LG
Life's Good

Kullanıcı Kılavuzu

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

www.lg.com

İçindekiler

LG webOS TV Hakkında

Ana Ekran Öğreticisi 5
Anasayfayı Yönetin 7
Canlı TV Hazırlığı 9
Ağ Ayarı 10
Kullanıcı Kılavuzu hakkında 12

TV'nin Kullanımı

Sihirli Uzaktan Kumandayı Eşleştirme 13
Sihirli Uzaktan Kumandayı Kullanma 14
Konuşma ile TV İşlevlerini Kullanma 17
Konuşmadan Metne 19
Uzaktan kumanda için daha fazla özellik görüntülemek 21
Çok Amaçlı Uzaktan Kumanda 22
HIZLI ERİŞİM ile Uygulamaları Başlatma 24
SIMPLINK (HDMI-CEC) 25
Erişilebilirlik başlığına giden kısayollar 26
Klavye ve Fare Kullanımı 26
Oyun Kumandası Kullanma 27

Canlı TV Keyfi

Canlı Menü 27
TV Rehberi 29
Program Bilgisini Kontrol Etme 30
SİHİRLİ BAĞLANTI Alanını Kullanma 31
Kayıt Zamanlayıcı 32
Çoklu görüntü 34
İnternet Kanalı İzleme (LG Channels) 35
TELETEXT 36
Dijital Teletext 38
CI Bilgileri 39
HbbTV 40
Veri Hizmeti 41

Farklı İçeriklerin Kullanımı

LG Uygulama Mağazası 41
Hesap Yönetimi 42
İçerik Ara 43

Uygulama ve İçerikleri Kullan 44

Diğer Aygıtları Bağlayın

Ev Gösterge Paneli 46
Mobil Bağlantı 47
Akıllı Telefon Ekranı Paylaşımı 48
TV'nin Hoparlörleriyle Akıllı Aygıttan Ses Oynatma 49
USB Bağlama 50
Fotoğraf ve Video 51
Müzik 57
Ev IoT Cihazları'nı Kullanma 60
Bilgisayar İçeriği Paylaşımı 62
Bilgisayar Ekranı Paylaşımı 63

Smart TV Avantajları

GALERİ'nı Kullanma 64
İnternet'te Gezinme 65
Bildirim Merkezi 68

Ayarlarda Gezinme

Hızlı Ayarlar 69
Resim 70
Ses 81
Kanallar 88
Bağlantı 96
Genel 98
Güvenlik 106
Erişilebilirlik 108

Sorun Giderme

Hızlı Yardım ile kontrol yapın 111
Normal Çalışmama 111
Ekran Sorunları 112
Ses Sorunları 115
PC Bağlantı Sorunları 116
Film Oynatma Sorunları 117
Ağ Bağlantısı Sorunları 119
LG Hesabı Sorunları 120
İçerik Sorunları 121
İnternet Tarayıcısı Sorunları 121

Bildirim

Yazılım Güncellemesi 122
Desteklenen Çözünürlük : HDMI-DTV 123
Desteklenen Çözünürlük : HDMI-PC 127
Lisans Bilgileri 129
Vb. 130

LG webOS TV Hakkında

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 **TV Rehberi** öğesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **TV Rehberi** bölümüne bakın.

❷ **Ara** öğesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Farklı İçeriklerin Kullanımı** → **İçerik Ara** bölümüne bakın.

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

❹ **Bildirim Merkezi** öğesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Ayarlarda Gezinme** → **Bu TV Hakkında** → **Bildirim Merkezi** bölümüne bakın.

❺ En son kullanılan TV veya harici girişe döner.

❻ Çeşitli kanal ve programlardan öneri alabilirsiniz.

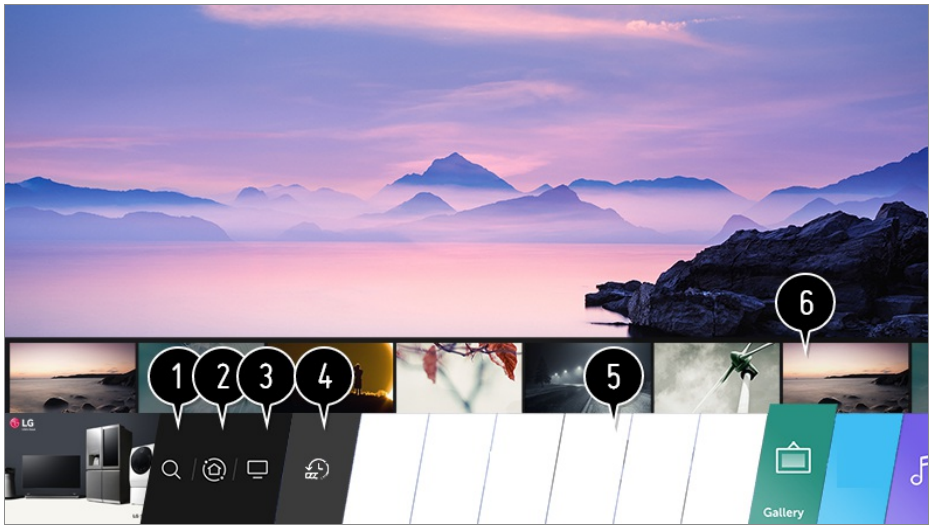
- Tavsiye özelliğini kullanmak için ağa bağlanmanız gerekir.

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** → **Ek Ayarlar** → **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** → **Ek Ayarlar** → **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 **Farklı İçeriklerin Kullanımı** → **İçerik Ara** 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 **Diğer Aygıtları Bağlayın** → **Ev Gösterge Paneli** 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.

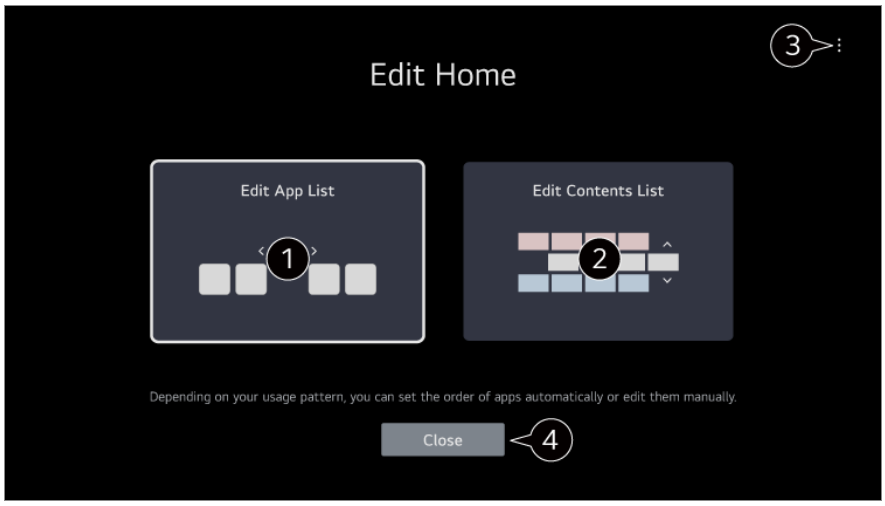
- TV açıldığında otomatik olarak ana ekran görüntülenecektir. Eğer ana ekranın görüntülenmesini istemiyorsanız ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Ek Ayarlar** → **Ana Sayfa Ayarları**'in **Ana Sayfa Otomatik Başlatma** ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın.
- LGE Cihazındaki İçerik ve Hizmetlerin kullanılabilirliği 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** → **Ek Ayarlar** → **Ana Sayfa Ayarları** → **Ana Sayfa Teması** öğesini **Basitleştirilmiş Ana Sayfa** olarak ayarlayın.
Uzaktan kumandadaki düğmesine basın.

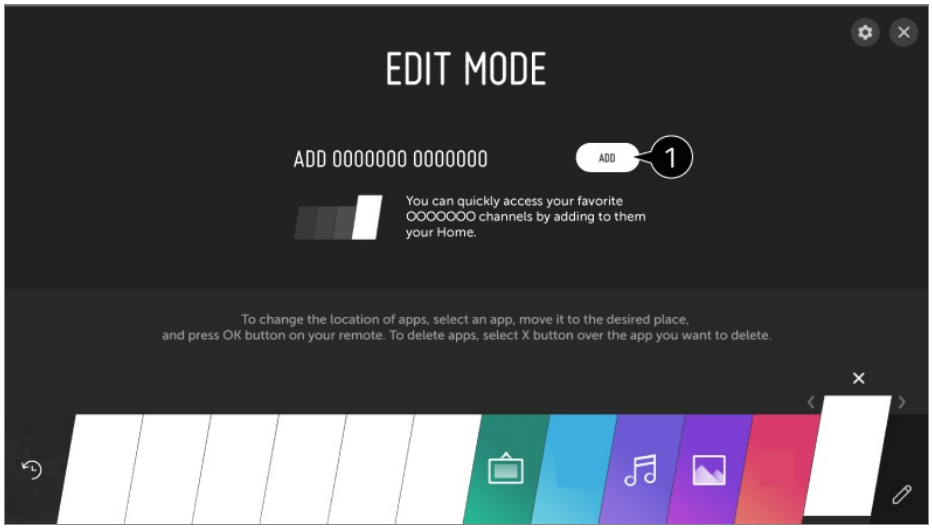
02 Düzenlemek istediğiniz uygulamayı seçin ve Uzaktan Kumandadaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesini basılı tutun.
Bu, uygulama düzenleme modunu etkinleştirir.
Uygulama Düzenleme moduna girmek için anasayfa listesinin en sağ köşesinde Düzenleme Modu tuşunu seçebilirsiniz.

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.



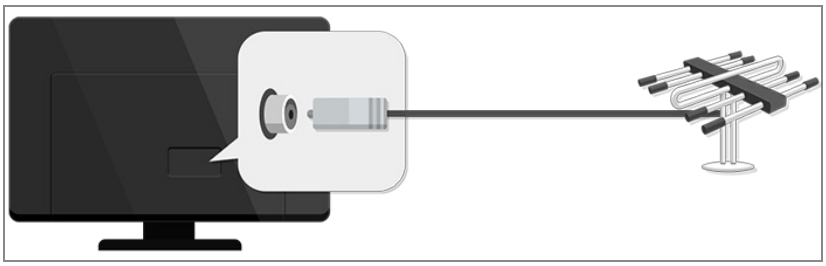
❶ En sevdiğiniz video hizmeti kanalını listeye ekleyebilirsiniz.

