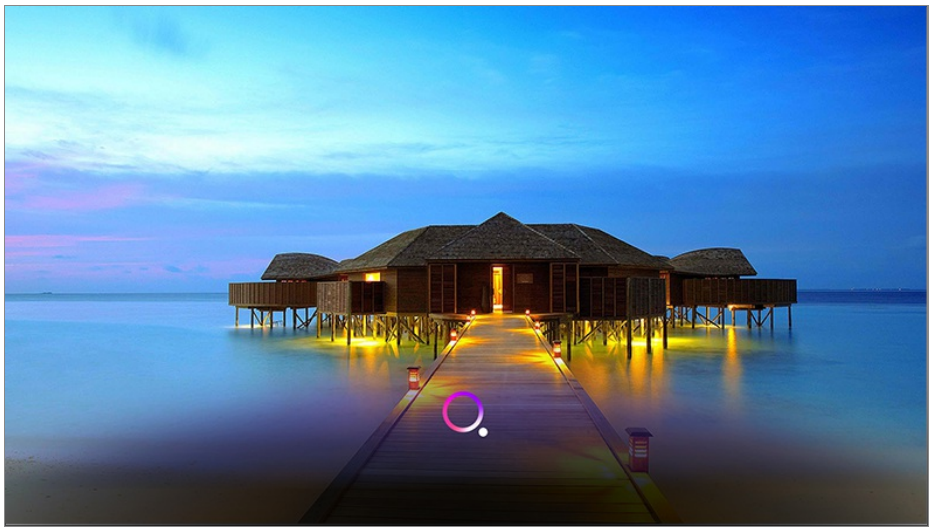
Konuşma ile TV İşlevlerini Kullanma

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** → **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.
- AI Hizmeti'nin önceden bildirimde bulunmaksızın LGE veya üçüncü taraf sağlayıcıları tarafından değiştirilebileceğini, kaldırılabileceğini ve sonlandırılabileceğini unutmayın.
- Sese ilişkin ayarları değiştirebilir veya hangi özelliklerin → → **Genel** → **AI Hizmeti** → **Ses Tanıma** → **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 Uzaktan 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 → → **Bağlantı** → **Aygıt Bağlantısı Ayarları** → **Çok Amaçlı Kumanda Ayarları** üzerinden Çok Amaçlı Kumanda belirleyin.
- Ses iletiminden sonra Sihirli Uzaktan 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 Uzaktan 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.

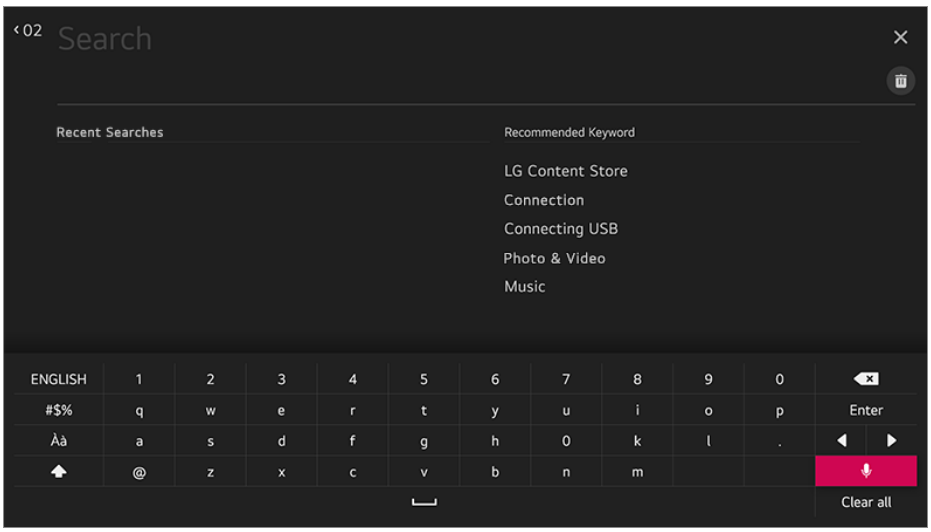
Konuşmadan Metne

Konuşarak metin girme

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

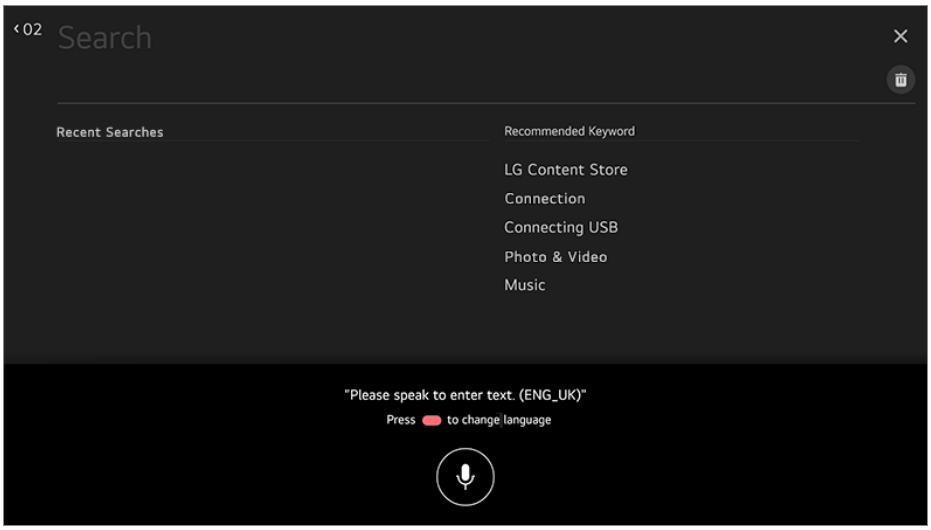
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

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

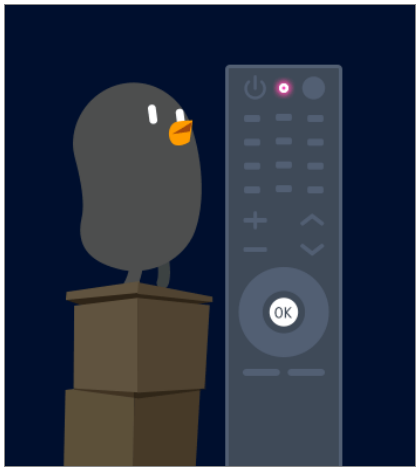


02 Sanal klavyede düğmesine basın. Veya uzaktan kumandadaki düğmesine basın.

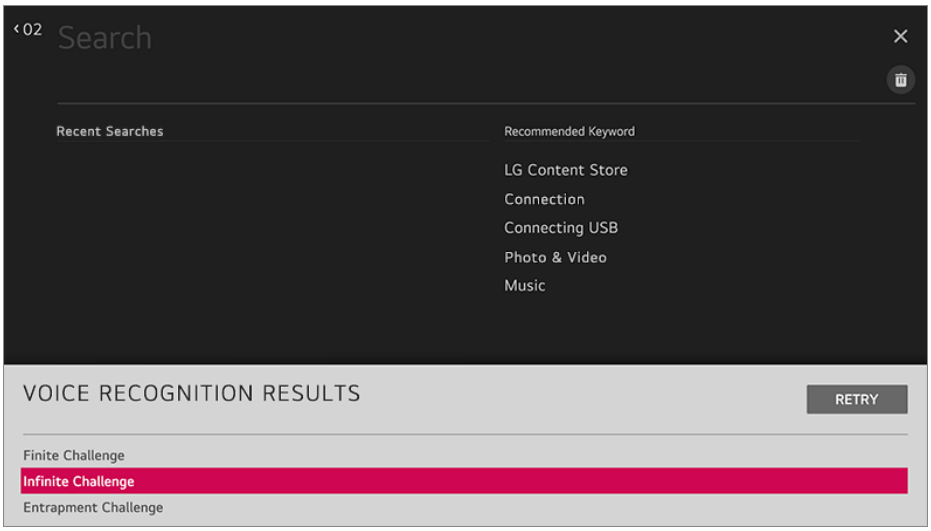
03 Ses tanıma bilgisi penceresi aşağıda gösterildiği şekilde açıldıktan sonra uzaktan kumanda üzerindeki mikrofona yavaş ve anlaşılır bir şekilde konuşun.







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** → **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 Uzaktan 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.

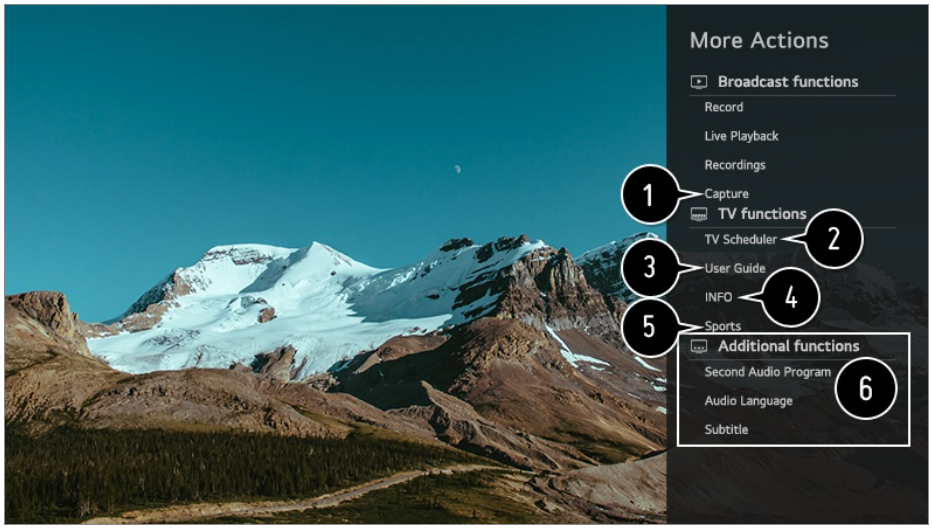
Uzaktan kumanda için daha fazla özellik görüntülemek

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 TV ekranınızı yakalayabilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Ekranda yakalanan görüntüleri **Fotoğraf ve Video** uygulamasında görüntüleyebilir/silebilirsiniz.
- Yakalanan ekran görüntülerini **Fotoğraf ve Video** uygulamasında USB depolama aygıtına kopyalayabilirsiniz.
  (Bazı modeller desteklenmeyebilir.)

❷ **Kayıt Zamanlayıcı** öğesini başlatın.

❸ **Kullanıcı Kılavuzu** ögesine bağlanın.
Bazı TV ayarları ögelerinde **Kullanıcı Kılavuzu** seçeneğini seçerek o ögenin Kullanım Kılavuzunu bulabilirsiniz.

❹ İzlemekte olduğunuz TV programının ve harici girişin bilgileri ekranda görüntülenir.

❺ Spor müsabakalarını izlemek için görüntü/ses modunu ayarlayabilirsiniz.

❻ İzlediğiniz programa ilişkin özellikleri 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 AI uzaktan kumandasıyla 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

Çok yönlü uzaktan kumanda otomatik olarak ayarlanmazsa veya **AV IN**/**COMPONENT IN** girişine bağlanırsa manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

01 → → **Bağlantı** → **Aygıt Bağlantısı Ayarları** → **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 Uzaktan Kumanda ile kullanılabilir.
- Sihirli Uzaktan Kumandayı, size sağlanmadığı takdirde ayrı olarak satın alabilirsiniz.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- **AV IN**/**COMPONENT IN** bağlantı noktaları yalnızca belirli modellerde bulunur.
- Bir cihazın ayarlarını değiştirmeden önce cihazın açık olduğundan emin olun.
- Ağa bağlandığınızda, evrensel uzaktan kumandayı en son güncel bilgilerle ayarlayabilirsiniz.
- 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 Uzaktan 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.

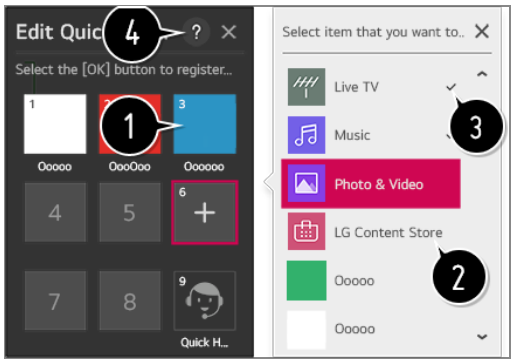
02 Kaydetmek istediğiniz sayı tuşuna (1~8) basılı tutun.
No. 9, **Hızlı Yardım** özelliğine sabitlendi.

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.

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

❹ Bu işlev için kısa bir talimat görüntüleyebilirsiniz.

SIMPLINK'e Bağlanmak (HDMI-CEC)

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 ⋮ → **Bağlantı** → **Aygıt Bağlantısı Ayarları** öğesini seçin.

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

05 **Otomatik Güç Senkronizasyonu** ayarlarını **Açık** veya **Kapalı** olarak ayarlayın. (Otomatik Güç Senkronizasyonu **Açık** olarak ayarlanırsa SIMPLINK ile bağlanmış bir aygıt açıldığında TV de açılır. TV'yi kapattığınızda aygıt da kapatılır.)

06 Bağlı aygıtı açın. TV aygıta otomatik olarak bağlandığında giriş değişecektir. Aygıt otomatik olarak TV'ye bağlanmazsa Giriş 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.
- HDMI kablosuyla bağlanmış harici ses ekipmanına ses çıkışı vermek istiyorsanız **SIMPLINK (HDMI-CEC)** öğesini **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.

- Sihirli Uzaktan Kumandanın imleç fonksiyonu sınırlı olabilir.

Ana Gücü Kapatma

Otomatik Güç Senkronizasyonu, **Aygıt Bağlantısı Ayarları** üzerinde **Açık** olarak ayarlanırsa ve TV'nizi kapatırsanız TV'nize SIMPLINK aracılığıyla bağlanan aygıtlar da kapatılacaktır.

- Bu özellik, yalnızca belirli aygıtlarda bulunur.

Ana Gücü Açma

Otomatik Güç Senkronizasyonu, **Aygıt Bağlantısı Ayarları** üzerinden **Açık** konumuna getirilirse SIMPLINK bağlantılı aygıt, TV'yi açacaktır.

- **SIMPLINK (HDMI-CEC) Kapalı** olarak ayarlıysa **Otomatik Güç Senkronizasyonu Açık** olarak ayarlanamaz.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Erişilebilirlik başlığına giden kısayollar

Erişilebilirlik başlığına giden kısayollar

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

Uzaktan kumandanızdaki 🔇 düğmesini basılı tutun.

Yüksek Kontrast, **Gri ton**, **Renkleri Ters Çevir** gibi özellikleri ayarlayabilirsiniz.

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/klavye kullanma deneyimi, mesafeden ve kablosuz bağlantıdan etkilenebilir.

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 kullanımı, kullanım aralığından ve kablosuz ortamından etkilenebilir.
- 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.
  Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Kumandası (kablolu), SONY Playstation(R)3 Kumandası

Canlı TV Keyfi

Canlı Menü'yü Kullanmak

Canlı Menü Kullanma

TV yayınlarını izlerken ilgili özellikleri kolaylıkla kullanabilirsiniz.
Uzaktan kumandadaki **LIST** düğmesine basın.
Veya uzaktan kumandanızda **Hareket Tuşu (OK)** butonuna basın ve **Kanallar**'ı seçin.



1. **Kanallar** : Geçerli olarak yayınlanmakta olan yayın içeriğinin bir listesini görüntüleyin.
2. **Rehber** : Programları ve her bir programın zamanlamasını görüntüleyebilirsiniz.
   Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **Rehber'ı Görüntülemek** bölümüne bakın.
3. **Kayıt Zamanlayıcı** : Belirlenen saatte izlemeye veya kaydetmeye zamanlamak için bir programın saatini ve tarihini girebilirsiniz.
   Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **Kayıt Zamanlayıcı Kullanımı** bölümüne bakın.
4. **Kayıtlar** : Depolama aygıtındaki kayıtları kontrol edebilir ve kayıtları oynatabilirsiniz.
   Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **Kayıtlı TV Programlarının Oynatılması** bölümüne bakın.