- 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** özelliğini çalıştırın ve cihaz listesinde görüntülenen **Set Üstü Kutu** ögesini seçin.



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

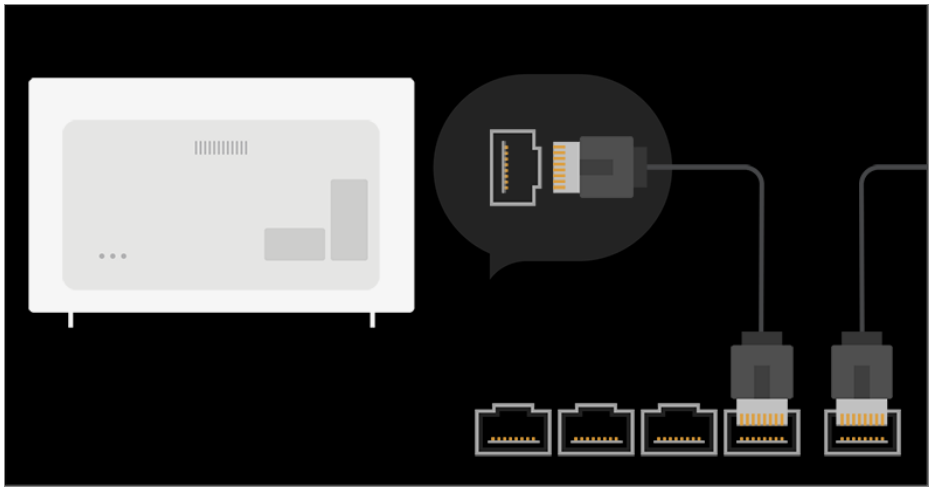
- Bu işlevle ilgili bir sorunu çözmek için **Kullanıcı Kılavuzu**'dan **Sorun Giderme** bölümüne başvurun.

Ağ Ayarı

Ağ Ayarı

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.

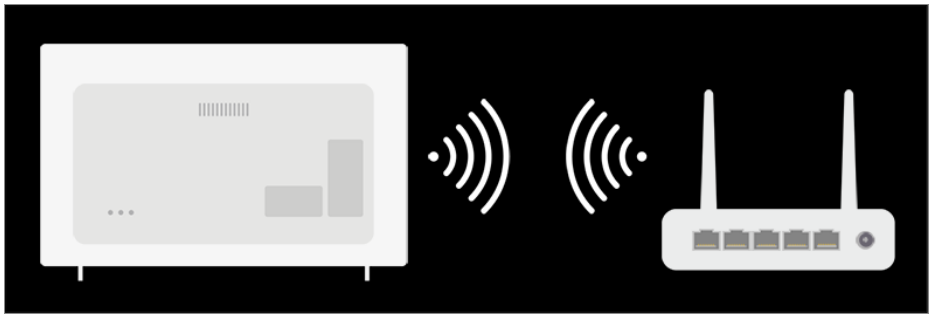
- Yönlendirici DHCP'yi desteklerse TV'yi ağa bir LAN kablosuyla bağladığınızda TV ağa otomatik olarak bağlanır.

Ağ otomatik olarak bağlanmıyorsa

02 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

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

Kablosuz Ağ Ayarlama



01 İnternete bağlı yönlendiriciye güç verin.

02 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

03 ⋮ → **Bağlantı** → **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 **Ayarlarda Gezinme** → **Bağlantı** → **Wi-Fi Bağlantısı** bölümüne bakın.

Ağ Ayarları Uyarıları

- Standart bir LAN kablosu (Cat7 veya üstü RJ45 konnektör, 10 Base-T veya 100 Base TX LAN bağlantı noktasına bağlayın) kullanın.
- 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.

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 Uzaktan Kumanda Nedir?



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.
- : Konuşma tanıma işlevi mevcuttur.
- : 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.
- Aksesuar kullanırken iletişim arızaları yaşayabilirsiniz. Mikrodalga fırın ve kablosuz LAN aygıtları gibi aygıtlar, Sihirli Uzaktan Kumandayla aynı frekans bandında (2,4 GHz) çalışır. Bu, iletişim arızalarına neden olabilir.
- Darbeler Sihirli Uzaktan Kumandanın arızalanmasına neden olabilir.
- Sihirli Uzaktan Kumandayı kullanırken mobilyalara, elektronik aygıtlara veya diğer insanlara çarpmamaya dikkat edin.

Sihirli Uzaktan Kumandanın imlecini ayarlama

İmlecin ekrandaki hızını ve boyutunu istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 ⋮ → **Erişilebilirlik** → **İmleç Seçenekleri** öğesini seçin.

İzleme Hızı

İmleç hızını ayarlar.

İmleç Boyutu

İmleç boyutu seçilir.

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.
- : Konuşma tanıma işlevi mevcuttur.
- : Ana menüyü görüntüler.
  # : Önceden kullanılan listeyi görüntüler.
- : Hızlı Ayarlar menüsüne girer.
  # : Tüm Ayarlar menüsüne girer.
- **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.
- Aksesuar kullanırken iletişim arızaları yaşayabilirsiniz. Mikrodalga fırın ve kablosuz LAN aygıtları gibi aygıtlar, Sihirli Uzaktan Kumandayla aynı frekans bandında (2,4 GHz) çalışır. Bu, iletişim arızalarına neden olabilir.
- Darbeler Sihirli Uzaktan Kumandanın arızalanmasına neden olabilir.
- Sihirli Uzaktan Kumandayı kullanırken mobilyalara, elektronik aygıtlara veya diğer insanlara çarpmamaya dikkat edin.

Sihirli Uzaktan Kumandanın imlecini ayarlama

İmlecin ekrandaki hızını ve boyutunu istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 ⋮ → **Erişilebilirlik** → **İmleç Seçenekleri** öğesini seçin.

İzleme Hızı

İmleç hızını ayarlar.

İmleç Boyutu

İmleç boyutu seçilir.

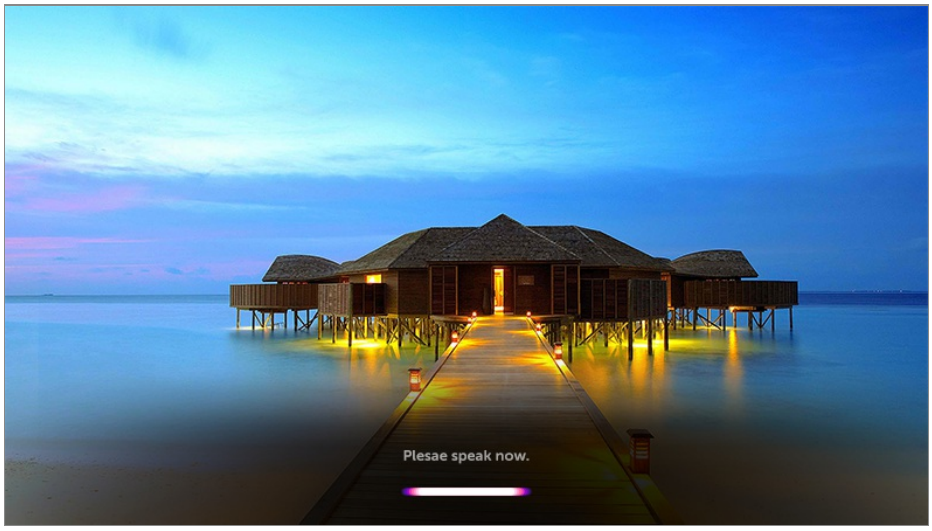
Konuşma ile TV İşlevlerini Kullanma

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.
- Sesli komut ile kullanabileceğiniz işlevlerin örneklerini görüntülemek için uzaktan kumandadaki düğmesine basın.

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** 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.

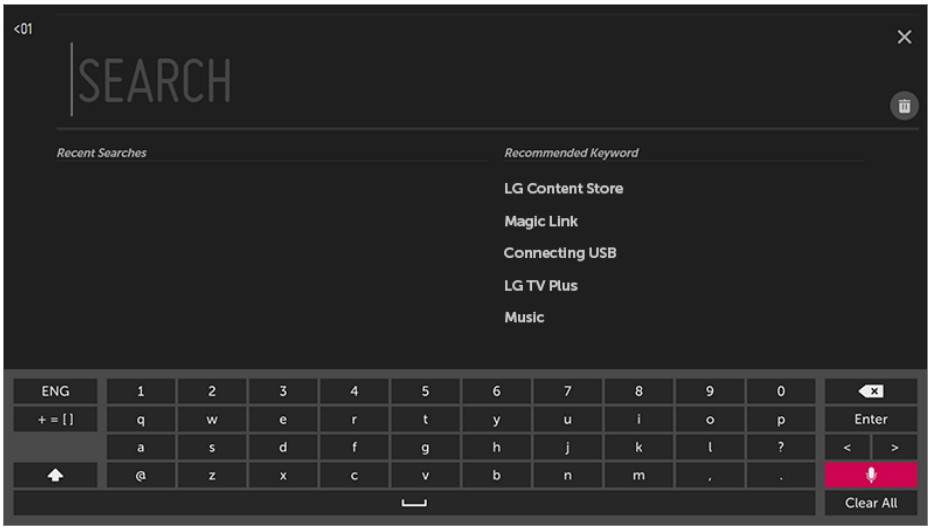
Konuşmadan Metne

Konuşarak metin girme

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

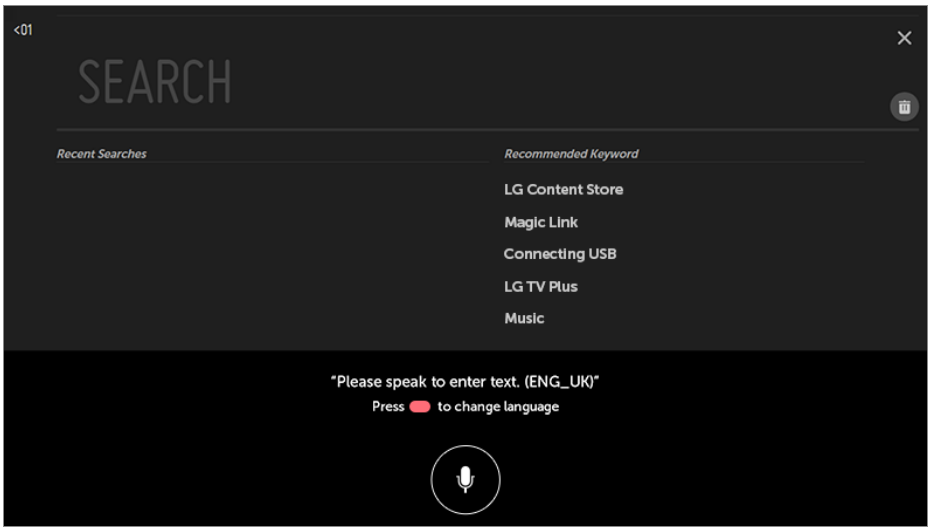
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

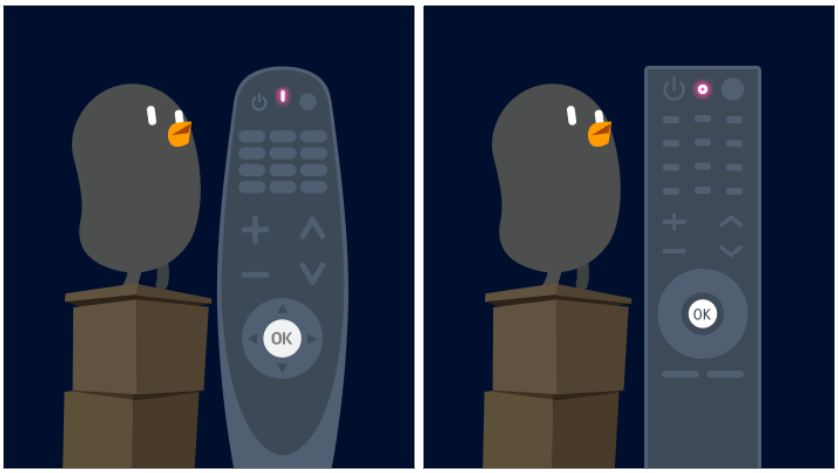
01 Sanal klavyeyi açmak için Sihirli Uzaktan Kumanda imlecini metin kutusuna götürün.



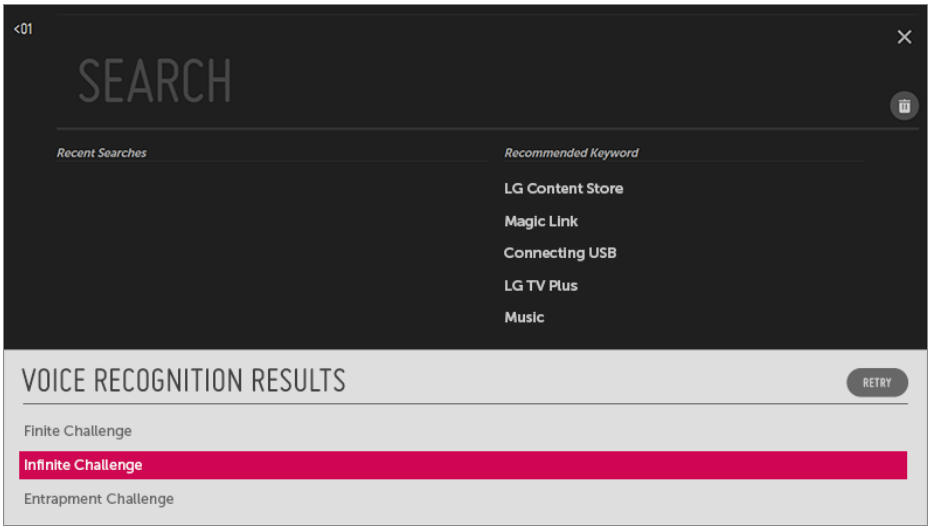
02 Sanal klavyede düğmesine basın.

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 Bir aygıt seçtiğinizde **Daha Fazla Eylem** ögesi, aygıta yönelik uzaktan kumandaya dönüşür.

Ses çubuğu bağlanması halinde **Daha Fazla Eylem**, ses çubuğu için uzaktan kumanda olarak kullanılabilir.

- Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **TV'nin Kullanımı** → **Çok Amaçlı Uzaktan Kumanda** bölümüne bakın.
- Çok yönlü uzaktan kumanda fonksiyonunu kullanmak için Sihirli Uzaktan Kumanda gereklidir.

❷ Ekranın alt kısmında izlemekte olduğunuz program ile ilgili çeşitli bilgiler görüntülenir.

- Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **SİHİRLİ BAĞLANTI Alanını Kullanma** bölümüne bakın.

❸ 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.)

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

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

❻ Spor müsabakalarını izlemek için video/ses modunu ayarlayabilirsiniz.

❼ Ekranı bölerek aynı anda hem canlı TV'yi izleyebilirsiniz hem de harici girişi kullanabilirsiniz.

- Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **Çoklu görüntü** bölümüne bakın.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

❽ 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.

Çok Amaçlı Uzaktan Kumanda

Çok yönlü uzaktan kumandayı otomatik ayarlamak

Sihirli Uzaktan Kumanda ile set üstü kutuları, Blu-ray oynatıcıları, ev sineması sistemlerini vb. kontrol edebilirsiniz.

TV'nin **HDMI IN** ögesi için ayarlanacak cihazları bağlayın ve cihazın gücünü açın. TV, uzaktan kumandayı manuel ayar olmadan otomatikman ayarlamak için bağlı cihazı tarayacaktır.

- 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** 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.
- Ayarları değiştirirken değiştirilecek aygıtın açık olduğundan emin olun.
- Çok amaçlı uzaktan kumandayı en güncel bilgilerle ayarlayabilirsiniz.
- Çok amaçlı uzaktan kumanda için manuel ayar özelliği, bazı oyun konsollarında desteklenmeyebilir.
- Harici aygıtın modeline bağlı olarak bazı düğmeler çalışmayabilir.
- Fonksiyonun sorunsuz çalışması için aygıtı TV'nin yanına yerleştirin.
- Cihazın önünde bir engel varsa sinyali doğru şekilde alamayabilir. Aygıt çekmecedeyse çekmeceyi açın.

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.

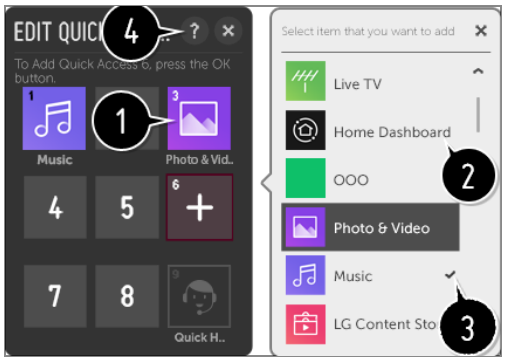
02 Kaydetmek istediğiniz sayı tuşuna (**1**~**8**) basılı tutun.
No. **9**, **Hızlı Yardım** özelliğine sabitlendi.

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 (HDMI-CEC)

SIMPLINK Özelliğini Kullanma

HDMI üzerinden bağlanmış çeşitli multimedya aygıtlarını TV'nin uzaktan kumandasıyla rahat bir şekilde kontrol edebilir ve kullanabilirsiniz.

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

02 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

03 ⋮ → **Bağlantı** → **HDMI Cihaz 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.
  Aygıt teknik özellik gereksinimlerini karşılamıyorsa aygıtı kullanırken sorun oluşabilir.
- SIMPLINK özelliğini kullanmak için CEC (Tüketici Elektroniği Kontrolü) fonksiyonlu bir yüksek hızlı HDMI® kablosu gerekir. Yüksek hızlı HDMI® kablosunun 13. pimi, aygıtlar arasında veri aktarımı gerçekleştirmek için kullanılır.
- 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, **HDMI Cihaz 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, **HDMI Cihaz 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.

Menü Saydamlığı ve **Yüksek Kontrast** gibi özellikleri ayarlayabilirsiniz.

Klavye ve Fare Kullanımı

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 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

Canlı Menü Kullanma

TV yayınlarını izlerken ilgili özellikleri kolaylıkla kullanabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın. Ana ekrandan **TV** ögesini seçin.

02 Sihirli Uzaktan Kumanda'nın imlecini TV ekranının sol kısmına götürün.
Herhangi bir yayın izlemediğinizde bile uzaktan kumandadaki **LIST** düğmesine basarak görüntüleyebilirsiniz.



❶ **Önerilen** / **ŞİMDİ** : Program önerileri alın.

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

❸ **TV Rehberi** : Programları ve her bir programın zamanlamasını görüntüleyebilirsiniz.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **TV Rehberi** bölümüne bakın.

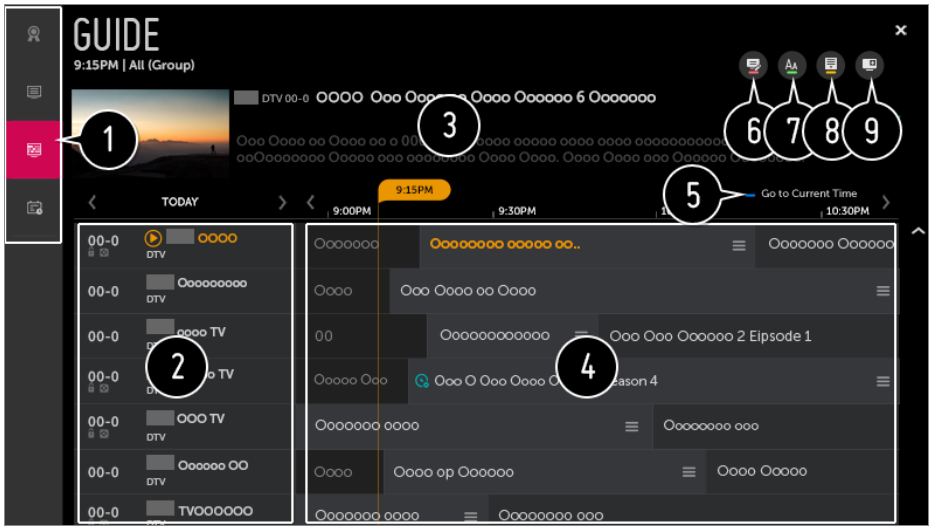
❹ **Kayıt Zamanlayıcı** : İstediğiniz yayın programının tarih ve saatini ayarlayabilir ve programı izleyebilirsiniz.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **Kayıt Zamanlayıcı** bölümüne bakın.