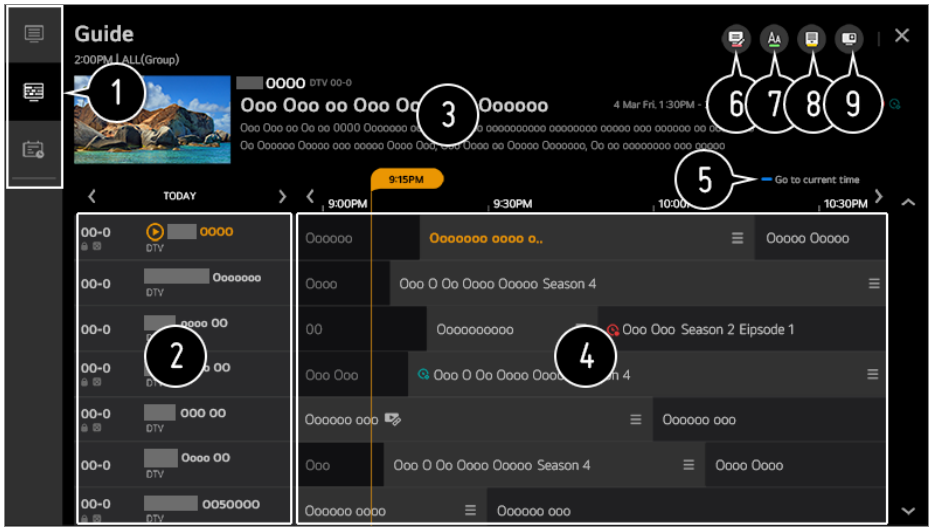
   - Menü yalnızca harici bir depolama aygıtı bağlıysa ve kaydedilen video izlenebilirse görünür.

- 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.
Uzaktan kumandanın **LIST** tuşuna basın ve ekranın sol tarafında **Rehber** sekmesine gidin.



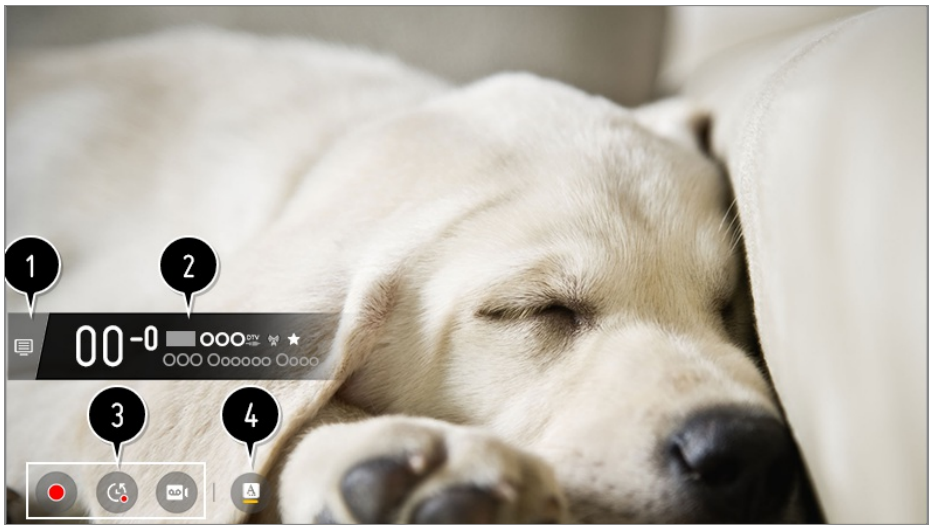
1. Alanlara tıklayarak uygulamayı taşıyabilirsiniz.
2. Kanal ve yayıncı hakkındaki bilgileri görüntüleyebilirsiniz.
3. İzlediğiniz program bilgilerinin yanı sıra seçili program hakkında bilgileri de görüntüleyebilirsiniz.
4. düğmesini veya istenilen programın başlığını seçin. Programa ilişkin daha fazla bilgi görüntüleyebilir veya **İzle**/**Kaydet** (yalnızca belirli modellerde mevcut) ya da **Hatırlatıcı**/**Zamanlanmış Kayıt** (yalnızca belirli modellerde mevcut) vb. fonksiyonları çalıştırabilirsiniz.
5. Mevcut tarih ve saat için program listesine yönlendirilirsiniz.
6. **Kanal Yöneticisi** öğesini başlatın.
7. Ekranda gösterilen kanalların sayısını ayarlamak için program listesinin boyutunu değiştirebilirsiniz.
8. Filtreyi ayarlar.
9. Mini TV’yi açabilir veya kapatabilirsiniz.

- 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.



❶ **Kanallar** bölümüne gidin.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **Canlı Menü'yü Kullanmak** bölümüne bakın.

❷ 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.

İlanın konumunu değiştirmek için uzaktan kumandadaki düğmesine basın.

- Bu özellikler yalnızca detaylı bilgilendirme penceresinden kontrol edilebilir.

❸ Kayıt/Live Playback'e ilişkin içeriği görüntüler.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **Live Playback** bölümüne bakın.

❹ İzlediğiniz programda **Alt Yazı** veya **Ses Dili** gibi bilgiler varsa bu özellikleri ayarlayabilirsiniz.

- : **Alt Yazı** değerini ayarlayabilirsiniz.
- : **Ses Dili** değerini ayarlayabilirsiniz.

- Yalnızca dijital yayınlar ile kullanılabilir.

· : **Çoklu Ses** değerini ayarlayabilirsiniz.

- Yalnızca analog yayınlar ile kullanılabilir.

- Kullanılabilecek özellikler yayın sinyaline bağlı olarak değişebilir.

Live Playback

Canlı Oynatmayı (Gerçek Zamanlı Oynatma) Kullanma

İzlemekte olduğunuz programı bir USB HDD'ye geçici olarak kaydetmek için kullanabileceğiniz ve böylece TV izlerken kaçırabileceğiniz herhangi bir sahneyi yeniden oynatabileceğiniz bir fonksiyondur. Bu fonksiyon, bir süreliğine dışarı çıktığınızda önceden izlemekte olduğunuz programı kaldığınız yerden izlemenizi sağlar.

01 USB HDD'yi USB bağlantı noktasına takın.

02 Uzaktan kumandanızdaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın.

03 Ekranın alt kısmındaki **Live Playback Başlat** düğmesine basın.

04 Canlı yayını izlerken imleçle ilerleme çubuğunda istediğiniz noktayı seçin. Bu özelliği kullanmak için Uzaktan Kumandanızdaki ◀/▶ düğmelerine de basabilirsiniz.
İlerleme çubuğunda mevcut noktanın gerisinde bulunan bir nokta seçin.



- Live Playback işlevi yalnızca anten giriş terminali aracılığıyla izlediğiniz yayın kanalları için kullanılabilir. Radyo kanalı dinlerken bu seçeneği kullanamazsınız.
- TV'ye iki veya daha fazla USB HDD bağlıysa Canlı Oynatma ile kullanılacak aygıtı seçin.

- USB bellek kullanamazsınız. Toplam 80 GB veya daha yüksek depolamalı bir USB HDD bağlayın.
- USB HDD aygıtında yeterli alan yoksa Canlı Oynatma düzgün çalışmayabilir. Canlı Oynatma fonksiyonunu kullanmak için en az 2.3 GB yeri olan bir USB HDD gerekir.
- Canlı Oynatma işlevi sayesinde kalan USB HDD kapasitesine bağlı olarak bir programı iki saate kadar geriden oynatabilirsiniz. Bu süre bölgenize göre değişiklik gösterebilir.
- Canlı Oynatma modunda kaydedilen videolar, videoları kaydetmeden TV'yi kapatırsanız silinir.
- Gerçek Zamanlı Oynatma sırasında kanal değiştirmek, önceki kanalın verilerini siler.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Kayıt

Kaydetme İşlevlerini Kullanma

LG webOS TV kayıt özelliğini kullanarak bir televizyon kanalı veya radyo istasyonunu kaydedebilirsiniz.

Anlık Kayıt Özelliğinin Kullanılması

01 USB bağlantı noktasına bir USB HDD veya USB bellek bağlayın.
USB HDD'ye kaydetmeniz önerilir.

02 Canlı yayını izlerken **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın.

03 Ekranın sol alt köşesinde bulunan ⏺ butonuna basın.

04 Kaydı durdurmak isterseniz ⏹ düğmesine basın.



Kayıt işlevinde dikkat etmeniz gereken konular

- Kayıt sırasında kayıt hakkındaki bilgileri görüntülemek için **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın.
  Hareket Tuşu (OK) düğmesinin işlevi ülkeye göre farklılık gösterebilir.
- Kayıt başlamadan önce kaydetme süresi ayarlanabilir.
- Birden fazla USB depolama aygıtı bağlı olduğunda en son kaydedilen depolama aygıtı otomatik olarak seçilir.
- USB HDD disk bölümünün kullanılabilir kapasitesi en az 1 GB olmalıdır.
- USB bellekte bölüm boyutunun en az 4 GB olması gerekir.
- Kayıt süresi, USB depolama aygıtınızın kapasitesine göre değişiklik gösterebilir.
- İlk kez USB hafızayı kaydetme girişiminde, TV bir performans testi yapacaktır. Test normal şekilde tamamlandığında kaydı başlatın.
- İçerik koruma teknolojisinin kullanılması nedeniyle kaydedilen video, PC'lerde veya diğer TV modellerinde oynatılamaz. Video, TV'nin video devresi (anakartı) değiştirilirse de oynatılamaz.
- Kayıt sırasında USB kablosunu çıkarmayın.
- Kayıt sırasında TV'nizi kapanmaya zorlarsanız kaydedilen içerik kaybedilebilir. İdeal olarak, TV'yi kapatmadan önce kaydı durdurmanız ve programın kaydedilip kaydedilmediğini kontrol etmeniz gerekir.
- Kayıt kalitesi USB depolama cihazının kalitesine bağlıdır.
- USB depolama aygıtı arızalıysa kayıt düzgün şekilde tamamlanmayabilir.
- Bir USB hub'ı veya uzatma kablosu kullanıldığında USB aygıtı çalışmayabilir ya da düzgün çalışmayabilir.
- Kalan depo kapasitesi yetersizse kayıt kesintiye uğrayabilir. Kayıt için yeterli alanı olan bir depolama aygıtının kullanılması önerilir.
- Kayıt sırasında diğer kanalları izleyebilir veya diğer işlevleri kullanabilirsiniz. Ancak şifreli bir kanalı kaydederken yalnızca kaydetmekte olduğunuz kanalı ve ücretsiz kanalları kullanabilirsiniz.
  (Bazı modeller desteklenmeyebilir.)

  · Kayıt sırasında kanal modlarını değiştiremezsiniz.
  · Bir uydu sinyaline bağlanıldığında :
  Farklı bir modda başka bir kanal izlerken bir kanalı kaydetmeye başlarsanız kanal, kaydedilen kanala geçer.
  · İki uydu sinyaline bağlanıldığında :
  Farklı bir modda başka bir kanal izlerken bir kanalı kaydetmeye başlasanız bile kanal, kaydedilen kanala geçmez.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.
- Kayıt devam ederken bazı işlevler kullanılamayabilir.

- Analog yayın kaydetme özelliği yalnızca bazı modellerde bulunur.
- Yalnızca anten giriş terminali aracılığıyla izlediğiniz yayın kanalları kaydedilebilir.
- USB aygıtı ile kayıt yapılırken Bluetooth ve USB bağlantı noktası düzgün çalışmayabilir.
- 10 saniyeden kısa olan kayıtlar kaydedilmez.
- Tek bir sürücüye en fazla 600 parça içerik kaydedebilirsiniz.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

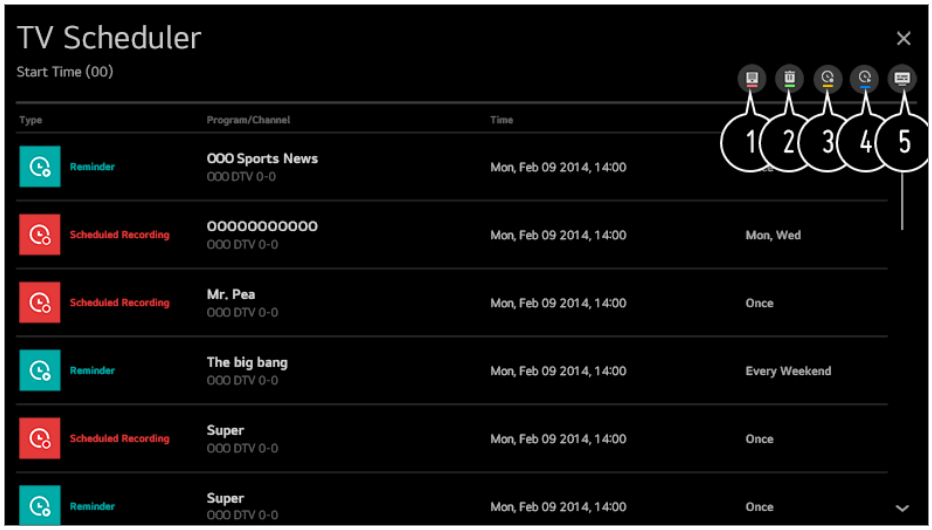
Kayıt Zamanlayıcı Kullanımı

Kayıt Zamanlayıcı seçeneğini kullanma

Belirlenen saatte izlemeye veya kaydetmeye zamanlamak için bir programın saatini ve tarihini girebilirsiniz.

01 Uzaktan kumandanın **LIST** tuşuna basın ve ekranın sol tarafında **Kayıt Zamanlayıcı** sekmesine gidin.

02 Sağ üst kısımdan fonksiyonunu seçin.



❶ Hizalama sırasını değiştirebilir veya filtre uygulayabilirsiniz.

❷ Silme Modunu ayarlayabilirsiniz.

❸ Yeni Zamanlanmış Kaydı ayarlayabilirsiniz

❹ Yeni Hatırlatıcıyı ayarlayabilirsiniz

❺ **Rehber** öğesini başlatın.

Program Zamanlama

İzlemek ya da kaydetmek için zamanlamak üzere bir gösteri seçebilirsiniz.

01 Uzaktan kumandanın **LIST** tuşuna basın ve ekranın sol tarafında **Rehber** sekmesine gidin.

02 İstediğiniz programı seçin.
Canlı yayın kaydı yapmak istiyorsanız **Kaydet** veya **İzle** düğmesine tıklayın.
Yayınlanacak bir program için **Zamanlanmış Kayıt** veya **Hatırlatıcı** düğmesine tıklayın.

- **Kaydet**/**Zamanlanmış Kayıt** bazı modellerde desteklenmiyor olabilir.

- Zamanlanmış kayıt, programın kesin kaydetme zamanını garanti edemez çünkü program yayıncı bilgisine göre kaydedilecektir.
- Bu özellik sadece dijital yayınlar için geçerlidir.

Manuel Zamanlama

Kanalları izlemek veya kaydetmek için tarih, saat ve kanal seçimi yapabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandanın **LIST** tuşuna basın ve ekranın sol tarafında **Kayıt Zamanlayıcı** sekmesine gidin.

02 Sağ üst kısımdan fonksiyonunu seçin.

03 Sağ üst kısımdan veya fonksiyonunu seçin.

04 **MANUEL OLARAK OLUŞTUR** seçeneğini belirleyin.

05 Kaydetmek veya izlemek için tarih, saat ve kanalı ayarlayın.

- Zamanlanmış kaydın uzunluğu en az 1 dakika olmalıdır.

Bir Diziyi Kaydetme

Dizi kaydetme fonksiyonu, seçtiğiniz programın her bölümünü otomatik olarak kaydetmek için kullanılır.
Program bir diziyse tv izlerken diziyi **Rehber** içindeki **Zamanlanmış Kayıt** ile veya **Kaydet** ile kaydedebilirsiniz.

- Dizi Kayıtları'ndaki ayrıntılar ekranında bir dizinin kayıt ilerleme durumunu görüntüleyebilirsiniz.
- Dizi kayıtlarını **Kayıtlar** uygulamasında oynatabilirsiniz.
- Bu fonksiyonları kullanmak için bölge ve ağ koşullarınızı kontrol edin.
- Planlanan dizi kaydı ve başka bir planlı kayıt aynı ana denk geliyorsa ya da yayın bilgisiyle

ilgili bir sorun varsa dizi bölüm sırasıyla kaydedilmeyebilir.