- Kanal Listesi'nde görüntülenen kanallar, yayın hizmet sağlayıcısı tarafından sağlanan kanalların bir yapılandırmasıdır. Dolayısıyla, yayın hizmet sağlayıcısı haber vermeden kanal yapılandırmasını değiştirdiyse Kanal Listesi'nde görüntülenen kanallar, gerçek TV kanallarından farklı olabilir.
- Kanal Listesi'nde görüntülenen kanal bilgileri, harici Elektronik Program Kılavuzu (EPG) tarafından sağlanan bilgileri içerdiğinden, gerçek TV kanallarından farklı olabilir.
- Uygun öneri hizmetlerini almak için ağınızı, bölgenizi ve otomatik ayarlama özelliğini kurmanız gerekir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

TV Rehberi

TV Rehberini Görüntüleme

Programları ve her bir programın zamanlamasını görüntüleyebilirsiniz.
Uzaktan kumandanın **LIST** tuşuna basın ve ekranın sol tarafında **TV Rehberi** sekmesine gidin.



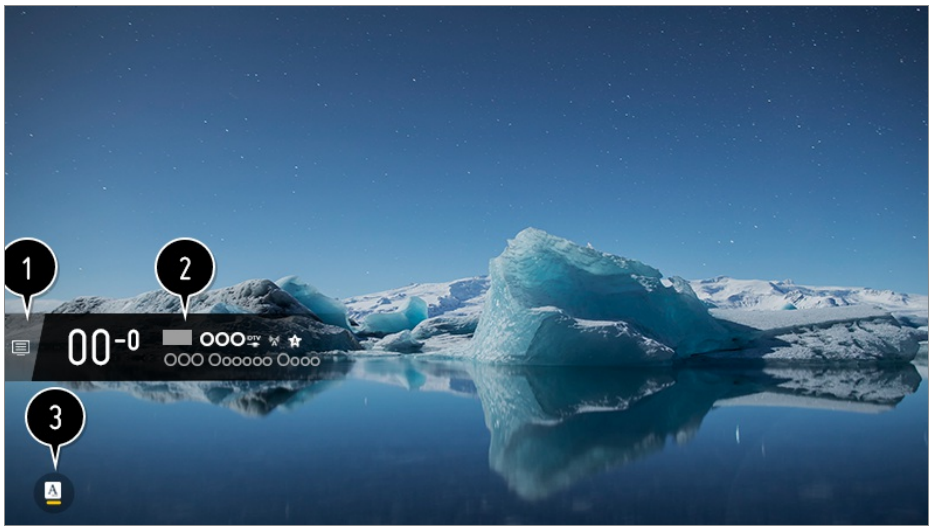
1. Alanlara tıklayarak uygulamayı taşıyabilirsiniz.
2. Kanal ve yayıncı hakkındaki bilgileri görüntüleyebilirsiniz.
3. İzlediğiniz program bilgilerinin yanı sıra seçili program hakkında bilgileri de görüntüleyebilirsiniz.
4. düğmesini veya istenilen programın başlığını seçin. Programa ilişkin daha fazla bilgi görüntüleyebilir veya **İZLE** / **KAYDET** (yalnızca belirli modellerde mevcut) ya da **HATIRLATICI** / **ZAMANLANMIŞ KAYIT** (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** 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 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.

SİHİRLİ BAĞLANTI Alanını Kullanma

SİHİRLİ BAĞLANTI Alanını Kullanma

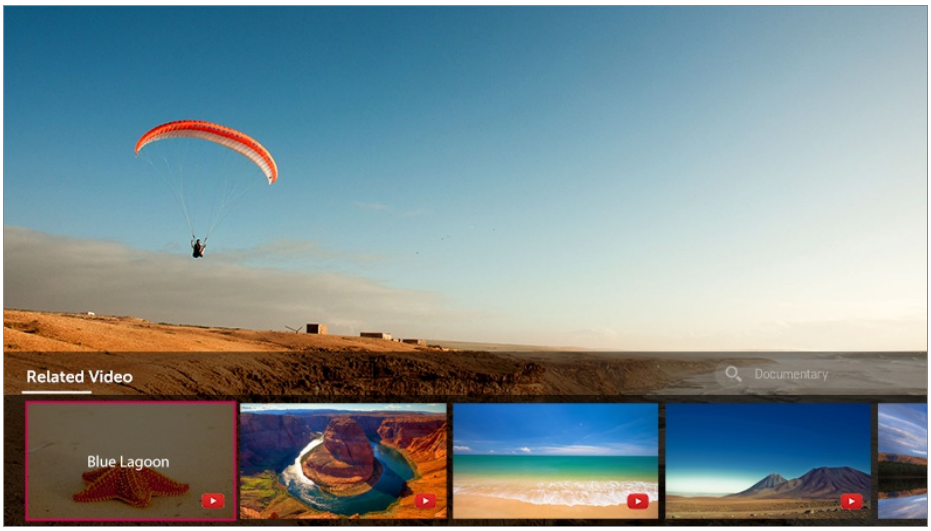
O anda izlemekte olduğunuz program ile ilgili çeşitli videolar ve bilgiler sunar.

01 Uzaktan kumandanızdaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın. Kanal İlanı görüntülenir.



02 Kanal İlanındaki **SİHİRLİ BAĞLANTI** düğmesine basın.

03 Ekranın alt kısmında izlemekte olduğunuz program ile ilgili çeşitli bilgiler görüntülenir.
İstediğiniz bilgiyi seçin.



- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Arama kapsamı ülkeye göre değişiklik gösterebilir.
- **SİHİRLİ BAĞLANTI** kullanımdayken sağlanan içerik, izlenmekte olan programla her zaman eşleşmeyebilir. **SİHİRLİ BAĞLANTI** işlevini kullanmadan önce Sihirli Uzaktan Kumanda ile kanalı değiştirin.
- Bazı yetişkin kanalları veya kilitli kanallar bu işlevi desteklemez.
- Arama sonuçları, izlemekte olduğunuz programın bilgilerine göre değişiklik gösterebilir.

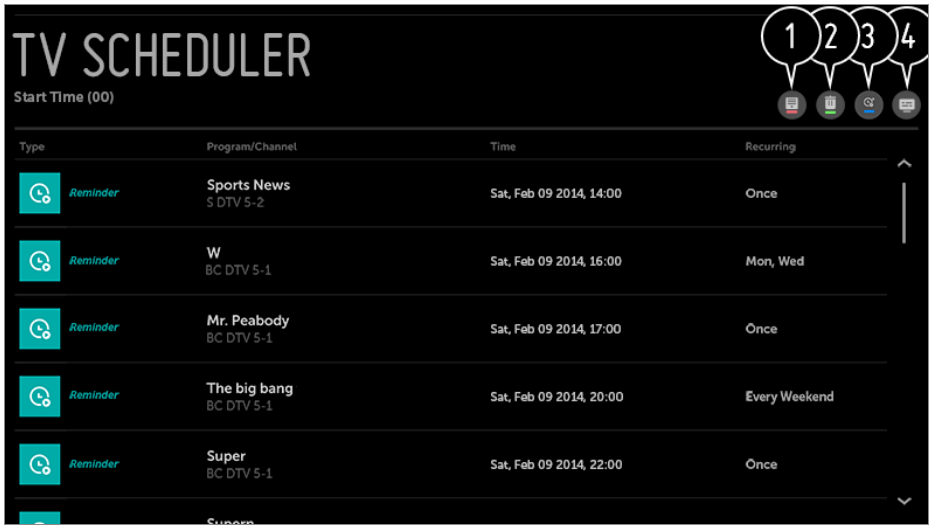
Kayıt Zamanlayıcı

Kayıt Zamanlayıcı seçeneğini kullanma

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

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 Hatırlatıcıyı ayarlayabilirsiniz

❹ **TV Rehberi** öğesini başlatın.

Programa göre zamanlama

İzlemek için zamanlamak üzere bir gösteri seçebilirsiniz.

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

02 İstediğiniz programı seçin.
Canlı yayın izlemek istiyorsanız **İZLE** düğmesine tıklayın.
Yayınlanacak bir program için **HATIRLATICI** düğmesine tıklayın.

- Bu özellik sadece dijital yayınlar için geçerlidir.

Manuel Zamanlama

Kanalları izlemek için tarih, saat ve kanal seçebilirsiniz.

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

02 Sağ üst kısımdan fonksiyonunu seçin.

03 Sağ üst kısımdan fonksiyonunu seçin.

04 **MANUEL OLARAK OLUŞTUR** seçeneğini belirleyin.

05 İzlemek için tarih, saat ve kanal ayarlayın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

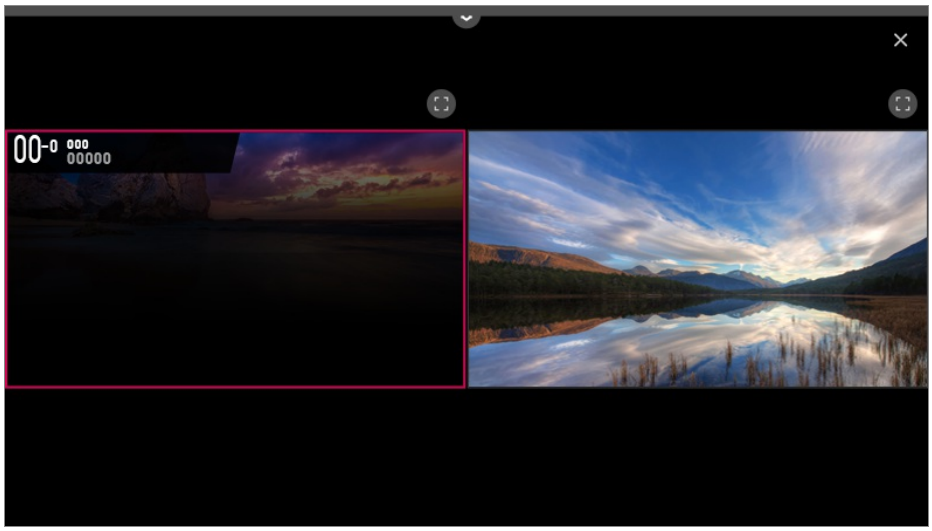
Çoklu görüntü

Çoklu görüntü Uygulamasını Kullanma

Ekranı bölerek aynı anda hem canlı TV'yi izleyebilirsiniz hem de harici girişi kullanabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ••• tuşuna basın.