- Yayıncı tarafından yayınlanan programın bölümlerinin türüne bağlı olarak seri kaydı mümkün olmayabilir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

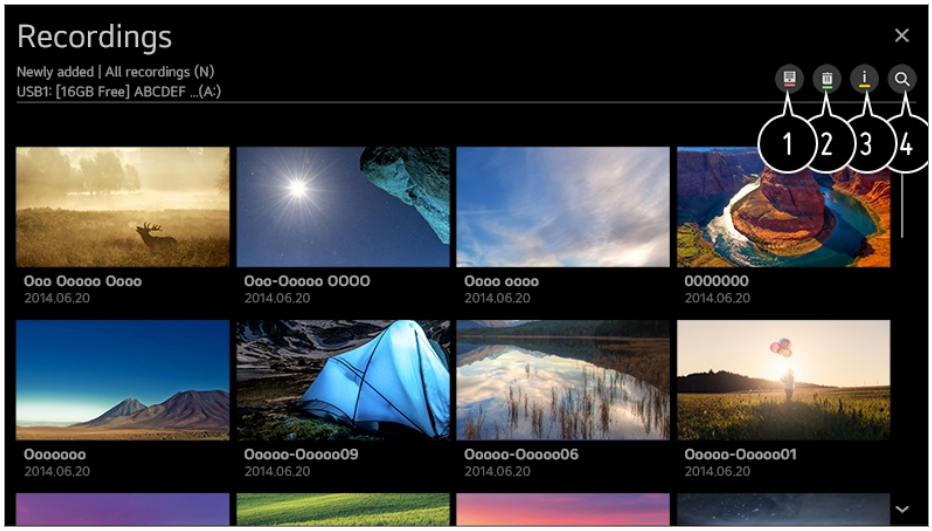
Kayıtlı TV Programlarının Oynatılması

Kayıtları Yönetme

Depolama aygıtlarında depolanan kayıtları, **Kayıtlar** uygulamasını kullanarak görüntüleyebilir ve oynatabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandanın **LIST** tuşuna basın ve ekranın sol tarafında **Kayıtlar** sekmesine gidin.

02 Sağ üst kısımdan fonksiyonunu seçin.



❶ Çalınacak depolama cihazını, kayıt türünü, sıralama yöntemini ve görünüm türünü seçin.

❷ İstediğiniz içeriği seçin ve silin.

❸ İçerik hakkında detaylı bilgileri görüntüleyin.
Detaylı bilgi penceresinde içeriğin adını değiştirebilirsiniz.

❹ **Ara** öğesini başlatın.

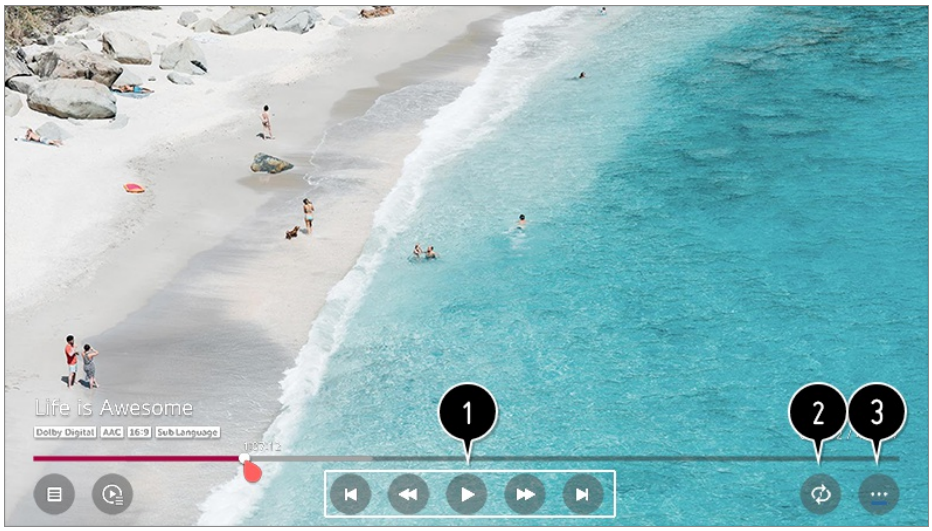
- **Kayıtlar** bölümünde yalnızca mevcut TV'de yapılan kayıtları oynatabilirsiniz.
- Bir HFR (Yüksek Kare Hızı) kaydı oynatırken, ekranın hareketi orijinal kaydınkinden farklı olabilir.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Kayıtları Oynatma

Oynatma ekranında oynatma ve duraklatma gibi temel özelliklere erişebilir ve bu özellikleri çalıştırabilirsiniz.

01 **Kayıtlar** uygulamasından istediğiniz kaydı seçin.

02 Oynatma sırasında **Hareket Tuşu (OK)** basarak istediğiniz kaydın oynatılmasını kontrol edebilirsiniz.



❶ Oynatma ile ilgili temel özellikleri çalıştırabilirsiniz.

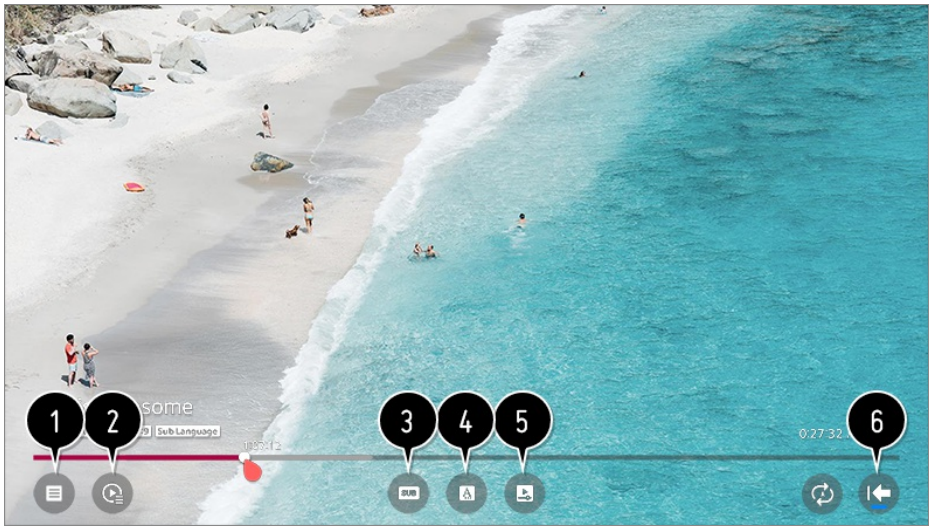
❷ Videonun tekrar oynatılmasına ilişkin ayarları yapabilirsiniz.

❸ Bu işlem, sizi, ek özellikler ayarlayabileceğiniz bir ekrana geçirir.

Ek Özellikler Ayarlama

01 İstediğiniz kaydı oynatırken **Hareket Tuşu (OK)** basın.

02 Ekrandaki ••• öğesini seçin.



❶ **Kayıtlar** hedefine dönün.

❷ Kayıtlar oynatılırken küçük resim görüntüsünün altındaki kayıtlar listesini görüntüleyin.

❸ Altyazıları açın ya da kapatın.

❹ Ses dilini seçin.

❺ Kaldığınız sahneden oynatmaya devam etmek için İzlemeye devam et'i ayarlayabilirsiniz.

❻ Temel çalıştırma ekranına geri dönmenizi sağlar.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

İnternet Kanalı İzleme (LG Channels)

İnternet Kanalı İzlemek

Bu hizmet aracılığıyla İnternet üzerinden gerçek zamanlı yayınları izleyebilirsiniz. **LG Channels** üzerinde yeni İnternet Kanalları'na ilişkin bilgiler görüntüleyebilir veya sevdiğiniz kanalları yönetebilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 ⋮ → **Kanallar** öğesini seçin.

03 **LG Channels** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

04 Bir İnternet Kanalı'nı **TV** üzerinden seyredebilirsiniz.

05 Internet Kanalı izlerken Uzaktan Kumanda'daki tuşuna basın. **LG Channels** özelliğini başlatabilirsiniz.

06 Kullanıcıların geçerli kanala ilişkin içeriklerin keyfini uygulama değiştirmeden kolayca çıkarmasını sağlayan "İnteraktif Kanal" hizmetini kullanabilirsiniz. "İnteraktif Kanal" hizmetini, İnternet Kanalı ekranında görüntülenen talimatlara göre uzaktan kumandanızdaki tuşlara basarak veya ekranınıza tıklayarak kullanabilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Bazı İnternet kanalları bu hizmeti desteklemeyebilir.
- Bazı içerikler, **TV** uygulamasından başka bir uygulamaya geçilmesine neden olabilir.
- TV, İnternet erişimi olan bir ağa bağlanmalıdır.
- **LG Hizmetleri Ülkesi** öğesini değiştirirseniz hizmeti alamazsınız.
- Live Playback ve kayıt, internet kanalları için mevcut değil.

- İnternet Kanalı hizmetleri, yayıncı kuruluş tarafından önceden haber verilmeksizin sonlandırılabilir veya değiştirilebilir.
- → → **Genel** → **Konum** bölümünde **Yayın Yapılan Ülke** ve **LG Hizmetleri Ülkesi** aynı olmalıdır. Bunlardan herhangi birini değiştirirseniz hizmeti kullanamazsınız.

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** → **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.

→ ⋮ → **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

→ → **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 Uzaktan kumandanın 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 Uzaktan Kumandayı destekleyen modellerde geçerlidir.)

LG Uygulama Mağazası'un Keyfini

Çıkarmak

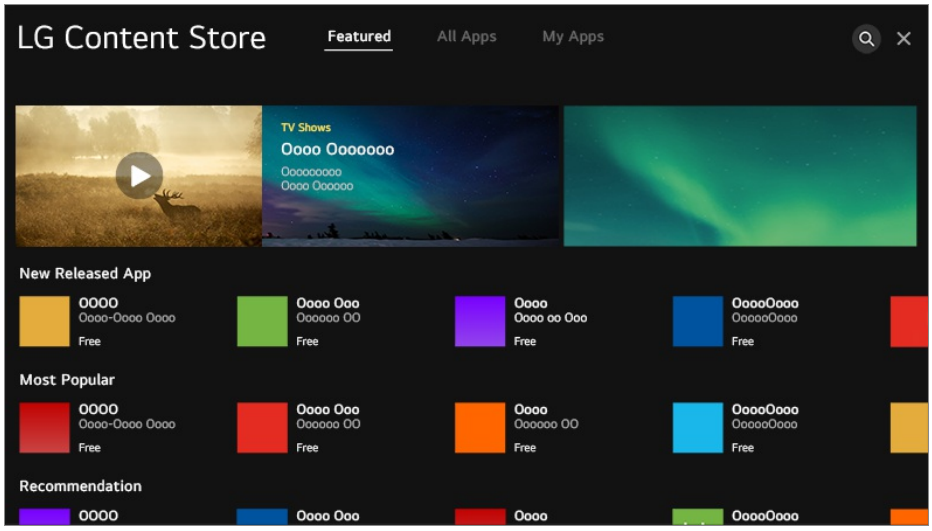
LG Uygulama Mağazası'u Dolaşmak

LG Uygulama Mağazası'nı Kullanma

Ayrıca eğitim, eğlence, yaşam tarzı, haberler ve oyunlar gibi çeşitli kategorilerden uygulamalar indirebilir ve bu uygulamaları kullanabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

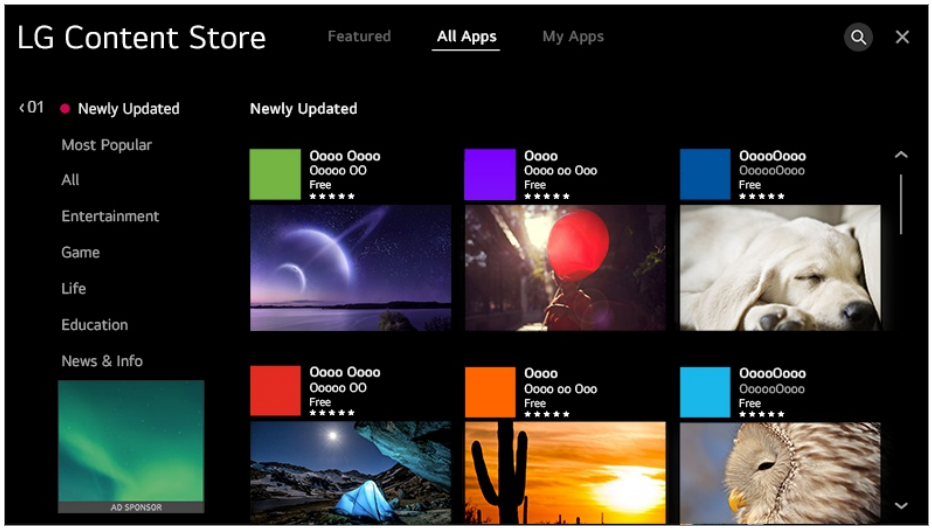
02 **LG Uygulama Mağazası**'nı başlatır.



- Sağlanan içerikler modele bağlı olarak farklılık gösterebilir veya bazı özellikler kısıtlı olabilir.
- Bu ürün internete bağlanabildiği için çocukların uygunsuz içeriğe erişmemelerine dikkat edilmelidir. Bazı uygulamalara erişimi kısıtlayarak uygunsuz çevrimiçi içeriği engelleyebilirsiniz.
  Ayarları → ⋮ → **Genel** → **Güvenlik** → **Uygulama Kilitleri** bölümünde yapılandırın.

Uygulamaları Yükleme

TV'nize **LG Uygulama Mağazası** bölümünden çeşitli uygulamalar yükleyebilirsiniz.



01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

02 **LG Uygulama Mağazası**'nı başlatır.

03 Ekranın üst kısmında gösterilen **Tüm Uygulamalar** kategorisini seçin.
Seçilen kategorideki kullanılabilir uygulamaların listesi gösterilir.

04 Yüklemek üzere listeden bir uygulama seçin.

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

06 Yükleme tamamlanır tamamlanmaz uygulamayı çalıştırabilirsiniz.

- 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.
- **Uygulamalarım** içine indirdiğiniz uygulamaları silebilirsiniz.

İçerik Önerisi

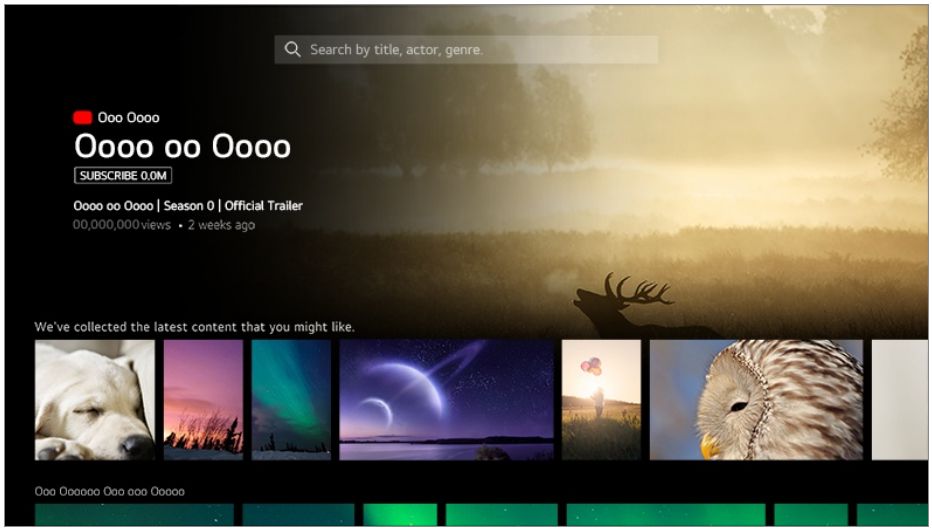
İçerik Önerisi

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 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

02 🔍'nı başlatır.



- 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

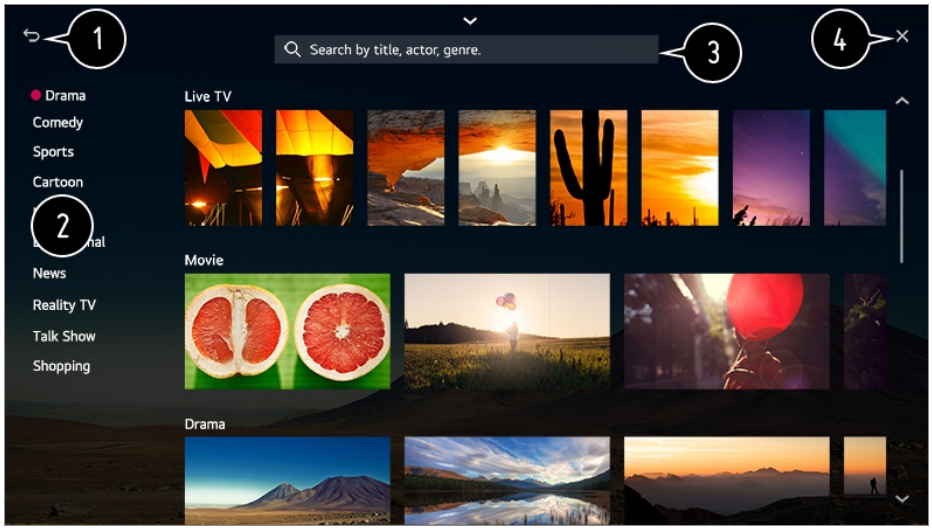
İçerik Arama

Görüntüleme modellerine göre içerik önerileri alabilir veya istediğiniz içeriği kendiniz arayabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

02 🔍'nı başlatır.

03 İstediğiniz arama terimlerini kullanarak çeşitli içerik ve bilgileri arayın.



❶ Önceki ekrana döner.

❷ Bu özellik, seçilen tür için bir içerik listesi sağlar.

❸ Bir arama terimi girin.

❹ Arama öğesinden çıkın.

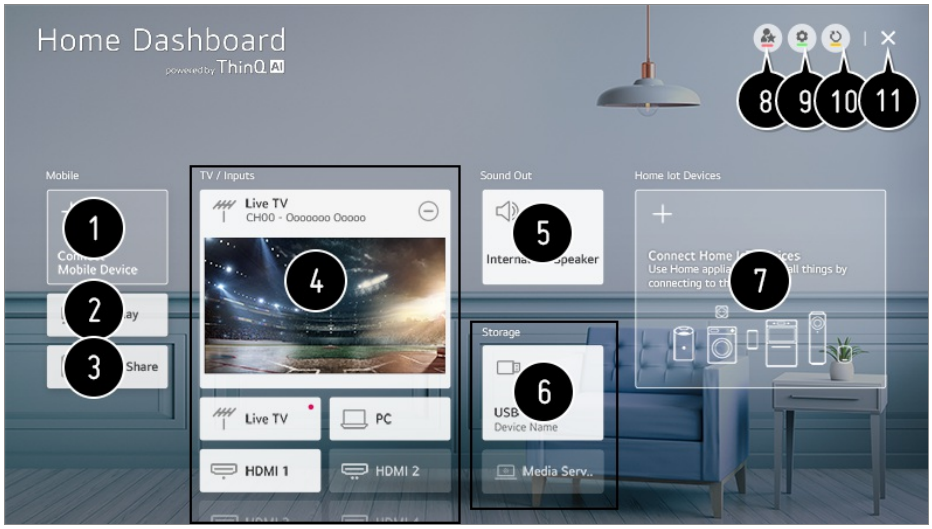
- Arama özelliğini kullanmak için ağa bağlanmanız gerekir.
- Arama sonuçları; kanal, bölge, ağ ayarları ve şartları ve koşulları kabul edip etmemenize bağlı olarak değişebilir.

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 kumanda üzerindeki tuşuna basın ve **Ev Gösterge Paneli** ögesini seçin.
Ayrıca, uzaktan kumandanın düğmesini basılı tutabilirsiniz.



❶ 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.

❷ 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.

❸ 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.

❹ Harici giriş bağlantı noktası veya ağ aracılığıyla bağlanan harici cihazı kontrol edebilir veya seçebilirsiniz.

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

❻ Bağlı depolama cihazını görüntüleyebilir ve seçebilirsiniz.

❼ 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.

❽ İstediğiniz işlemleri önceden ayarlayarak cihazınızı kolayca kontrol edebilirsiniz.

❾ **Giriş Yap** : Cep telefonunuzda oluşturduğunuz LG ThinQ hesabına giriş/çıkış yapabilirsiniz.
Düzenle : **Girişler** veya **Ev IoT Cihazları** ile bağlı cihazını adını düzenleyebilir ya da ilgili ayarları uygulayabilirsiniz.
Akıllı Hoparlöre Bağlantı : TV'nizi harici bir Akıllı Hoparlör bağlayarak kontrol edebilirsiniz.

❿ Aygıt listesi yenilenir.

⓫ **Ev Gösterge Paneli** öğesinden çıkın.

- 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 kumanda üzerindeki tuşuna basın ve **Ev Gösterge Paneli** ögesini seçin.

04 Sağ üst bölümdeki ögesine basarak **Giriş Yap** ögesini seçin.

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

- LG ThinQ uygulamasının hizmet vermediği bir bölgedeyseniz, LG ThinQ cihaz bağlantısı desteklenmeyecektir.
- OCF (Open Connectivity Foundation) Destekli Cihaz [1] veya diğer IoT cihazlarınızı kaydedebilirsiniz, **Ev IoT Aygıtlarına Bağlanın** seçeneğini seçin ve ayarları uygulamak için tlimatları izleyin.
  1) OCF (Open Connectivity Foundation) Destekli Cihaz: Internet of Things kuruluşu standart geliştirme tarafından tasdiklenen cihazlar
- Harici aygıtı mobil uygulamadan kontrol ediyorsanız aygıtı TV’nizden kontrol edemeyebilirsiniz. TV’nizden kontrol etmek için mobil uygulamadan çıkın.



❶ İstediğiniz işlemleri önceden ayarlayarak cihazınızı kolayca kontrol edebilirsiniz.

❷ Cep telefonunuzda oluşturduğunuz LG ThinQ hesabına giriş/çıkış yapabilirsiniz.

❸ **Listeyi Düzenle** : **Ev IoT Cihazları** ile bağlı cihazları yeniden adlandırabilir, bunları **Göster**/**Gizle** seçeneğini seçebilir veya sırasını değiştirebilirsiniz.

Bildirim : **Açık** konumuna getirirseniz Ev IoT Cihazları durumuna ilişkin bildirimler alabilirsiniz.
Sil : Bağlı aygıtı silebilirsiniz. TV'den yalnızca belirli aygıtları silebilirsiniz.

❹ TV'nizi harici bir Akılı Hoparlör bağlayarak kontrol edebilirsiniz.

❺ Her tip **Ev IoT Cihazları** için bağlantı kılavuzunu kontrol edebilirsiniz. LG ThinQ hesabınıza, OCF (Open Connectivity Foundation) Destekli Cihaz ve diğer IoT cihazlarına kayıtlı cihazları bağlayabilir ve görüntüleyebilirsiniz.
Cihaz bağlandıktan sonra, kart daha küçük bir boyuta değişecek ve cihaz bağlantı listesinin altında görünecektir.

- Ayarlanabilecek öğeler modele veya bölgeye bağlı olarak değişir.
- Yalnızca bazı OCF v1.3 serfikalı OCF (Open Connectivity Foundation) Destekli Cihaz bağlanabilir.
- TV'ye bağlanabilir IoT cihazları bildirim yapmadan değiştirilebilir.
- Bağlanabilir LG ThinQ cihazları ve mevcut işlevler mobil ve TV arasında değişiklik gösterebilir.
- TV sıfırlandığında sete bağlı OCF (Open Connectivity Foundation) Destekli Cihaz aygıtının da sıfırlanması gereklidir.

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.

- Android

- iOS

02 TV'nizi ve akıllı aygıtınızı aynı Wi-Fi ağına bağlayın.
TV'nizin Wi-Fi ağını → → **Bağlantı** → **Ağ Bağlantı Ayarları** → **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'u kullanmak istediğiniz Akıllı Hoparlör uygulamasına kaydederseniz, Akıllı Hoparlör üzerinden bir sesli komutla da kullanabilirsiniz.

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.

TV'de Akıllı Cihaz Ekranını İzlemek

TV'de Akıllı Cihaz Ekranını İzlemek

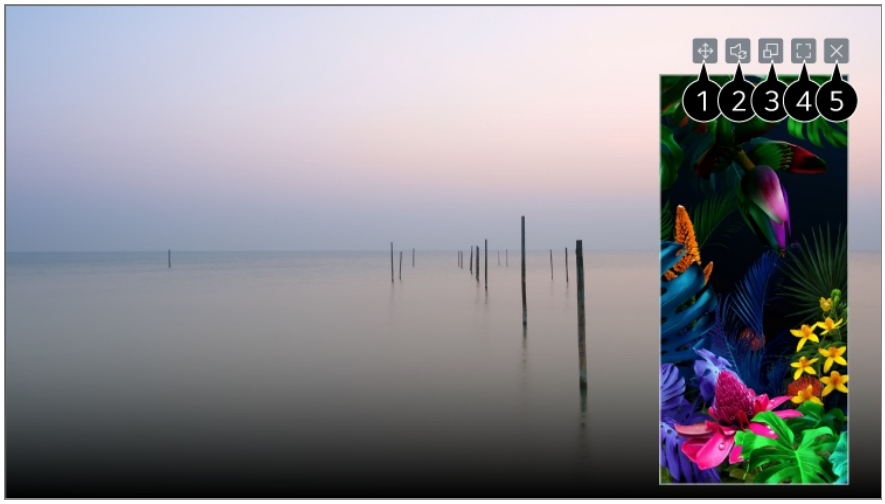
01 Akıllı cihaz üzerinden Screen Share'i etkinleştirin.

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 **Screen Share** öğesinden çıkın.

- **Screen Share**'e ilk kez bağlandığınızda,**Reddet**, **Kabul et** ya da **Engelle**'den birini seçmenizi sağlayan bir pencere açılacaktır.

  · **Reddet** : Aygıtı bağlamayın. Tekrardan bağlanmayı denediğinizde pencere açılmaz.
  · **Kabul et** : Aygıtı bağlayabilirsiniz. İkinci seferde bir açılır pencere çıkmaz.
  · **Engelle** : Aygıtı bağlamayın. Tekrardan bağlamayı denediğinizde pencere açılmaz ve bağlantı başarısız olur.
  Engelle seçeneğini iptal etmek için, → → **Bağlantı** → **Aygıt Bağlantı Yönetimi** → **Screen Share** konumuna gidin.

- 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.
- LGE marka olmayan aygıtlar algılansa bile bağlanmayabilir.
- 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** olarak ayarlanmışsa veya kurulum geçmişine sahipse, akıllı cihazlar listesinde TV algılanamayabilir.
- Çıkış hoparlörü **Bluetooth** olarak ayarlanmışsa, **Ev Gösterge Paneli** öğesini başlatmak için uzaktan kumandadaki düğmesini basılı tutun ve ardından bağlanmak için **Mobil** alanda **Ses Paylaşma** seçeneğini seçin.

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.
- 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.
  Biçimlendirme işleminden sonra USB depolama aygıtındaki tüm veriler silinecek ve NTFS ya da FAT32 dosya sistemi olarak biçimlendirilecektir.
- Uzaktan kumandanızdaki düğmesini basılı tutun. Bağlı USB'yi **Ev Gösterge Paneli** → **Saklama** 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.

Fotoğraf ve Videoları Görüntüleme

Fotoğraf ve Videoları Görüntüleme

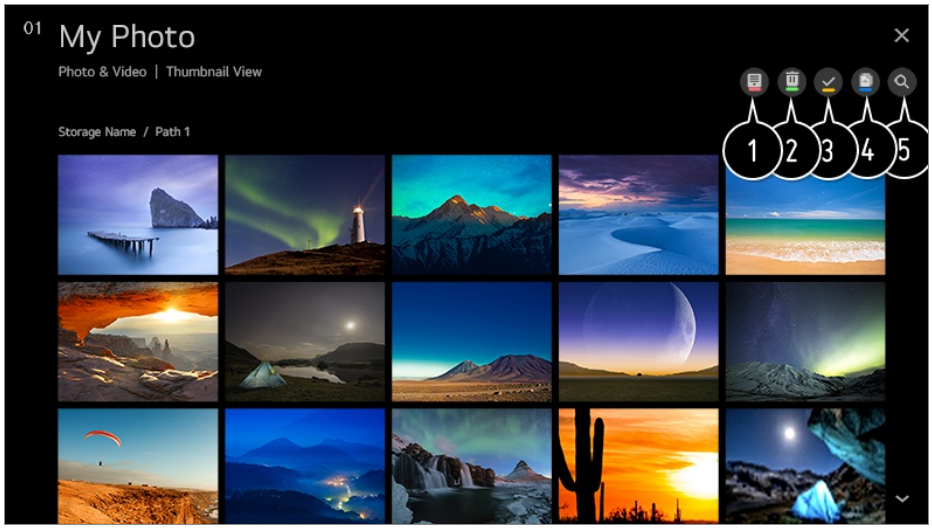
Fotoğraf ve videoları, **Fotoğraf ve Video** uygulamasını kullanarak görüntüleyebilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki düğmesine basın.

02 **Fotoğraf ve Video** uygulamasını çalıştırın.

03 İstediğiniz depolama aygıtını seçin.

04 İstediğiniz fotoğraf veya videoyu seçin ve görüntüleyin.



❶ İstediğiniz içerik türünü ve görüntüleme yöntemini seçin.

❷ İstediğiniz içeriği seçin ve silin.

- Diğer aygıtlardan paylaşılan dosyaları silemezsiniz.

❸ Oynatmak istediğiniz içeriği seçin. Yalnızca ilk başta seçtiğiniz içerikle aynı türdeki içeriği seçebilirsiniz.

❹ USB depolama aygıtına içerik kopyalayabilirsiniz.

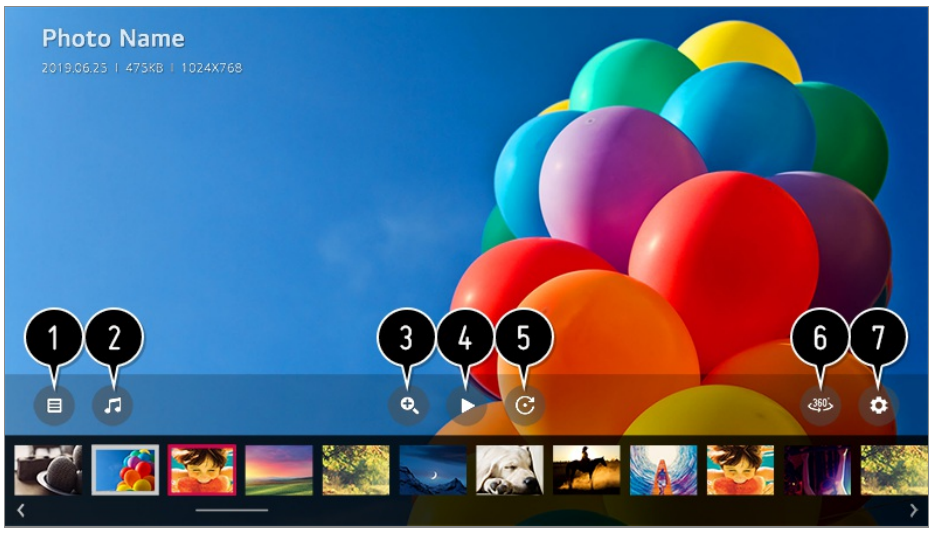
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

❺ **Ara** öğesini başlatın.

- Bütün içeriğin sayısı 40.000'i aşarsa belirli içerikler görüntülenemeyebilir.

Fotoğraf Oynatıcıyı Kullanmak

Fotoğraf ve Video uygulamasında bir fotoğraf seçilmesiyle fotoğraf oynatıcı çalışır. Kayıtlı fotoğraflarınızı görüntüleyebilirsiniz.



❶ Tüm içerik listesine geri dönmenizi sağlar.

❷ Müzik çaları çalıştırarak arka plan müziği çalabilirsiniz.

❸ Fotoğraflara yakınlaştırma/uzaklaştırma yapabilirsiniz.

❹ Slayt gösterisini başlatır.

❺ Fotoğrafları döndürür.

❻ 360 derece fotoğraflar 360 derece olarak görüntülenebilir.

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

❼ Bir fotoğrafın boyutunu ayarlayabilir veya slayt gösterisinin hızını ve efektini değiştirebilirsiniz.