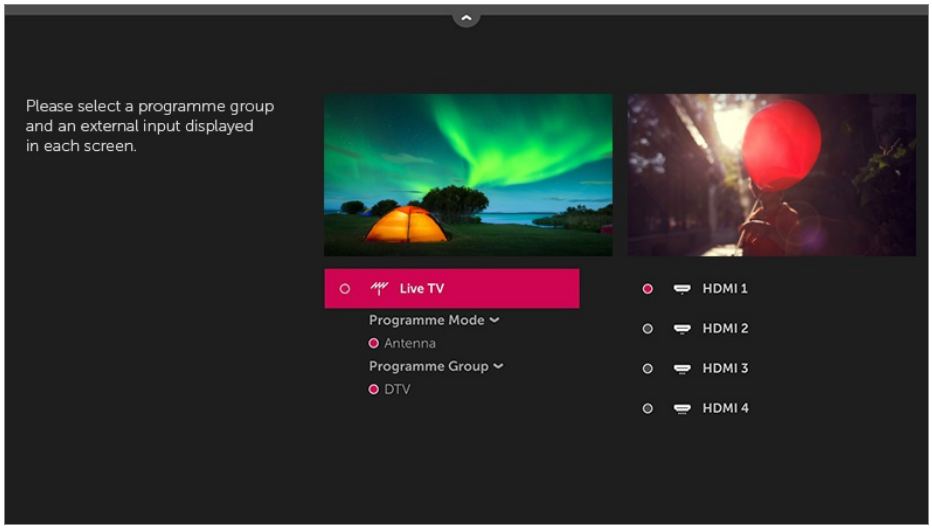
02 **Çoklu görüntü** seçeneğini belirleyin.



- **Çoklu görüntü** modunda, her ekranda öğesini seçmek tam ekrana geçiş yapmayı sağlar.
- TV izlerken istediğiniz ekranı seçmeniz, seçili ekran için ses çıkışı sağlar.
- Seçili ekranda kanalları değiştirmek için Sihirli Uzaktan Kumanda'nızdaki **Hareket Tuşu (OK)** veya uzaktan kumandanızın **(Kanallar)** ∧ / ∨ tuşlarını kullanın.
- **Çoklu görüntü** Ultra HD kanallar için kullanılamayabilir.
- **Çoklu görüntü** ve kayıt özelliği (yalnızca belirli modellerde mevcut) aynı anda kullanılamaz.
- **Çoklu görüntü** ve **Live Playback** (yalnızca belirli modellerde mevcut) aynı anda kullanılamaz.
- **Çoklu görüntü** kullanımı, bağlı aygıta veya yayın sinyali gücüne göre sınırlandırılabilir.

Girişi Seçme

01 TV ekranınızın üst kısmındaki öğesine tıklayarak her bir ekran için bir giriş seçebilirsiniz.



- Tek bir ekran için desteklenen görüntü tipleri, diğer ekranın ayarlarına bağlı olarak değişebilir.
- İki ekranın ayarları modele bağlı olarak değişiklik gösterir.

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 **METİN** seçeneğini belirleyin.

03 TELETEXT penceresi görüntülenir.

04 TV yayınlarını ve TELETEXT'i aynı anda görüntülemek için uzaktan kumandadaki ••• tuşuna basın ve **METİN** 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 **METİN SEÇENEĞİ** 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’i kullanmak 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.

Dijital Teletext

Dijital Teletext'i kullanmak için

01 Uzaktan kumandadaki ••• tuşuna basın.

02 **METİN** seçeneğini belirleyin.

TV, eski analog teletext'ten çok daha iyi metin, grafik vb. özelliklere sahip olan dijital teletext'e erişmenizi sağlar. Bu dijital teletext, dijital teletext yayını yapan özel ve belirli hizmetlere erişebilir.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Dijital Teletext hizmeti MHEG tarafından geliştirilmiştir.
- Yayıncılar MHEG içeriklerini oluşturduklarında, uzaktan kumandadaki tuşunun Dijital Teletext'e erişebilmesi için uygun programlamayı yaparlar. Ayrıca, uzaktan kumandadaki ••• tuşuna basarak ve **METİN** ögesini seçerek de Dijital Teletext'e erişebilirsiniz.
- Bu hizmeti kullanırken Sihirli Kumanda imlecinin ekranda etkinleştirilmesi halinde **Hareket Tuşu (OK)** devre dışı bırakılabilir. Bu durumda ◀ / ▶, ▲ / ▼ tuşlarına basarak imleci devre dışı bırakabilirsiniz. (Bu, sadece Sihirli Uzaktan Kumandayı destekleyen modellerde geçerlidir.)

Dijital hizmet içerisinde teletext

01 Dijital teletext yayını yapan belirli bir hizmeti seçmek için sayı tuşlarına veya **(Kanallar)** ∧ / ∨ tuşuna basın.

02 Dijital Teletext'teki göstergeleri takip ederek ve ◀ / ▶, ▲ / ▼, / / / / veya Sayı tuşlarına basarak sonraki adıma geçin.

03 Farklı bir dijital teletext hizmeti kullanmak için sayı tuşlarına veya (Kanallar) ∧ / ∨ tuşuna basın.

Dijital hizmette teletext

01 Dijital teletext yayını yapan belirli bir hizmeti seçmek için sayı tuşlarına veya (Kanallar) ∧ / ∨ tuşuna basın.

02 Teletext'e geçmek için uzaktan kumandadaki ··· tuşuna basın ve **METİN** ögesini seçin veya renkli düğmeye basın.

03 Dijital Teletext'teki göstergeleri takip ederek ve ◀ / ▶, ▲ / ▼, ● / ● / ● / ● veya Sayı tuşlarına basarak sonraki adıma geçin.

04 Dijital Teletext'i kapatmak ve TV izlemeye geri dönmek için uzaktan kumandadaki ··· tuşuna basın ve **METİN** ögesini seçin veya renkli tuşa basın.

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 nedir?

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.
- DVR veya Zaman Kaydırma 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.)

Veri Hizmeti

Veri Hizmeti Nedir

Bu fonksiyon, MHEG[1)] (Dijital Teletext) ile Teletext aynı anda sunuluyorsa kullanıcıların ikisi arasında seçim yapmasını sağlar.
Yalnızca biri sunuluyorsa belirlediğiniz tercihten bağımsız olarak MHEG veya Teletext etkinleştirilir.

---

1) Bu sistemde olası tüm görüntüleme seçenekleri arasında gezinmenize yardımcı olmak için bir Multimedya ve Hipermedya Uzmanları Grubu (MHEG) bulunur.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 ⋮ → **Kanallar** → **Veri Hizmeti** öğesini seçin.
(Hong Kong'da **MHEG Kılavuzu** öğesini görebilirsiniz.)

- TV internete bağlı olmadığında hizmet özellikleri sınırlanabilir.
- Live Playback çalışırken bu hizmet devre dışı bırakılır.
- Bu hizmeti kullanırken Sihirli Kumanda imlecinin ekranda etkinleştirilmesi halinde **Hareket Tuşu (OK)** devre dışı bırakılabilir. Bu durumda ◀ / ▶, ▲ / ▼ tuşlarına basarak imleci devre dışı bırakabilirsiniz. (Bu, sadece Sihirli Uzaktan Kumandayı destekleyen modellerde geçerlidir.)
- MHEG hizmeti Sihirli Uzaktan Kumanda imlecini kullanarak çalıştırılamaz.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Farklı İçeriklerin Kullanımı

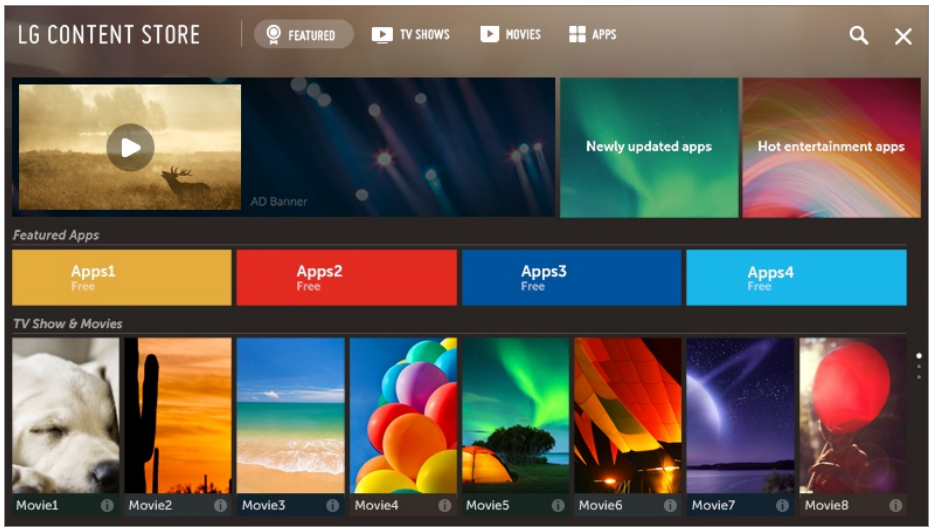
LG Uygulama Mağazası

LG Uygulama Mağazası'nı Kullanma

Hızla ve kolayca **TV Dizileri**, **Filmler** öğesine ve çok daha fazlasına göz atabilir ve hemen izleyebilirsiniz. Ayrıca eğitim, eğlence, yaşam tarzı, haber ve oyun 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 ⚙ → ⋮ → **Güvenlik** → **Uygulama Kilitleri** bölümünde yapılandırın.

Ana Ekrandaki Önerilen İçerik

LG Uygulama Mağazası ana ekranında yer alan her bir kategorideki en popüler içerikler ve uygulamalar için önerileri görüntüleyebilirsiniz. İzlemek için bir içerik bölümü veya indirmek için bir uygulama seçin.

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

Hesap Yönetimi

LG Hesabınızı Yönetme

Hesap Yönetimi öğesinde e-posta adresinizi kullanarak yeni bir LG Hesabı oluşturabilirsiniz.
Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesi içinde **Ayarlarda Gezinme** → **Genel** → **Hesap Yönetimi** bölümüne bakın.

İçerik Ara

Ara

Ara fonksiyonu, çeşitli içerikleri bulmanızı ve kullanmanızı sağlar.
Resim, video ve müzik dosyalarını arayabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

02 🔍'nı başlatır.