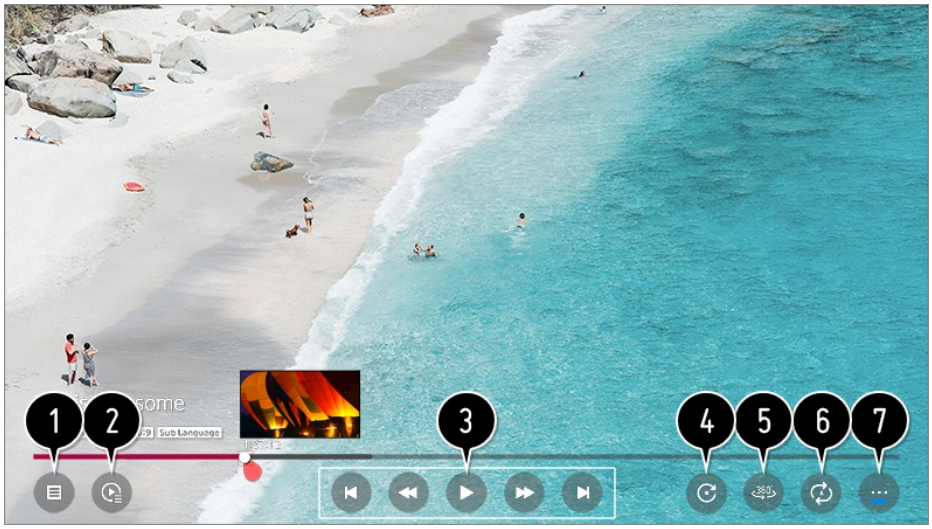
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Desteklenen Fotoğraf Dosyaları

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)

Video Oynatıcıyı Kullanmak

Fotoğraf ve Video uygulamasında bir video seçilmesiyle video oynatıcı çalışır. Kayıtlı videolarınızı görüntüleyebilirsiniz.



❶ Tüm içerik listesine geri dönmenizi sağlar.

❷ Video izlerken çalma listesini görüntüleyerek diğer içerikleri seçebilirsiniz.

❸ Temel video oynatma fonksiyonlarını kontrol edebilirsiniz.

❹ Videoları döndürür.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

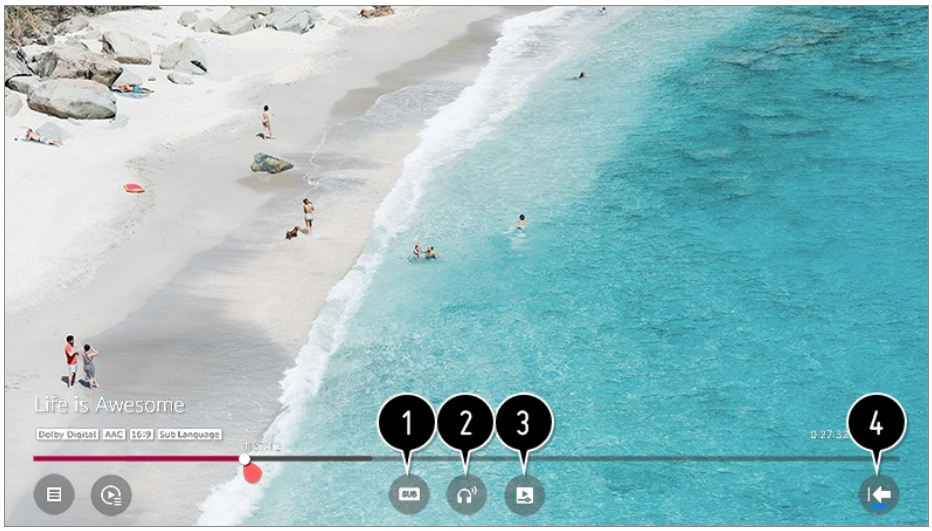
❺ 360 derece videolar 360 derece olarak görüntülenebilir.

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

❻ Videonun tekrar oynatılmasına ilişkin ayarları yapabilirsiniz.

❼ Ek seçenekleri ayarlayabilirsiniz.

Ek Seçenekleri Ayarlama



❶ Altyazı ayarlarını değiştirebilirsiniz.

❷ Ses parçalarını ayarlayabilirsiniz.

❸ Kaldığınız sahneden oynatmaya devam etmek için İzlemeye devam et'i ayarlayabilirsiniz.

❹ Temel çalıştırma ekranına geri dönmenizi sağlar.

Desteklenen Video Dosyaları

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)
  VP9 7680 × 4320@60P Maksimum 50 Mb/sn (Bazı modeller desteklenmeyebilir.)
  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.

Müzik Dinlemek

Müzik Çalma

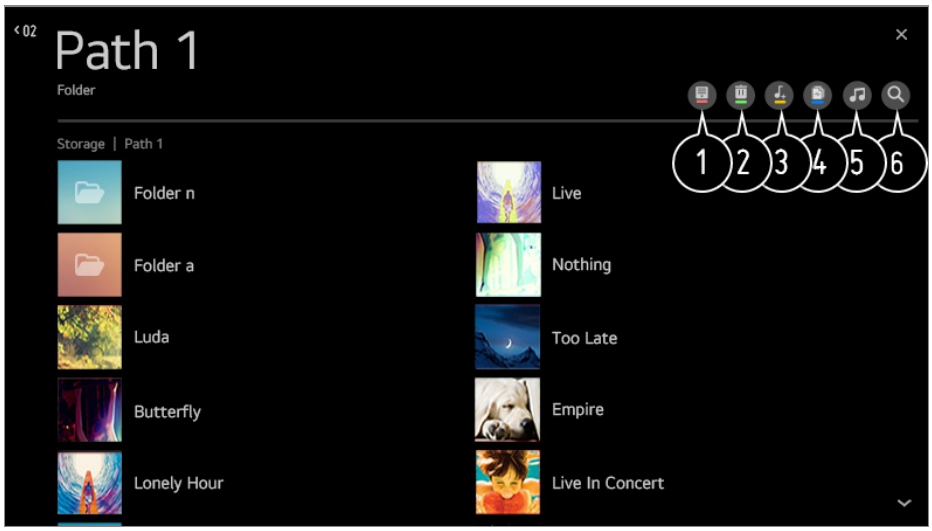
Müzik uygulamasını kullanarak müzik dinleyebilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

02 **Müzik** uygulamasını çalıştırın.

03 İstediğiniz depolama aygıtını seçin.
Tüm depolama aygıtlarınızdan istediğiniz şarkıları seçebilir ve bunları **Çalma Listem** listesine ekleyebilirsiniz.

04 İstediğiniz müzik içeriğini seçin ve keyfini çıkarın.



❶ İstediğiniz içerik türü listesini seçin.

❷ İstediğiniz içeriği seçin ve silin.

- Diğer aygıtlardan paylaşılan dosyaları silemezsiniz.

❸ İçerik seçin ve bunu **Çalma Listem** listesine ekleyin.

❹ USB depolama aygıtına içerik kopyalayabilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

❺ Müzik çaları açın.

❻ **Ara** öğesini başlatın.

Müzik Çaları Kullanma

Müzik uygulamasına kaydedilmiş müzik dosyalarını seçerek veya **Fotoğraf ve Video** gibi uygulamalarda içerik oynatımı sırasında müzik çalar simgesini seçerek rahatça müzik çalabilirsiniz.



1. Seçtiğiniz depolama cihazındaki müzik dosyalarını oynatabilirsiniz.
2. Müziği tekrar ve rastgele çalacak şekilde ayarlayabilirsiniz.
3. Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.
   : Müzik dinlerken ekranı kapatabilir veya müzik çaları tam ekran modunda görüntüleyebilirsiniz.
   : Ekran kapalıyken müzik dinleyebilirsiniz.
4. Müzik çaların konumunu değiştirebilirsiniz.
5. Müzik çaları simge durumuna küçültebilirsiniz.
6. Bu özellik, müzik çaları kapatır.
7. 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.

- Uzaktan kumandanızın SES SEVİYESİ tuşuna basarak müzik çalarınızı tekrar açın.
- Bazı özellikler için müzik çaları kullanamayabilirsiniz.

Ses Formatı

Dosya Formatı	Öğe	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.

Bilgisayar İçeriği Paylaşımı

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.
- Video alt yazılarını görüntülerken SmartShare PC yazılımını kullanmanızı tavsiye ediyoruz.
- Bir altyazı dosyası daha sonra eklendiğinde paylaşım klasörünü devre dışı bırakın ve yeniden 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

PC ekranını TV’de görmek için

Kablosuz bağlantı kurun

01 PC üzerinden Screen Share’i etkinleştirin. TV’niz, kullanılabilir aygıtlar listesinde görüntülenir.

02 TV’nizi seçin ve bağlantı yapılmasını isteyin.

03 TV, bağlantı kurulduktan sonra bağlı aygıtın 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.
- Mobil 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

PC'yi HDMI kablosuyla TV'ye bağlayın.

Smart TV'yi Kullanmak

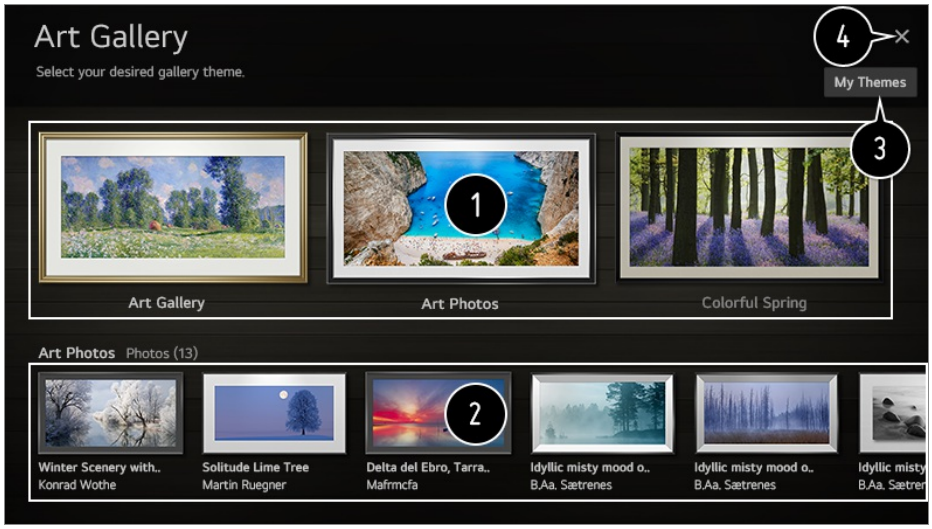
Sanat Galerisi'i Kullanmak

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.

- Bazı modellerde en fazla üç tema indirebilirsiniz.

❷ Odaklanılan temaya ilişkin bilgi ve görseli önceden görüntüleyebilirsiniz.

❸ İndirilen temayı silebilir veya oynatmak istediğiniz temayı seçebilirsiniz.

❹ **Sanat Galerisi** öğesinden çıkın.

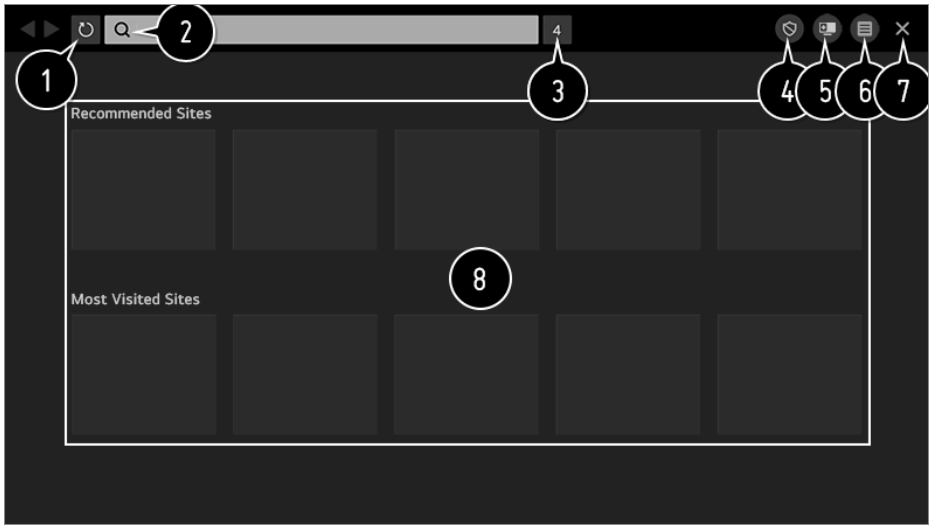
TV'de İnternette Gezinmek

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.



1. Görüntülemekte olduğunuz web sayfasını yenileyebilirsiniz.
2. Belirli bir web sitesine gitmek için doğrudan bir web adresi yazabilir veya doğrudan bir arama terimi girebilirsiniz.
3. Açık olan sekmeleri görüntüleyebilirsiniz.
4. Görüntülemekte olduğunuz web sayfasındaki reklamları engelleyebilirsiniz.
   Bununla birlikte, bu düğme yalnızca → **Ayarlar** → **Reklamları Engelle'yi Kullan** özelliği **Açık** olarak ayarlanmışsa görüntülenir.
5. TV ekranını görüntülemek için ekranı bölün. TV izlerken web sayfalarına göz atabilirsiniz.
6. Web sitesinde gezinirken yakınlaştırıp uzaklaştırabilirsiniz.
   Yer imlerine ekle : Görüntülemekte olduğunuz web sitesini Favorilere ekleyebilirsiniz.
   Geçmiş : Web sitesi ziyareti geçmişini görüntüleyebilir ve silebilirsiniz.
   Favoriler : Favorilerinize eklediğiniz web sitelerinin listesini görüntüleyebilir ve silebilirsiniz.
   Ayarlar : Web tarayıcısı ayarlarını değiştirebilirsiniz.
7. **Web Tarayıcısı** öğesinden çıkın.
8. 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.

- 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** → **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, yetersiz bellek (çalışma gecikmesi veya arızası, ortam yürütme hatası, sayfa yükleme hatası, anormal kapatma vb.), nedeniyle bir hata oluşursa, bilgiler otomatik olarak LG Electronics (Kore) Web Tarayıcı geliştirme

ekibine gönderilir. Gönderilen bilgiler yalnızca Web Tarayıcı performansını artırmak için kullanılacaktır.

Reklamları Engelle'yi Kullan

Açık olarak ayarlandığında, **Reklamları Engelle'yi Kullan** özelliğini açıp kapatmak için **Web Tarayıcısı** üzerindeki menü çubuğu alanında bir düğme görünecektir. **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.
  İlk şifre "0000" olarak ayarlanmıştır.
  Ülke için Fransa veya Norveç seçildiğinde parola "0000" değil "1234"tür.

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.

Live Plus

Live Plus fonksiyonunun kullanımı

Live Plus; ek bilgileri görüntülemek,etkinliklere katılmak, reklamlarla etkileşime girmek vb. dahil izlediğiniz içeriğe ilişkin deneyimin geliştirilmiş görünümünü sağlar.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 ⋮ → **Genel** → **Ek Ayarlar** öğesini seçin.

03 **Live Plus** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Bu özelliği Live Plus içinde devre dışı bırakmak için ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Ek Ayarlar** bölümüne gidip **Canlı Tanıtım** ögesini **Kapalı** olarak ayarlayın. Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- **Live Plus** fonksiyonunu yalnızca LG uzaktan kumandalarıyla kontrol edebilirsiniz.
- Bu hizmet, yalnızca sözleşmeli ortakların seçilen içerikleri için sağlanır.

Spor Alarmı Uygulamasını Kullanma

Spor Alarmı Uygulamasını Kullanma

01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

02 **Spor Alarmı** uygulamasını çalıştırın.

03 Takımım'a eklemek istediğiniz spor takımını eklemek için **Takımımı Ekle** seçeneğini seçin.
Kayıtlı ekibin maç programını kontrol edebilir veya bir alarm ayarlayabilirsiniz.

- 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.

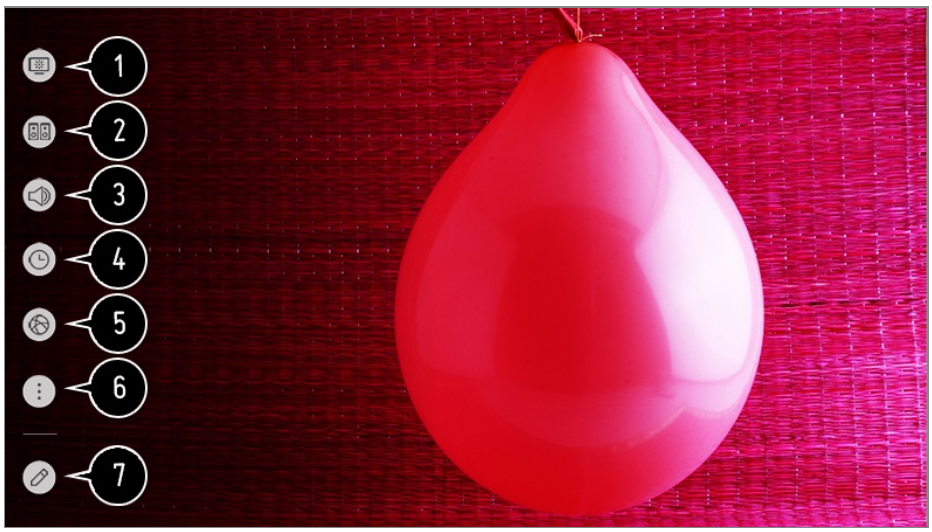
Ayarlar

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 **Uyuma Zamanlayıcısı**'nı ayarlayabilirsiniz.

❺ **Bağlantı** ekranına gidin.

❻ Daha fazla seçeneği ayarlayabilirsiniz.

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

- Her bir ögeyi girdikten sonra ilgili menüye gitmek için uzaktan kumandadaki **Hareket Tuşu (OK)**'na basılı tutun.

Resim

Resim Modunu Seçme

→ → **Resim** → **Resim Modu Ayarları** → **Resim Modu**

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

Resmi normal kontrast, parlaklık ve keskinlik seviyelerinde görüntüler.

Eco / APS

Enerji Tasarrufu özelliği güç tüketimini azaltmak için TV ayarlarını değiştirir.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

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

Oyun için uygun resim.

HDR Efekti

Bu özellik, görüntünün aydınlık ve karanlık alanlarını düzelterek daha dinamik, daha net bir görüntüye sahip olmanıza izin verir.
Bu özellik, kaynak görüntünün dereceleme düzeyi yüksek olsa bile gerçekçi bir görüntü sağlar.

- **Resim Modu** için **HDR Efekti** değerini ayarlarsanız bazı **Resim Modu Ayarları** seçeneklerini kullanamazsınız.

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 Değişim** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

isf Uzman (Parlak Oda) / isf Uzman (Karanlık Oda)

Bu mod karanlık bir ortamda izlenen filmler vb. için uygundur.
Uzman (Karanlık Oda), **Uzman (Parlak Oda)** 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

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 Değişim** 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.
- Eksper bir görüntü kalitesi uzmanının standart görüntü kalitesini hassas şekilde ayarlamasını sağlayan bir seçenektir. Bu nedenle normal bir görüntü için etkili olmayabilir.
- **Resim Modu** değişikliği, **Enerji Tasarrufu** ve **Motion Eye Care** ayarlarını değiştirebilir ve enerji tüketimini etkileyebilir. Bu ayarları, **Enerji Tasarrufu** ve **Resim Seçenekleri** menülerinden manuel olarak yapabilirsiniz.

Resim Moduna İnce Ayar Yapma

→ → **Resim** → **Resim Modu Ayarları**

Bu özellik ile seçilen resim moduna ayrıntılı ayarlar yapabilirsiniz.

Arka Işık

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

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

OLED IŞIĞI

OLED panelin parlaklığını değiştirerek görüntü parlaklığını ayarlar.

- TV modelinize bağlı olarak, **OLED IŞIĞI** ayarınız olmayabilir.

Kontrast

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

Parlaklık

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

Keskinlik

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

Renk

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 Sıcaklığı

Resmin tamamının renk tonunu ayarlayın. Seviyeyi düşürürken daha sıcak bir ton alırsınız ve yükseltirken daha soğuk bir ton alırsınız.

- Belirlediğiniz ayarlar, yalnızca geçerli olarak seçili olan giriş moduna uygulanır. Geçerli resim ayarlarınızı tüm giriş modlarına uygulamak için **Tüm girişlere uygula** seçeneğini belirleyin.
- Giriş sinyaline veya seçili resim moduna bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Resim Modunu Sıfırlama

→ ⋮ → **Resim** → **Resim Modu Ayarları** → **Sıfırla**

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

Gelişmiş Kontrol Seçeneklerini Ayarlama

→ → **Resim** → **Resim Modu Ayarları** → **Gelişmiş Kontroller**

Dinamik Kontrast

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

Dinamik Ton Haritalama

HDR içeriğinin görüntü parlaklığına göre kontrast ayarlarına uygun.

Dinamik Renk

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

Renk Skalası

Görüntülenecek renk aralığını seçer. Renk gamını, sinyale göre **Otomatik** olarak ayarlayın veya **Genişletildi** ve **Geniş** sırasına göre daha canlı ve zengin renkler görüntüleyin.

Süper Çözünürlük

Soluk ve bulanık görüntüleri netleştirmek için çözünürlüğü ayarlar.

Gama

Resmin ortalama parlaklığını ayarlar.
Daha parlak bir resim için **Düşük**, daha koyu bir resim için **Yüksek1** veya **Yüksek2** ya da orta parlaklık için **Orta** seçin.
Sinema veya **Uzman (Parlak Oda)**/**Uzman (Karanlık Oda)**, **1.9**/**2.2**/**2.4**/**BT.1886** üzerinden seçilebilir.

- **Yüksek2**/**BT.1886** uluslararası bir standart olan ITU-R BT.1886'daki notu ifade eder.

Beyaz Dengesi

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

Renk Sıcaklığı

Sıcak renkler için **Sıcak1**/**Sıcak2**/**Sıcak3**, soğuk renkler için **Serin** veya orta renkler için **Orta** seçeneğini seçin.

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 Nokta IRE** seçeneğini seçerseniz videonun 10 seviyesinin her noktasında kontrol edebilirsiniz. **22 Nokta IRE** 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 Nokta IRE** olarak ayarlanmışsa; 10 seviyeyi belirten sayıları kullanarak parlaklığı seçebilirsiniz.
Yöntem, **22 Nokta IRE** olarak ayarlandığında parlaklığı 22 parlaklık seviyesi ile seçebilirsiniz.

IRE

Renk sıcaklığı ayarı için ekran parlaklığını seçin.
Yöntem, **10 Nokta IRE** olarak ayarlanmışsa; 10 seviyeyi belirten sayıları kullanarak parlaklığı seçebilirsiniz.
Yöntem, **22 Nokta IRE** olarak ayarlandığında parlaklığı 22 parlaklık seviyesi ile seçebilirsiniz.

Parlaklık

Seçilen parlaklığı noktalara göre ayarlayabilirsiniz.

- Bu ayarları yalnızca **Resim Modu**;**Sinema**, **Uzman (Parlak Oda)** veya **Uzman (Karanlık Oda)** olduğunda ve **Yöntem**, **10 Nokta IRE** veya **22 Nokta IRE** 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.

Renk Yönetim Sistemi

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

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

Doygunluk / Ton / Parlaklık

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

Maksimum Parlaklık

En parlak aydınlatma için maksimum parlaklığı ayarlayın.

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

Resim Seçeneklerini Ayarlama

→ → **Resim** → **Resim Modu Ayarları** → **Resim Seçenekleri**

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.

Siyah Seviyesi

Görüntülerin karanlık kısımlarının parlaklığını ayarlayın.
Parlak ekran için **Yüksek** veya koyu ekran için **Düşük** seçeneğini seçin.

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

Gerçek Sinema

Sinema filmleri için görüntüyü en uygun hale getirin

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.

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.

TruMotion

Hızlı hareket eden resimlerin görüntü kalitesine uygun.

- **Kapalı** : **TruMotion**'ı kapatır.
- **Siname Netliği** : Sinemada gibi görünmek için ekrandaki hareketin titremesini ayarlayın.
- **Doğal** : Doğal ve net görünmesi için görüntüleri çok fazla hareketle ayarlayın.
- **Pürüzsüz** : Hızlı hareket eden resimleri yumuşatır.
- **Kullanıcı** : **TruMotion**öğelerini manuel olarak ayarlar.
  - **De-Judder** : Ekranın titremesini ayarlar.
  - **De-Blur** : Hareketin bulanıklık etkilerini azaltır.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Işık kontrolünü kullanarak hızlı hareket eden resimleri netleştirin.

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

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

Ekran Boyutunu Ayarlama

⚙ → ⋮ → **Resim** → **En Boy Oranı Ayarları** → **İzleme Oranı**

Ekran boyutunu, izlemekte olduğunuz içeriğin türüne göre değiştirebilirsiniz.

16:9

16:9 izleme oranı görüntüler.

Orijinal

Giriş video sinyaline bağlı olarak izleme oranını 4:3 ya da 16:9 olarak değiştirir.

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** → **En Boy Oranı Ayarları** → **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.

Enerji Tasarrufu özelliğini kullanmak için

→ → **Resim** → **Enerji Tasarrufu**

Ekran parlaklığında ayarlama yaparak güç tüketimi azaltılabilir.

Otomatik

TV sensörü ortam aydınlatmasını algılayarak ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Kapalı

Enerji Tasarrufu modunu kapatır.

Minimum / Orta / Maksimum

Önceden ayarlanmış Enerji Tasarrufu modunu uygular.

Ekran Kapalı

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

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

Minimum Parlaklık

→ → **Resim** → **Minimum Parlaklık**

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

Göz Rahatlatma Modu özelliğini kullanma

→ → **Resim** → **Ek Ayarlar** → **Göz Rahatlatma Modu**

Göz yorulmasını azaltmak için renk sıcaklığı ayarlanacaktır.

Açık

TV ekranınızın renk sıcaklığı ayarlanır.

Kapalı

Göz Rahatlatma Modu özelliğini kapatır.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

HDMI ULTRA HD Deep Colour

→ → **Resim** → **Ek Ayarlar** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

HDMI ULTRA HD Deep Colour destekli bir cihaz bağlarsanız, daha net bir görüntünün tadını çıkarabilirsiniz. Oynatma cihazını bağladıktan sonra, **HDMI ULTRA HD Deep Colour** öğesini **4K/8K** olarak ayarlayın.
Bağlı cihaz bu fonksiyonu desteklemiyorsa düzgün çalışmayabilir.
Bu durumda TV'nin HDMI ULTRA HD Derin Renk ayarını **Kapalı** olarak değiştirin.

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	YCbCr 4:2:0 [2)]	YCbCr 4:2:0 [2)]	YCbCr 4:2:0 [2)]

30 50 60	YCbCr 4:2:2 [2]	YCbCr 4:2:2 [2]	YCbCr 4:2:2 [2]
	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 ULTRA HD Deep Colour** özelliği **4K** olarak ayarlandığında desteklenir.
2) **HDMI ULTRA HD 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.

Anlık Oyun Yanıtı Uygulamasını Kullanma

→ → **Resim** → **Ek Ayarlar** → **Anlık Oyun Yanıtı**

Oyunları ideal görüntü kalitesinde oynamak için cihaza bağlı HDMI bağlantı noktasını**Açık** olarak ayarlayın.
Bağlı cihaz bu fonksiyonu desteklemiyorsa düzgün çalışmayabilir.

- **Anlık Oyun Yanıtı** özelliğini etkinleştirmek için oyun aygıtına bağlı HDMI terminali için **HDMI ULTRA HD Deep Colour** özelliğini **Açık** olarak ayarlayın.
- Yalnızca → → **Ses** → **Ses Çıkışı** ögesi **Dahili TV Hoparlörü**/**Ses Çıkışı (Harici Çıkış)**/**Kablolu Kulaklık**/**Kablolu Kulaklıklar + Dahili TV Hoparlörü** olduğunda çalışır. (Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.)
- **Anlık Oyun Yanıtı** çalıştırıldığında video geçici olarak titreşebilir.
- Bu özelliği **Açık** konumuna getirirseniz bazı video ayarları ögelerini değiştiremezsiniz.

AMD FreeSync Premium Uygulamasını Kullanma

→ → **Resim** → **Ek Ayarlar** → **AMD FreeSync Premium**

Bu, oynatma sırasında ekran yırtılmasını ve video gecikmesini azaltır.

- **AMD FreeSync Premium** özelliğini kullanmak için, ilgili terminalin **HDMI ULTRA HD Deep Colour** ayarı **Açık** ya da **4K**/**8K** olmalıdır.
- **AMD FreeSync Premium** kullanırken, harici aygıtın frekansına bağlı olarak küçük parlaklık

değişimleri yaşanabilir.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

FILMMAKER MODE Otomatik Değişim

→ → **Resim** → **Ek Ayarlar** → **FILMMAKER MODE Otomatik Değişim**

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.

Ses

Dolby Atmos

→ → **Ses** → **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.

Ses Modu Ayarları

→ → **Ses** → **Ses Modu Ayarları**

Ses Modu

Her bir tür için en uygun ses modunu seçebilirsiniz.

- **AI Sesi** / **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 III** / **Net Ses IV** : Ses netliğini artırır.
- **Spor** / **Futbol** / **Cricket** : Sesi spor karşılaşmaları için optimize eder.
- **Müzik** : Sesi müzik için optimize eder.
- **Oyun** : Sesi oyun oynamak için optimize eder.

Denge

Sol ve sağ hoparlörlerin ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Virtual Surround Plus / Virtual Stadium Surround Plus / ULTRA Surround / ULTRA Stadium Surround / OLED Surround

Sanal çok kanallı surround ses efektiyle sizi saran ses ortamının keyfini çıkarın.

- **Ses Modu**, **Standart** olarak ayarlandığında bu seçenek etkinleştirilebilir.

Ekolayzer

Ekolayzırı doğrudan ayarlayarak istediğiniz sesi ayarlayabilirsiniz.
(100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)

- **Ses Modu**, **Standart** olarak ayarlandığında bu seçenek etkinleştirilebilir.

Sıfırla

Seçenekler modele göre değişebilir.

- **Ses Modu**, **Standart** olarak ayarlandığında bu seçenek etkinleştirilebilir.

- Bu ayar yalnızca Dahili TV Hoparlörü için kullanılabilir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Ses Çıkışı Ayarı

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Ses Çıkışı**

- **Anlık Oyun Yanıtı** özelliği **Açık** olarak ayarlandığında ve **Ses Çıkışı** özelliği **WiSA Hoparlörleri**/**Optik**/**HDMI ARC** olarak ayarlandığında seste gecikmeler yaşanabilir. **Dahili TV Hoparlörü** özelliğine geçin veya ⚙ → ⋮ → **Ses** → **Ek Ayarlar** → **HDMI Giriş Sesi Formatı** ögesini **PCM** olarak değiştirin.

Dahili TV Hoparlörü

Ses, TV'nin dahili hoparlörlerinden oynatılır.

Bluetooth

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.
- 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.

- Aygıt bağlanamazsa bağlanmak için aygıtın gücünü ve ses aygıtının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- 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.)
- 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**, **Oyun** olarak ve **Ses Çıkışı**, **Bluetooth** olarak ayarlanırsa **Resim Modu**, **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.

Optik

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

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** öğesini seçin. SIMPLINK kapatıldıktan sonra kesintisiz ses çıkışı sağlamak için çıkış hoparlör ayarları otomatik olarak varsayılan ayarlara döner.

Ses Çıkışı (Harici Çıkış) / Kablolu Kulaklık

Ses çıkışını bağlanmış aygıta göre optimize etmek için **Kablolu Kulaklık** veya **Ses Çıkışı (Harici Çıkış)** öğesini seçin.

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

Eş zamanlı olarak TV'nin dahili hoparlörlerinden ve harici ses aygıtından ses oynatma

Ses, eş zamanlı olarak birkaç aygıttan oynatılabilir.

Bluetooth Surround Ses + Dahili TV Hoparlörü

TV'nin dahili hoparlörlerinden ve Bluetooth hoparlörlerinden aynı anda çıkan ses, film izlerken veya drama yaparken gerçekçi surround efektleri sağlar.
Sol/sağ surround sesini ayarlamak için aynı modelde en fazla iki Bluetooth cihazı bağlayabilirsiniz.

01 Bluetooth hoparlörler bağlamak için → **Bluetooth Surround Ses Ayarı** 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 Surround Ses + Dahili TV Hoparlörü** olarak ayarlarsanız, eğer **Resim Modu Oyun** ayarında ise, **Standart** olarak değişecektir ve **Dolby Atmos** kapanacaktır.
- Screen Share işlevini kullanırken, video ve ses senkronize olmamış olabilir. **Ses Çıkışı**'ta **Dahili TV Hoparlörü**'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 + Dahili TV Hoparlörü

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

Kablolu Kulaklıklar + Dahili 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.

TV Kurulum Türü

→ → **Ses** → **Ek Ayarlar** → **TV 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.

Ses Seviyesi Modunu Ayarlama

→ → **Ses** → **Ek Ayarlar** → **Ses Seviyesi Modu**

Oto Ses

Ses seviyesini farklı yayın şirketleri için otomatik olarak ayarlamak için **Açık** üzerine tıklayın, böylece, program değiştirdikten sonra bile programları her zaman istediğiniz ses seviyesinde dinleyebilirsiniz.

Ses Artırma Miktarı

Ses seviyesi aralığını ayarlamak için **Düşük**/**Orta**/**Yüksek** öğelerinden birini seçin. Daha yüksek değerler aralıkları artırır.