03 İstediğiniz arama terimlerini kullanarak çeşitli içerik ve bilgileri arayın.



❶ Konuşmaya arama terimleri girebilirsiniz.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **TV'nin Kullanımı** → **Konuşmadan Metne** bölümüne bakın.

❷ Bir arama terimi girin.

❸ **Ara** tarafından sağlanan özelliklerin ayarlarını değiştirin.

❹ Arama öğesinden çıkın.

- 🎤 düğmesine basarak içerik arayabilirsiniz.
- Bazı uygulamalar, TV'nizde arama yapmanızı sağlayan bir özellik sunar. Bu uygulamalarda

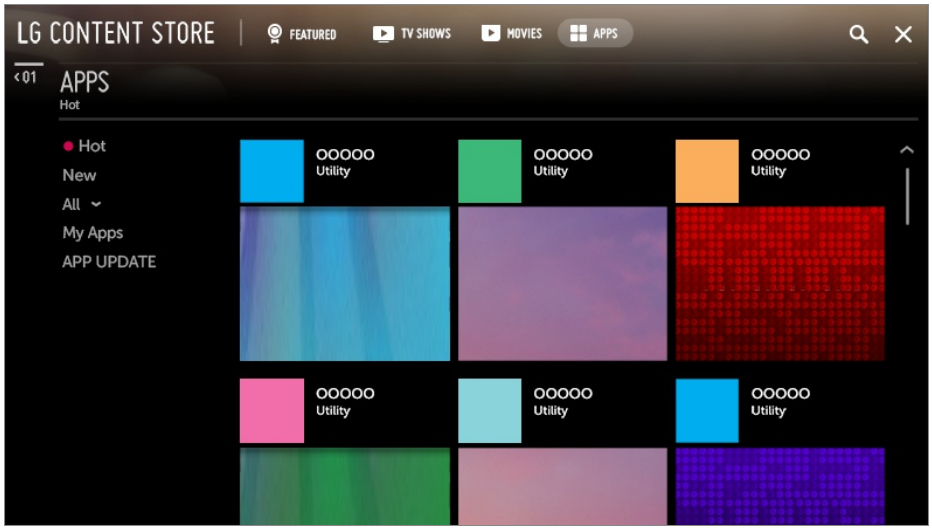
bir arama gerçekleştirirseniz arama **Ara** özelliğinde gerçekleştirilir.

- Arama sonuçları; kanala, bölgeye, dile, ağ ayarlarına ve hüküm ve koşulları kabul edip etmemenize bağlı olarak değişebilir.

Uygulama ve İçerikleri Kullan

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 **UYGULAMALAR** kategorisini seçin.
Seçilen kategorideki kullanılabilir uygulamaların listesi gösterilir.

04 Yüklemek üzere listeden bir uygulama seçin.

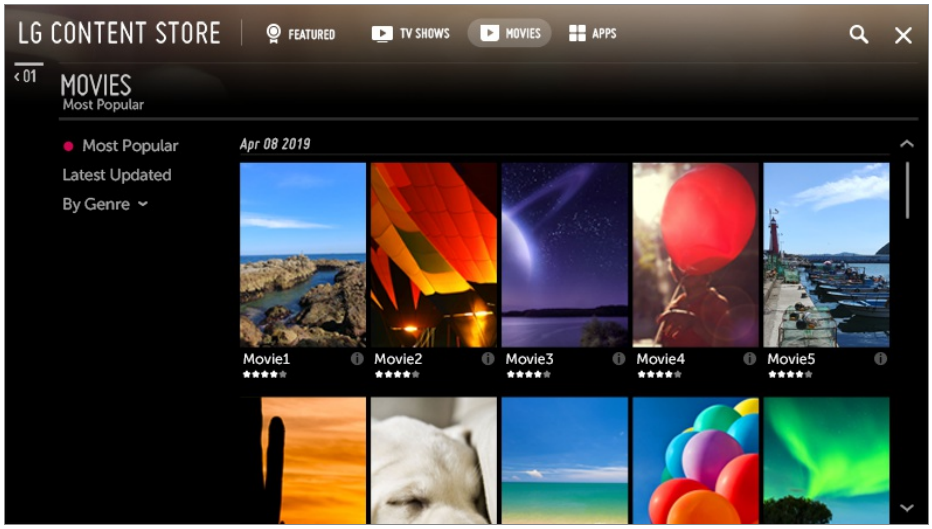
05 Uygulamanın ayrıntılarını okuyun, ardından **yükle** öğesine basın.

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.
- **UYGULAMALAR** öğesinin **Uygulamalarım** bölümünden indirdiğiniz uygulamaları silebilirsiniz.

VOD İçeriği İzleme

Dizileri, filmleri ve diğer birçok içeriği gerçek zamanlı akış ile hemen izleyebilirsiniz.



01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

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

03 Ekranın üst kısmında gösterilen kategorilerden istediğiniz kategoriyi seçin; örneğin, **TV Dizileri** ve **Filmler**.
Seçilen kategorideki kullanılabilir içeriğin listesi gösterilir.

04 Listeden bir öğe seçin.

05 İstediğiniz içeriği oynatabilirsiniz.
İçeriği oynatmak için uygulama gerekli olabilir. Yüklü değilse içeriği oynatmak için uygulamayı yükleyin.

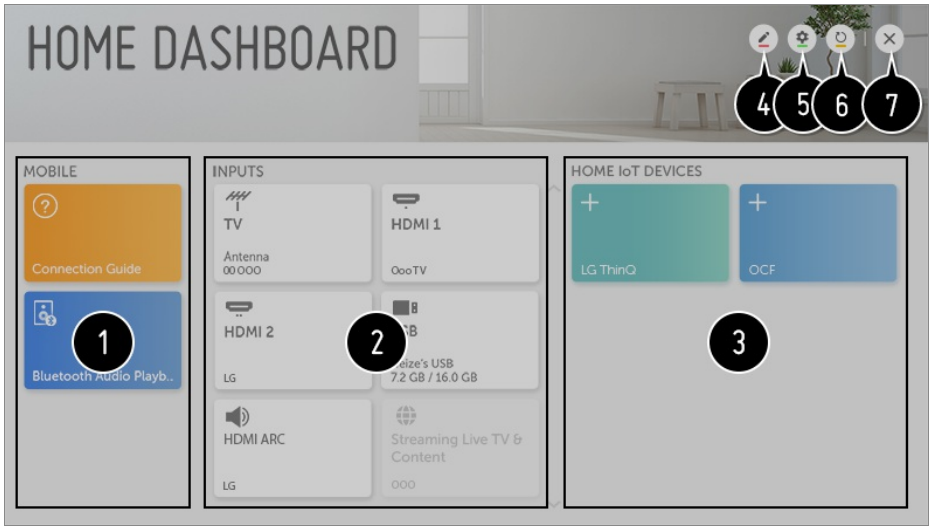
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Mevcut kategoriler ülkeye veya hizmet durumuna göre değişiklik gösterebilir.
- İçerikle ilgili ayrıntılı bilgileri görmek için alt kısımdaki ve ⓘ alanındaki başlığı seçin.

Diğer Aygıtları Bağlayın

Ev Gösterge Paneli

Ev Gösterge Paneli'i Kullanma

TV'ye bağlı bir cihazı (mobil, harici cihaz, Ev IoT Cihazları, vb.) seçebilir veya kontrol edebilirsiniz.
Uzaktan kumandanızdaki düğmesini basılı tutun.



❶ Bağlı akıllı cihazı LG ThinQ uygulaması ile kontrol edebilir ve seçebilirsiniz.
Fonksiyona ilişkin daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Diğer Aygıtları Bağlayın** → **Mobil Bağlantı** bölümüne bakın.
Bluetooth aracılığıyla bağlı bir akıllı cihazdan ses oynatabilirsiniz.
Fonksiyona ilişkin daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Diğer Aygıtları Bağlayın** → **TV'nin Hoparlörleriyle Akıllı Aygıttan Ses Oynatma** bölümüne bakın.

❷ Harici giriş bağlantı noktası veya ağ aracılığıyla bağlanan harici cihazı kontrol edebilir veya seçebilirsiniz.
Seçili mevcut hoparlör çıkışını kontrol edebilir veya değiştirebilirsiniz.

❸ Ev için Nesnelerin İnterneti aracılığıyla bağlanan cihazı kontrol edebilir ve yönetebilirsiniz.
Fonksiyona ilişkin daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Diğer Aygıtları Bağlayın** → **Ev IoT Cihazları'nı Kullanma** bölümüne bakın.

❹ **Girişler** bölümüne bağlı cihazların adını düzenleyebilir veya simgesini değiştirebilirsiniz.
Ev IoT Cihazları bölümüne bağlı olan cihazların adını düzenleyebilir veya cihaz için **GÖSTER** / **GİZLE** fonksiyonlarını kullanabilirsiniz.

- Bazı aygıtlar düzenlenemez.

❺ **LG ThinQ Hesabı** : Cep telefonunuzda oluşturduğunuz LG ThinQ hesabına giriş/çıkış yapabilirsiniz.
OCF Bağlantısı : **Açık** olarak ayarlarsanız LG ThinQ ürünleri haricinde OCF'yi destekleyen

diğer cihazlar da bağlanacaktır.
Uyarı : **Açık** konumuna getirirseniz Ev IoT Cihazları durumuna ilişkin bildirimler alabilirsiniz.
Aygıt Bağlantısı : **Aygıt Bağlantısı** uygulamasını başlatın.

❻ Aygıt listesi yenilenir.