- Bu ayar yalnızca Dahili TV Hoparlörü için kullanılabilir.

DTV Ses Ayarı

→ → **Ses** → **Ek 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** → **Ek Ayarlar** → **AV Sync. Ayarı**

Kullanılan hoparlörlerden gelen sesin senkronizasyonunu ayarlar.
› kısmına ne kadar yaklaşılırsa ses çıkışı 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

→ → **Ses** → **Ek Ayarlar** → **HDMI Giriş Sesi Formatı**

Her HDMI girişi için ses formatını ayarlayabilirsiniz. HDMI bağlantı noktası aracılığıyla sağlanan ses senkronize edilmediğinde bunu **PCM** olarak ayarlayın.

LG Sound Sync

→ → **Ses** → **Ek Ayarlar** → **LG Sound Sync**

LG Sound Sync cihazı optik dijital çıkış bağlantı noktasına bağlayın ve **Ses Çıkışı** seçeneğini **Optik** 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** → **Ek Ayarlar** → **Dijital Ses Çıkışı**

Dijital Ses Çıkışı ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

- Bu ayar sadece → → **Ses** → **Ses Çıkışı**, **Optik**/**HDMI ARC** 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 (HDMI ARC eARC Açık) TrueHD[1)]
HE-AAC	Dolby Digital

1.) eARC ile bağlanıldığında, ses çıkış tipi bağlı aygıtın desteklediği ses tipine göre değişecektir.

- Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : Bazı modeller desteklenmeyebilir.

eARC Destekli Ses Aygıtını Kullanma

→ → **Ses** → **Ek Ayarlar** → **eARC**

eARC, mevcut ARC'lardan 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** öğesini **HDMI ARC** olarak ayarlayın.
03 **eARC** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

Kanallar

Otomatik Olarak Kanal Ayarlama

→ → **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

→ → **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

→ → **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

→ → **Kanallar** → **Kanal Ayarlama** (**Kanal Tarama ve Ayarlar**) → **Bölgesel Kanal**

Bölge kanalını ayarlayın ve belirli bir saatte bölge kanalını izleyin.

- Sadece Avusturya/Almanya için geçerlidir.
- (Avusturya) Yayın Kaynağı Uydu olarak ayarlıysa
  Uydu Servis Operatörü öğesini ayarlamak için **AKTIV** seçili olmalıdır.
  Bölgesel Kanal öğesini etkinleştirmek için Servis Operatörünü **AKTIV** olarak ayarlayın.
- (Almanya) Yayın Kaynağı Uydu olarak ayarlıysa
  Uydu Servis Operatörü öğesini ayarlamak için **DIVEO** seçili olmalıdır.
  Bölgesel Kanal öğesini etkinleştirmek için Servis Operatörünü **DIVEO** olarak ayarlayın.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Kanal Listesi Güncelleme

→ → **Kanallar** → **Kanal Tarama ve Ayarlar** → **Kanal Listesi Güncelleme**

Kanal modu Kablo olarak ayarlıysa

Ülke yayın durumuna göre değişen Kanal Listesi bilgilerini günceller.
Güncellemeler sonrasında Kanal Listesi değiştirilebilir. İstemiyorsanız **Kapalı** öğesini seçin.

Yayın Kaynağı Uydu olarak ayarlıysa

Ülke yayın durumu ve uyduya göre, değişen Kanal Listesi bilgilerini günceller.
Kanal Listesi her zaman TV kapatılırken güncellenir. Güncellemeler sonrasında Kanal Listesi değiştirilebilir. İstemiyorsanız **Kapalı** öğesini seçin.

Program modu Anten olarak ayarlanırsa

Ülke yayın durumuna göre değişen Kanal Listesi bilgilerini günceller.
Program Listesi TV kapatıldığında güncellenir. Güncellemeler sonrasında Kanal Listesi değiştirilebilir. İstemiyorsanız **Kapalı** öğesini seçin.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Sinyal Testini kullanmak için

→ → **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.

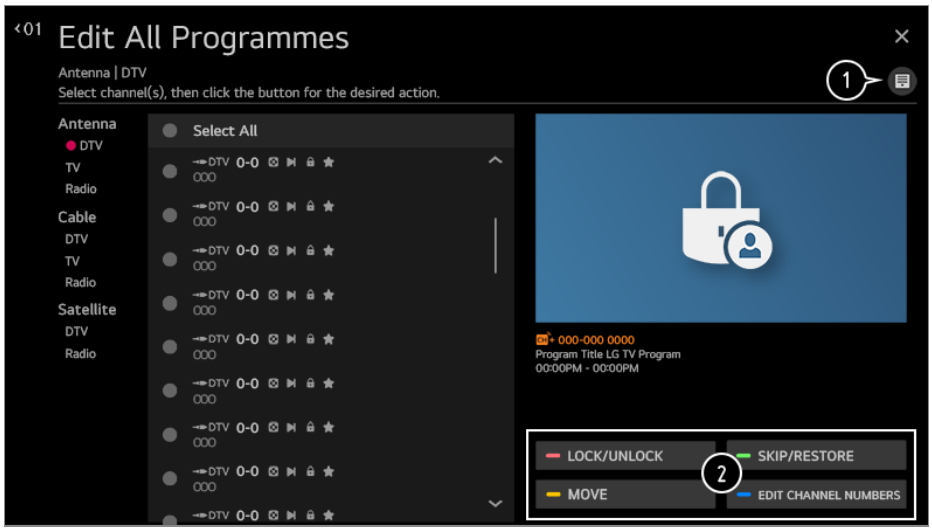
Kanalları Düzenleme

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

Tüm Kanallar Listesini Düzenleme

→ → **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.

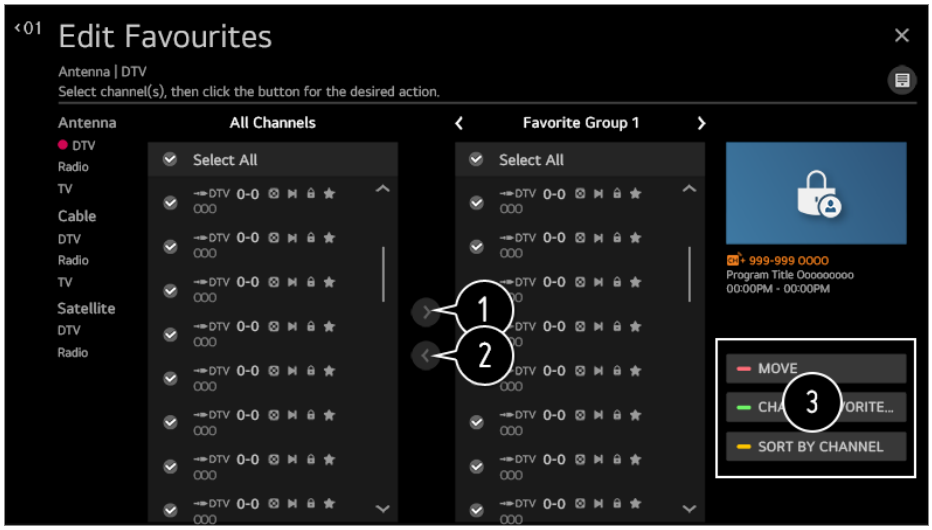
❷ **Kilitle / Aç** : Seçilen kanalları kilitleyin veya kilitli kanalların kilidini açın.
Atla / Geri Yükle : Seçilen kanalları kanal değiştirirken atlanacak şekilde ayarlayın veya daha önce atlanacak şekilde ayarlanan kanalların atlama seçeneğini devre dışı bırakın.
Taşı : Seçilen kanalları taşıyın.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

→ → 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

→ → 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

⚙ → ⋮ → **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

⚙ → ⋮ → **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

İnternet Kanalı İzlemek

Bu hizmet aracılığıyla İnternet üzerinden gerçek zamanlı yayınları izleyebilirsiniz. **LG Channels** üzerinde yeni İnternet Kanalları'na ilişkin bilgiler görüntüleyebilir veya sevdiğiniz kanalları yönetebilirsiniz.

Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **İnternet Kanalı İzleme (LG Channels)** bölümüne bakın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Bağlantı

TV Adını Ayarlama

→ → **Bağlantı** → **TV Adı**

Ekran klavyesini kullanarak Smart TV'nin ağda kullanılacak adını ayarlayabilirsiniz.

- İngiliz alfabesinden en fazla 25 karakter girilebilir.

Ağ Bağlantı Ayarları

→ → **Bağlantı** → **Ağ Bağlantı Ayarları**

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

Kablolu Ağ Ayarlama

Kablolu Bağlantı (Ethernet) seçeneğini belirleyin.
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.

Kablosuz Ağ Ayarlama

Wi-Fi Bağlantısı seçeneğini belirleyin.
TV'yi kablosuz ağ için ayarladıysanız mevcut kablosuz internet ağlarını kontrol edebilir ve bu ağlara bağlanabilirsiniz.

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.

Aygıt Bağlantısı Ayarları

⚙ → ⋮ → **Bağlantı** → **Aygıt Bağlantısı Ayarları**

TV'ye bağlı cihazlarla ilgili bilgileri bağlayabilir ve işlemlerle ilgili ayarları yapılandırabilirsiniz.

Otomatik Cihaz Algılama

Bu, HDMI ile bağlanan aygıtları otomatikman Sihirli Uzaktan Kumanda'nızla kontrol etmenizi sağlar.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Tek bir uzaktan kumanda ile HDMI ile TV'ye bağlı ses çubuğu ya da medya kutusu gibi çeşitli cihazları kolayca yönetebilirsiniz.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **TV'nin Kullanımı** → **SIMPLINK'e Bağlanmak (HDMI-CEC)** bölümüne bakın.

- Aynı anda en fazla üç aygıt bağlayıp kullanabilirsiniz.

Otomatik Güç Senkronizasyonu

Otomatik Güç Senkronizasyonu **Açık** olarak ayarlanırsa SIMPLINK ile bağlanmış bir aygıt açıldığında TV de açılır. TV'yi kapattığınızda aygıt da kapatılır.

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 Fare : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  Bluetooth Klavye : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, Apple Magic Keyboard
  Bluetooth Oyun Kumandası : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S Kumanda, Microsoft Xbox Series X Kumanda, NVIDIA SHIELD Kumanda
- 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.

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.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Aygıt Bağlantı Yönetimi

⚙ → ⋮ → **Bağlantı** → **Aygıt Bağlantı Yönetimi**

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

Mobil ile TV Açık

Wi-Fi yoluyla aç veya **Bluetooth yoluyla aç**, **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** özelliği, bu özelliği destekleyen bir akıllı aygıttaki bir uygulamada

kullanılmalıdır.

- **Bluetooth yoluyla aç** özelliği, yalnızca belirli LG Electronics akıllı telefonlarla kullanılabilir.
- TV'nin prize bağlı olması gerekir.
- İlk sefer bağlamak için kullanılacak aygıtın bağlanmaya hazır olduğundan emin olun.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Screen Share

TV'ye bağlı cihazın bağlantı geçmişini Screen Share ile silebilirsiniz.

Ses Paylaşma

TV'ye Bluetooth ile bağlanmış olan akıllı cihazın bağlantı geçmişini silebilirsiniz.

Genel

AI Hizmeti Ayarlama

→ → **Genel** → **AI Hizmeti**

Kullanım geçmişine bağlı olarak önerilen hizmetleri etkinleştirebilirsiniz.

AI Resmi / 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** → **Resim Modu Ayarları** → **Resim Modu**, **Oyun** ise, bu özelliği ayarlayamazsınız.
- Bu, kopyalama korumalı içerik ile çalışmaz.

AI Parlaklık Kontrolü

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

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 Sesi / AI Ses Pro

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

- Bu ayar yalnızca Dahili TV Hoparlörü için kullanılabilir.
- Bu özellik **Açık** olarak ayarlandığında, ⚙ → ⋮ → **Ses** → **Ses Modu Ayarları** → **Ses Modu**, **AI Sesi**/**AI Ses Pro** olarak değiştirilir.

AI Akustik Ayarı

AI Akustik Ayarı özelliği ile Sihirli Uzaktan 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 Uzaktan Kumanda arasındaki mesafe 5 metre veya bu değerin üzerindeyse.

Ses Tanıma

Ses Tanıma Hizmeti

Ses tanıma servisi seçebilirsiniz.

- Kullanılabilir servisler, dil veya ülke ayarlarınıza göre değişiklik gösterebilir.

Ses Tanıma Özellikleri

Ses tanıma özelliklerine ilişkin ayarları uygulayabilirsiniz.

Ses Tanıma Yardımı

Ses kontrolüyle kullanabileceğiniz özelliklerin listesini görebilirsiniz.

AI Tavsiyeleri

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

İçerik Önerileri

TV izleme ve uygulamaları kullanma şeklinize bağlı olarak yeni özellikler hakkında içerik önerileri veya tanıtımları alabilirsiniz.

- Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **LG Uygulama Mağazası'un Keyfini Çıkarmak** → **İçerik Önerisi** bölümüne bakın.

Ağ Bazlı Kişiselleştirme Önerileri

İzleme geçmişine göre ağ üzerinden kanal ve içeriklere ilişkin öneriler alabilirsiniz.

- **Açık** : Sunucu sayesinde daha fazla öneri alın.
- **Kapalı** : İzleme geçmişinizi temel alarak size temel içerikler öneriyoruz.

Kullanım Verilerini Sil

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

Spor Alarmı

Spor Alarmı uygulamasına gidin.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Dil Ayarlarını Yapılandırma

⚙ → ⋮ → **Genel** → **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** → **Konum**

Smart TV'nizi kullandığınız konum ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Adres Ayarı

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

Yayın Yapılan Ülke

TV yayınlarını doğru alabilmek için TV'nizi kullandığınız ülkeyi seçebilirsiniz.

Hizmet Alanı 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.

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

Saat

→ → **Genel** → **Saat**

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 **Açık** 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 **Açık** 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.
- If **Zamanlayıcı Tekrarı**/**Güç Açılma Zamanlayıcısı**/**Güç Kapatma Zamanlayıcısı**, **Yok** olarak ayarlandı
  TV izlerken **Güç Açılma Zamanlayıcısı** içinde ayarlanan zaman geçerse, güç ayarlanan zamana ulaştığında otomatik olarak açılır ve ertesi gün veya daha sonra TV kapatılır.
  TV beklemedeyken **Güç Kapatma Zamanlayıcısı** içinde ayarlanan zaman geçerse, ertesi gün veya daha sonra TV izlerken güç ayarlanan zamana ulaştığında otomatik olarak kapanacaktır.

TV Programı Kilitleri Öğesini Etkinleştirme

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.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

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

03 **Güvenlik** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

04 **TV Programı Kilitleri** öğesini seçin.

- Yalnızca dijital modda desteklenir.
- İlk şifre “0000” olarak ayarlanmıştır.
  Ülke için Fransa veya Norveç seçildiğinde parola “0000” değil “1234”tür.

Kanal Kilitleri Öğesini Etkinleştirme

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.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

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

03 **Güvenlik** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

04 **Kanal Kilitleri** öğesini seçin.

05 Kilitlenecek Kanalları seçin.

06 **Kilitle / Aç** öğesini seçin.

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

Uygulama Kilitleri Öğesini Etkinleştirme

Uygulamaları kilitleyebilir veya açabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

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

03 **Güvenlik** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

04 **Uygulama Kilitleri** öğesini seçin.

05 Kilitlenecek uygulamaları seçin.

- İlk şifre “0000” olarak ayarlanmıştır.
  Ülke için Fransa veya Norveç seçildiğinde parola “0000” değil “1234”tür.
- Kilit fonksiyonu, çalışmakta olan uygulama için hemen kullanılmaz.

Giriş Kilitleri Öğesini Etkinleştirme

Giriş Kilitlerini kilitleyebilir veya açabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

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

03 **Güvenlik** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

04 **Giriş Kilitleri** öğesini seçin.

05 Kilitlenecek Girişleri seçin.

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

PIN Kodunu Sıfırlama

→ → **Genel** → **Güvenlik** → **Parolayı Sıfırlayın**

TV için şifreyi ayarlayın veya değiştirin.

- İlk şifre “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** → **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

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

Ana Sayfa Ayarları

→ → **Genel** → **Ana Sayfa Ayarları**

Ana Sayfa Otomatik Başlatma

TV'yi açarken Ana Sayfayı otomatik olarak başlatılacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Ana Sayfa Teması

Ana Sayfa Teması'nı ayarlayabilirsiniz.