❼ **Ev Gösterge Paneli** öğesinden çıkın.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Mobil Bağlantı

Mobil Bağlantı

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

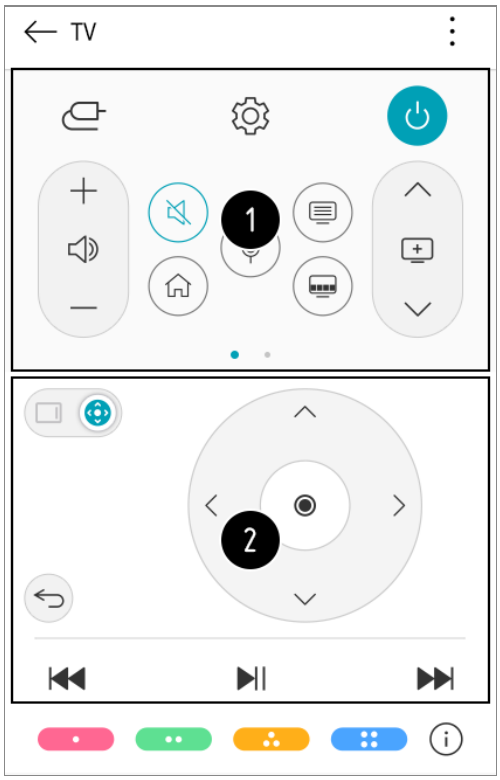
02 TV'nizi ve akıllı aygıtınızı aynı Wi-Fi ağına bağlayın.
TV'nizin Wi-Fi ağını → ⋮ → **Bağlantı** → **Wi-Fi Bağlantısı** üzerinden kontrol edebilirsiniz.

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 Uygulaması ile TV'nizi Kontrol Etme

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



❶ Bir yayını izlerken, uzaktan kumandayı kullanmak yerine kanalı, sesi vb. kontrol edebilir veya sesli komutlarla harici girişi seçebilirsiniz.

❷ Sihirli Uzaktan Kumanda imleci ve ok tuşları ile aynı işlevleri kullanabilirsiniz.

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

Akıllı Telefon Ekranı Paylaşımı

Mobil aygıt ekranını TV'de görmek için

01 Mobil 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 **Evet** öğesini seçin.

05 TV, bağlantı kurulduktan sonra bağlı aygıtın ekranını görüntüler.



❶ Mobil aygıt ekranının konumunu değiştirir.

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

❸ Mobil aygıtın ekranını tam ekran modunda görüntüler.

❹ **Screen Share** öğesinden çıkın.

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

02 **Mobil** alanda, **Bluetooth Ses Oynatma** özelliğini çalıştırın.

03 Akıllı aygıtın Bluetooth’unu açın, ardından aygıtlar listesinden TV’yi seçin.

04 TV akıllı aygıta bağlanır.

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.
- Güç kaynaklı bir USB hub veya USB HDD kullanmanız önerilir. (Sağlanan güç yeterli değilse USB depolama aygıtı doğru algılanmayabilir.)
- 32 GB ya da daha az kapasiteli bir USB bellek veya 2 TB ya da daha az kapasiteli bir USB HDD kullanmanız önerilir.
- 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.
- Diğer bağlantı yöntemleriyle ilgili daha fazla bilgi için → → **Bağlantı** → **Aygıt Bağlantısı** öğesine gidin.
- Uzaktan kumandanızdaki düğmesini basılı tutun. Bağlı USB'yi **Ev Gösterge Paneli** → **Girişler** öğesinden seçin ve **Biçimlendir** düğmesini seçerek USB depolama aygıtını biçimlendirin. Biçimlendirme işleminden sonra USB depolama aygıtındaki tüm veriler silinecek ve NTFS ya da FAT32 dosya sistemi olarak biçimlendirilecektir.
- USB aygıtı bağlarken küçük resim görüntülerinin kaydedilmesi ve alınması gibi Smart TV hizmetleri sağlamak için rastgele bir dosya / klasör oluşturulabilir.

Fotoğraf ve Video

Fotoğraf ve Videoları Görüntüleme

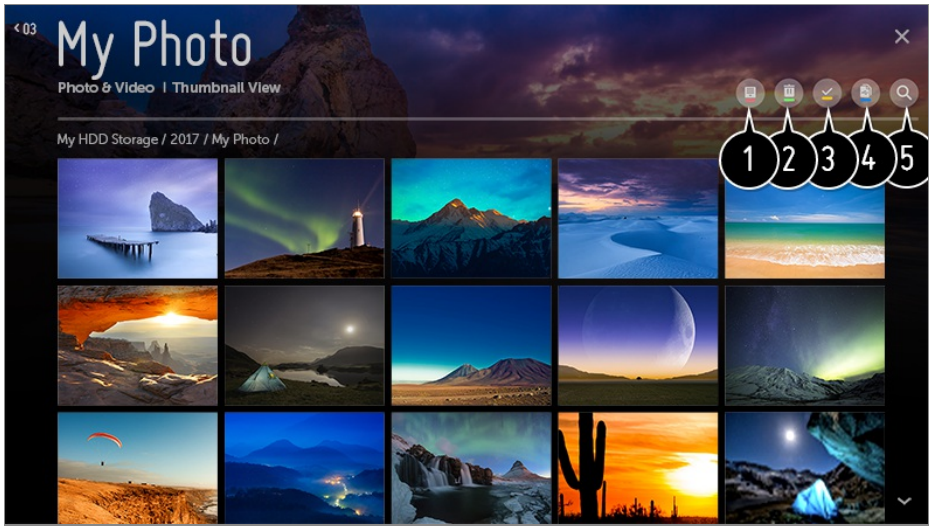
Fotoğraf ve videoları, **Fotoğraf ve Video** uygulamasını kullanarak görüntüleyebilirsiniz.

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.

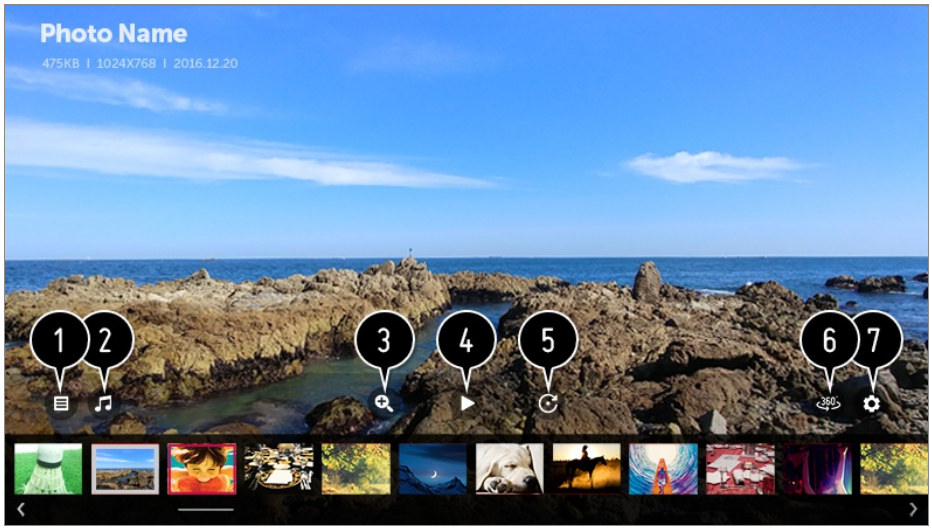
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

❺ **Ara** öğesini başlatın.

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

Fotoğraf Oynatıcı

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.

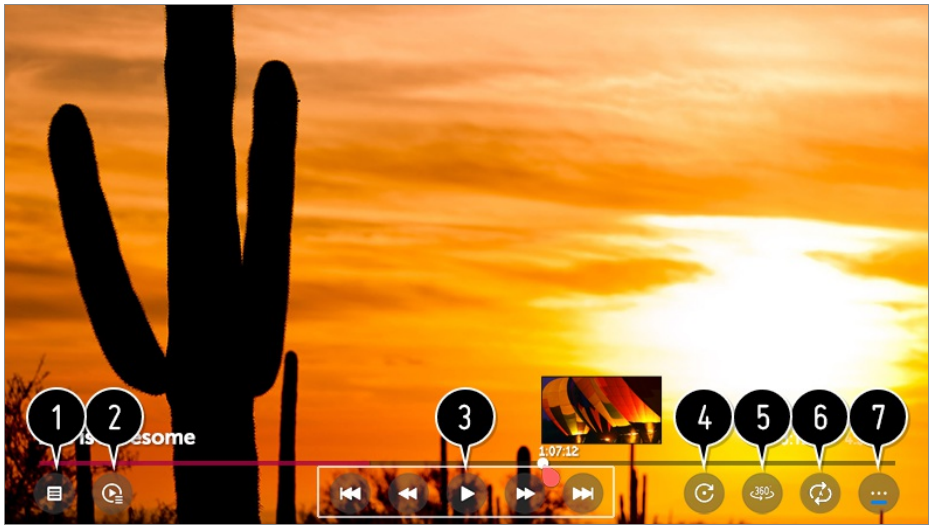
❼ Bir fotoğrafın boyutunu ayarlayabilir veya slayt gösterisinin hızını ve efektini değiştirebilirsiniz.

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 Oynatıcı

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.

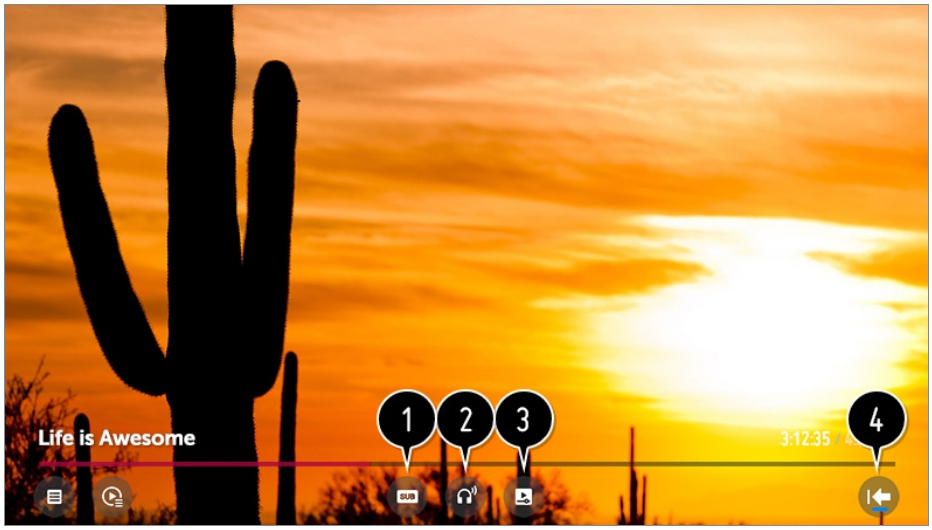
❺ 360 derece videolar 360 derece olarak görüntülenebilir.