Ev Promosyonu

Anasayfa ekranındaki reklamları açabilir veya kapatabilirsiniz.

Ana Sayfa Animasyonu

Ana ekranda görünen animasyon efektlerini belirli bir süre için açabilir veya kapatabilirsiniz.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Sihirli Uzaktan Kumandanın imlecini ayarlama

→ → **Genel** → **Ek Ayarlar** → **İmleç Seçenekleri**

İmlecin ekrandaki hızını ve boyutunu istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

İzleme Hızı

İmleç hızını ayarlar.

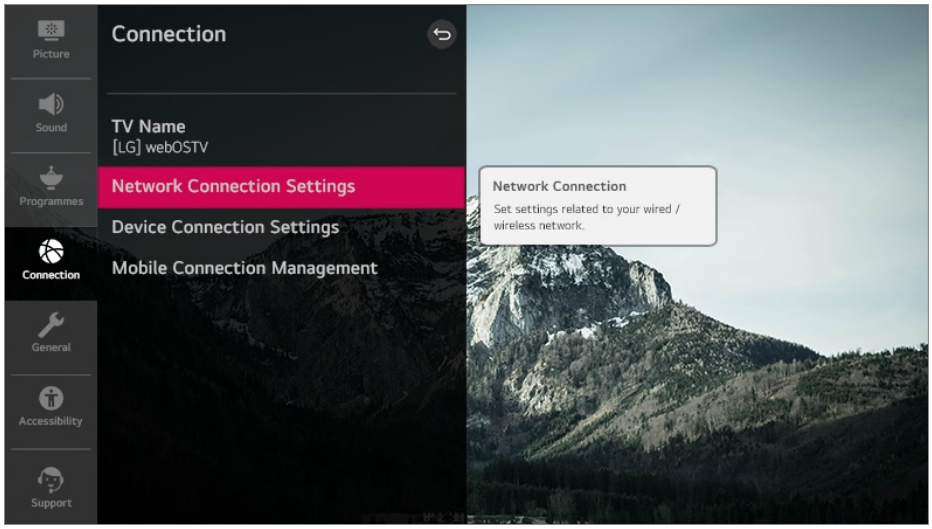
İmleç Boyutu

İmleç boyutu seçilir.

Ayarlar Yardımını Kullanma

→ → **Genel** → **Ek Ayarlar** → **Ayarlar Yardımı**

Ayar menülerini seçerseniz ayarların ipuçlarını görürsünüz. Ayarlardan açıklama kutusunu açıp kapatabilirsiniz.



Menü Saydamlığını Ayarlama

→ → **Genel** → **Ek Ayarlar** → **Menü Saydamlığı**

Bu özelliği **Açık** olarak ayarlayarak bazı menüleri (Canlı Menü, **Ara** gibi) şeffaf yapabilirsiniz.

Ekran Koruyucu seçeneğini kullanma

→ → **Genel** → **Ek Ayarlar** → **Ekran Koruyucu**

Ekran Koruyucu özelliğini **Kapalı** olarak ayarlamak, aynı görüntünün daha uzun süre boyunca gösterilmesini sağlar. Bu durum kaliteyi etkileyebilir. Kalitesi etkilenen ekran düzeltilmeyebilir.

Ekran Koruyucu Promosyonu

→ → **Genel** → **Ek Ayarlar** → **Ekran Koruyucu Promosyonu**

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

Sinyal Olmadığında Ekranı Yapılandırma

→ → **Genel** → **Ek Ayarlar** → **Sinyal Yok Görseli**

Sinyal olmadığında görüntülenen görüntüyü açabilir veya kapatabilirsiniz.

Açık

Sinyal yoksa varsayılan görüntü görüntülenir.

Kapalı

Sinyal yoksa **Sinyal Yok** mesajı görüntülenir.

ECO Modu

→ → **Genel** → **Ek Ayarlar** → **Eco Modu**

TV'yi güç tüketimini azaltmak üzere etkinleştirebilirsiniz.

Otomatik Güç Kapama

Belirli bir süre kullanıcı girişi olmadığında TV'nin otomatik olarak kapanma özelliğini ayarlar.

HDD Eco Modu

Modu **Açık** olarak ayarlarsanız TV'ye bağlı olan USB sabit disk uzun bir süre kullanılmadığında güç tasarruf moduna girer.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

TV Modlarını Değiştirme

→ → **Genel** → **Ek Ayarlar** → **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.

Live Plus'ı kullanma

Live Plus, izlediğiniz programlar hakkında çeşitli bilgiler sağlayan bir hizmettir.
Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **Smart TV'yi Kullanmak** → **Live Plus** bölümüne bakın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

TV Güç Ayarı

→ ⋮ → **Genel** → **Ek Ayarlar** → **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.

Güç Göstergesini ayarlamak için

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

Bekleme ışığını açabilir veya kapatabilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Reklam

→ ⋮ → **Genel** → **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.

Erişilebilirlik

Sesli Kılavuz Özelliğini Kullanma

→ ⋮ → **Erişilebilirlik** → **Sesli Rehberlik**

Sesli Rehberlik özelliği **Açık** 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 **Açık** konumuna getirmek, **TV Güç Sesi** (yalnızca belirli modellerde mevcuttur) özelliğini de otomatikman **Açık** konumuna getirir.

Görme Engellilere Özel Menü

→ → **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

→ → **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.

Menüyü Yüksek Kontrastlı Ekrana Dönüştürme

⚙ → ⋮ → **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

⚙ → ⋮ → **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

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

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

İşitme Engeli

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 ⋮ → **Erişilebilirlik** seçeneğini 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.

Altyazıyı ayarlamak için

→ → **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.

Destek

Yazılım Güncellemesi

→ → **Destek** → **Yazılım Güncellemesi**

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

Otomatik Güncellemelere İzin Ver

Açık olarak ayarlanırsa, bir sürüm kontrolünden sonra yeni bir güncelleme olduğunda, güncelleme sormadan otomatik olarak ilerleyecektir.

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 Güncellemelere İzin Ver** 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.

TV Bilgileri

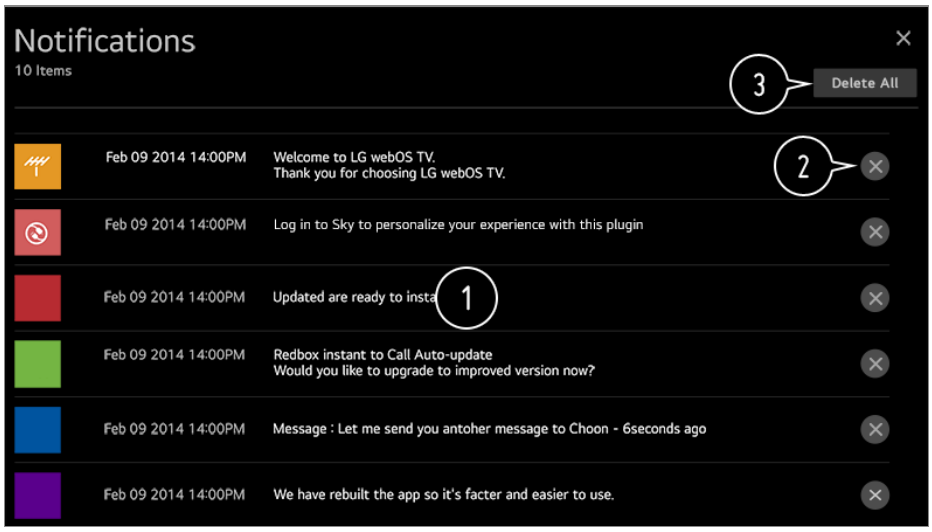
→ → **Destek** → **TV Bilgileri**

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

Bildirim Merkezi'i Kullanma

→ → **Destek** → **Bildirim Merkezi**

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 Tüm bildirimleri silebilirsiniz.

Ek Ayarlar

→ → **Destek** → **Ek Ayarlar**

Resim Testi

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.

Sesi Test Et

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.

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.

Varsayılan Ayarları Geri Yükleme

→ → **Destek** → **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.

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.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

- **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 Uzaktan Kumandanın imleci ekranda gözükmüyor.

- Uzaktan kumandayı TV’ye doğru tutun ve talimat görüntülenene **GUIDE** tuşuna basılı tutun. Önceden kaydedilmiş olan uzaktan kumandanın kaydı silinir, ardından uzaktan kumanda tekrar kaydedilir.
- TV ekranınızda pilleri değiştirmeniz istendiğinde pilleri değiştirin. (Alkalin piller kullanın.)
- → → **Erişilebilirlik** → **Sesli Rehberlik**, **Açık** olarak ayarlanırsa Sihirli Uzaktan 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**, **Otomatik Sinyal Kapatma Yok** veya **Otomatik Kullanım Kapatma Yok** ayarlanıp ayarlanmadığını 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.

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** → **Ek Ayarlar** → **Resim Testi** 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.

- → → **Kanallar** → **Kanal Ayarlama** (**Kanal Tarama ve Ayarlar**) → **Otomatik Ayarlama** öğesini başlatın.
- Set üstü kutu kullanıyorsanız tedarikçisine danışın.

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 **Resim Testi**'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 **Resim Testi**'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.
- → ⋮ → **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** → **En Boy Oranı Ayarları** → **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 → ⋮ → **Resim** → **Ek Ayarlar** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour** ayarını yapın.

Ekran çok sönük veya karanlık görünüyor.

- → → **Resim** → **Resim Modu Ayarları** → **Resim Modu**
  Resim Modu ayarını istediğiniz görüntü moduna getirin. (**Standart**, **Canlı** vb.)
  Bu yalnızca geçerli giriş modunu etkiler.
- → → **Resim** → **Resim Modu Ayarları** → **Resim Seçenekleri** → **Motion Eye Care**
  Motion Eye Care ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın. Bu yalnızca geçerli giriş modunu etkiler.
- → → **Resim** → **Enerji Tasarrufu**
  Enerji Tasarrufu ayarını **Kapalı** veya **Minimum** olarak ayarlayın.
- → → **Resim** → **Ek Ayarlar** → **Göz Rahatlatma Modu**
  Göz Rahatlatma Modu 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.
- **COMPONENT IN** girişine bağladıysanız ancak **AV**'yi seçtiyseniz siyah beyaz ekran görebilirsiniz.
  öğesine gidin ve **Bileşen** öğesini seçin.
- **AV IN** veya **COMPONENT IN** girişlerine bağlantı yaparken her kablonun ilgili renkli bağlantıyla eşleştiğinden emin olun. Bileşen kabloları için video (kırmızı) kablosu ve ses (kırmızı) kablosunun düzgün şekilde bağlandığından emin olun.
- **AV IN**/**COMPONENT IN** bağlantı noktaları yalnızca belirli modellerde bulunur.

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** → **Ek Ayarlar** → **Sesi Test Et** 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 + Dahili TV Hoparlörü** veya **Dahili TV Hoparlörü** olarak ayarlayın ve tekrar kontrol edin. Sorun çıkmadan ses duyabiliyorsanız, soundbar gibi harici hoparlörlerin bağlantısını ve ayarlarını kontrol edin.

Hoparlörlerden birinden ses gelmiyor.

- → → **Ses** → **Ses Modu Ayarları** → **Denge**
  Denge öğesinde, Gezinme düğmesiyle dengeyi gereken şekilde ayarlayın.
- **AV IN**/**COMPONENT IN** girişine bağlantı yaparken sol/sağ (beyaz/kırmızı) ses kablolarının doğru bağlandığından emin olun. (**AV IN**/**COMPONENT IN** bağlantı noktaları yalnızca belirli modellerde bulunur.)

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** → **Ek Ayarlar** → **AV Sync. Ayarı** 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** → **Ek Ayarlar** → **Ses Seviyesi Modu** → **Oto Ses**
  Oto Ses 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)

- **Hareket Tuşu (OK)** →
  Ses Dili öğesinde dil tercihinizi ayarlayın.

PC Bağlantı Sorunlarını Giderme

PC Bağlantı Sorunlarını Giderme

Uzaktan kumandanızdaki düğmesini basılı tutun. **Ev Gösterge Paneli** öğesinin üst sağ köşesindeki → **Düzenle** seçeneğini seçin. PC'ye uygun video ve izleme oranı ayarlarını uygulamak için Düzenleme modunda **PC** olarak PC'ye bağlı HDMI terminalinin simgesini ayarlayın.
Aynı giriş terminalinde farklı bir aygıta bağlanmak için simgeyi tekrar ayarlamanız gerekir. Çünkü Düzenleme simgesinin ayarları otomatik olarak saklanmaz.

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 kumandanızdaki düğmesini basılı tutun. Üst sağ köşede → **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 dosyalar hakkında daha fazla bilgi için, **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Harici Aygıtları Bağlamak** → **Fotoğraf ve Videoları Görüntüleme** altındaki Desteklenen Video Dosyaları öğesine bakın.

Aradığım bir dosyayı **Fotoğraf ve Video** altında bulamıyorum.

- USB depolama aygıtınızda kayıtlı dosyaların PC tarafından okunup okunamadığını kontrol edin.
- **Filtre** öğesinin **Fotoğraf ve Video** olarak ayarlanıp ayarlanmadığını görmek için öğesini seçin.

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 ekranının alt kısmındaki kontrol panelinde → öğesini seçin ve **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.

Kaydetme Sorunlarını Giderme

Kaydetme Sorunlarını Giderme

Kayıt ile ilgili ayrıntılar için **Kullanıcı Kılavuzu** bölümünde **Canlı TV Keyfi** → **Kayıt** bölümüne bakın.

Kayda nasıl başlarım?

- En az 4 GB toplam alanı olan bir USB depolama aygıtı bağlayın. Aygıtta en az 1 GB kullanılabilir alan olmalıdır. (USB depolama aygıtları ile ilgili ayrıntılar için **Kullanıcı Kılavuzu** bölümünde **Harici Aygıtları Bağlamak** → **USB Bağlama** bölümüne bakın.) Uzaktan kumandanızdaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın. Kayda başlamak için ekranın sol alt kısmında görünen ● öğesine basın.

Hangi sinyaller kaydı destekler?

- Gerçek zamanlı ve zamanlanmış kayıtlar sadece doğrudan TV'den alınan programlar için mevcuttur.
- Set üstü kutudan gelen kanallar kaydedilemez.
- Korunan içerik kaydedilmez.

TV kapalı olsa bile **Zamanlanmış Kayıt** mümkün müdür?

- TV kapalı olsa bile **Zamanlanmış Kayıt**, belirlenen zamanda kaydı başlatır ve tamamlar.
- TV'nin güç fişi çıkarılmışsa **Zamanlanmış Kayıt** çalışmaz.

Ağ Bağlantı Sorunlarını Giderme

Ağ Bağlantı Sorunlarını Giderme

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

Ağ bağlantısı durumunu aşağıda gösterildiği şekilde kontrol edebilirsiniz.

- → → **Bağlantı** → **Ağ Bağlantı Ayarları** → **Kablolu Bağlantı (Ethernet)**
- → → **Bağlantı** → **Ağ Bağlantı Ayarları** → **Wi-Fi Bağlantısı** → **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.
  Web sitesine, TV’ye kaydolurken kullandığınız ID ve şifre ile giriş yaparak, ek bilgiler girerek ve e-posta doğrulama işlemini tamamlayarak web sitesini 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** → **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 **LG Uygulama Mağazası** üzerinden indirip tekrar kurabilirsiniz. İstediğiniz uygulamayı bulmak ve kurmak için → **LG Uygulama Mağazası** 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.

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 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 ULTRA HD Deep Colour** özelliği **4K**/**8K** olarak ayarlandığında desteklenir.
2) **HDMI ULTRA HD 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[4)]	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) 2)] (Sadece ULTRA HD 100/120 Hz, 8K 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) 2)] (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) 2)] (Sadece ULTRA HD 100/120 Hz, 8K modeller)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 [3)] (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) (Sadece ULTRA HD modeller) **HDMI ULTRA HD Deep Colour** özelliği **Açık** olarak ayarlandığında desteklenir.
2) (Sadece 8K modeller) **HDMI ULTRA HD Deep Colour** özelliği **4K** olarak ayarlandığında desteklenir.
3) (Sadece 8K modeller) **HDMI ULTRA HD Deep Colour** özelliği **8K** olarak ayarlandığında desteklenir.
4) **HDMI ULTRA HD 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.

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC



Vb.

HEVC yayın bilgisi

- HEVC codec bileşeni üzerinden iletilen yayın, ülkenize bağlı olarak desteklenmeyebilir.

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.