- 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 (8K modeli sadece 8K Yükseltici ürününe bağlanır)
  VP9 7680 × 4320@60P Maksimum 50 Mb/sn
  AV1 7680 × 4320@60P Maksimum 50 Mb/sn
  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, DTS
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, DTS, 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
rm rmvb	Video	RV30, RV40
	Ses	Realaudio6 (cook), AAC LC, HE-AAC

- rm, rmvb : Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Dolby AC-4 : Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- AV1 : Sadece 8K Yükseltici 8K modeline bağlandığında desteklenir.

Video Oynatma ile ilgili Dikkat Edilecek Noktalar

- Kullanıcı tarafından oluşturulmuş bazı altyazılar düzgün bir şekilde çalışmayabilir.
- Video dosyası ve ilgili altyazı dosyasının aynı klasörde bulunması gerekir. Altyazıların

düzgün bir şekilde görüntülenmesi için video dosyası ve altyazı dosyasının aynı ada sahip olduklarından emin olun.

- 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.
- DTS codec bileşenleri, yalnızca USB ve HDMI video dosyaları oynatıldığında desteklenir.

Müzik

Müzik Çalma

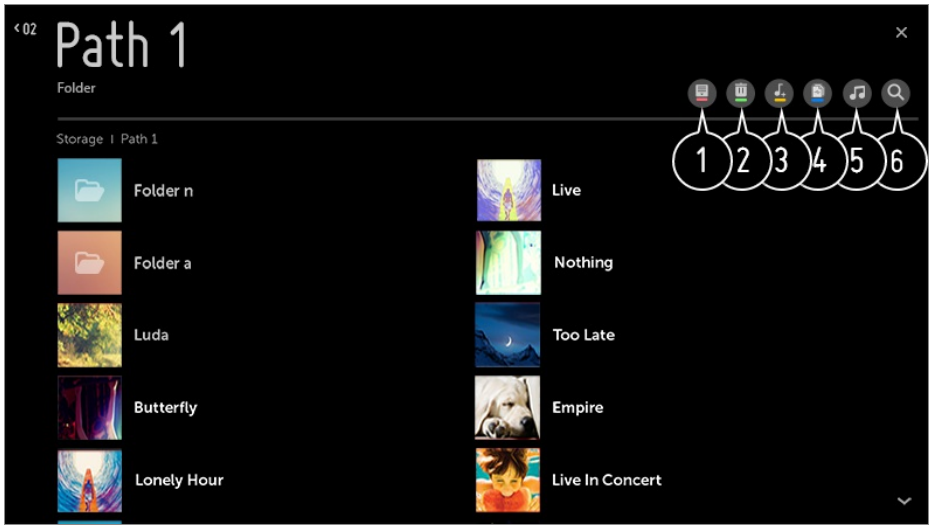
Müzik uygulamasını kullanarak müzik dinleyebilirsiniz.

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 uygulamasında veya Anasayfa ekranında kayıtlı bir müzik dosyasını seçerek müzik çalarla rahatlıkla müzik dinleyebilirsiniz.



❶ Seçtiğiniz depolama cihazındaki müzik dosyalarını oynatabilirsiniz.

❷ Müziği tekrar ve rastgele çalacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

❸ Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.
: Müzik dinlerken ekranı kapatabilir veya müzik çaları tam ekran modunda görüntüleyebilirsiniz.
: Ekran kapalıyken müzik dinleyebilirsiniz.

❹ Müzik çaların konumunu değiştirebilirsiniz.

❺ Müzik çaları simge durumuna küçültebilirsiniz.

❻ Bu özellik, müzik çaları kapatır.

❼ 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.

Ev IoT Cihazları’nı Kullanma

Ev IoT Cihazları'nı Kullanma

Bağlı Ev IoT Cihazları durumunu kontrol edebilir ve yönetebilirsiniz.

01 Akıllı telefonunuza LG ThinQ uygulamasını kurun.

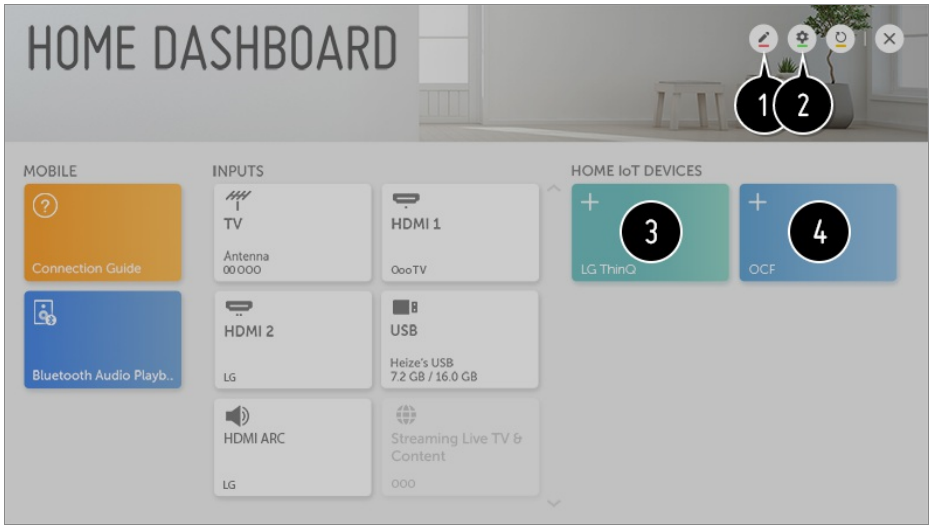
02 LG ThinQ hesabınıza giriş yapın ve kendi LG ThinQ aygıtınızı kaydedin.

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

04 Sağ üst bölümdeki ögesine basarak **LG ThinQ Hesabı** ögesini seçin.

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

- Kendi OCF (Open Connectivity Foundation) Destekli Cihaz aygıtınızı seçmek istiyorsanız **OCF** Rehberini seçerek ayarları talimatlara uygun şekilde değiştirin.
- Harici aygıtı mobil uygulamadan kontrol ediyorsanız aygıtı TV'nizden kontrol edemeyebilirsiniz. TV'nizden kontrol etmek için mobil uygulamadan çıkın.



❶ **Ev IoT Cihazları** ögesine bağlı cihaz adını değiştirebilir veya cihaz için **GÖSTER** / **GİZLE** fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

❷ **LG ThinQ Hesabı** : Cep telefonunuzda oluşturduğunuz LG ThinQ hesabına giriş/çıkış yapabilirsiniz.
OCF Bağlantısı : **Açık** konumuna ayarlarsanız OCF'yi destekleyen herhangi bir cihaz bağlanacaktır.
Uyarı : **Açık** konumuna getirirseniz Ev IoT Cihazları durumuna ilişkin bildirimler alabilirsiniz.
Aygıt Bağlantısı : **Aygıt Bağlantısı** uygulamasını başlatın.

❸ Oturumu açtıktan sonra LG ThinQ hesabı görüntülenebilir. Aygıt listede görüntülendiğinde kart kaybolacaktır.

❹ Kendi OCF (Open Connectivity Foundation) Destekli Cihaz aygıtınızı kullanım için TV'ye

bağlayabilirsiniz. Aygıt tamamen bağlandığında kart kaybolacaktır.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.
- LG ThinQ ve OCF (Open Connectivity Foundation) Destekli Cihaz desteklenmektedir ve daha fazla aygıt için destek eklemeyi planlıyoruz.
- TV sıfırlandığında sete bağlı OCF (Open Connectivity Foundation) Destekli Cihaz aygıtının da sıfırlanması gereklidir.

Bilgisayar İçeriği Paylaşımı

İçerik Paylaşımı Nedir?

İçerik Paylaşımı PC'nizde kayıtlı olan videolara, fotoğraflara ve müziklere erişmenizi sağlar.

Paylaşım yazılımıyla PC'nizdeki içeriği oynatın

PC'nizde Windows 7 veya üstü yüklüyse ayrı bir program yüklemeniz gerekmeden TV'nizde müzik, video, fotoğraf vb. oynatabilirsiniz.

01 TV'nizi ve PC'nizi aynı ağa bağlayın. Windows 7 veya üstü yüklü olan PC'ler bir ağa da bağlı olmalıdır.

02 Oynatmak istediğiniz müzik / video / fotoğraf dosyasına sağ tıklayın, ardından dosyayı oynatmak için Windows 7 veya üstüne entegre "Burada Oynat" özelliğini kullanarak modelinizi seçin.
Cep telefonunuz gibi diğer cihazlarda oynatmak için ilgili kullanıcı kılavuzuna bakın.

- Birden fazla TV veya aygıt bağlı olduğunda bile seçilen dosya yalnızca bir aygıtta oynatılır. Oynatma hızı ağ bağlantısına göre değişebilir.

Bilgisayarda kaydedilmiş olan içeriği oynatmak için SmartShare PC Yazılımı'nı kullanın

Bilgisayarda kaydedilmiş olan müzik / video / fotoğraf dosyalarını ev ağınıza bağlamak ve bunları TV'nizde oynatmak için SmartShare PC Yazılımı'nı kullanabilirsiniz.

01 TV'yi ve SmartShare yüklü bilgisayarı aynı ağ üzerinde yapılandırın.

- SmartShare hizmeti, yalnızca TV ve sunucu bilgisayarı tek bir yönlendiriciye bağlıyken kullanılabilir.

02 LG (www.lg.com) web sitesinden SmartShare PC Yazılımı'nı indirin ve yükleyin. Kurulumdan önce, bir güvenlik duvarı veya virüsten koruma yazılımı gibi PC'de çalışan tüm programlardan çıkın.

03 SmartShare PC Yazılımı'nı çalıştırın ve paylaşım ayarlarını yapılandırın.

04 Paylaşılan video ve fotoğraflar TV'deki **Fotoğraf ve Video** UYGULAMASINDAN oynatılır ve paylaşılan müzikler TV'deki **Müzik** UYGULAMASINDAN çalınır.

- Paylaşılan dosyayı TV'nizde izleyebilmeniz için sunucunun çalışıyor olması gerekir.
- SmartShare PC Yazılımı'nı nasıl kullanacağınız ile ilgili bilgi için yazılımın yardım bölümüne bakın.

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 Paylaşımı işleviyle 1080p video izlemek için 5 GHz frekansını kullanan bir yönlendirici gerekir. 2,4 GHz yönlendirici kullanılıyorsa video düzgün oynatılamayabilir.
- 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.
- Altyazıları okumak için SmartShare PC Yazılımı önerilir.
- 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.

Bilgisayar Ekranı Paylaşımı

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.
- 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 Avantajları

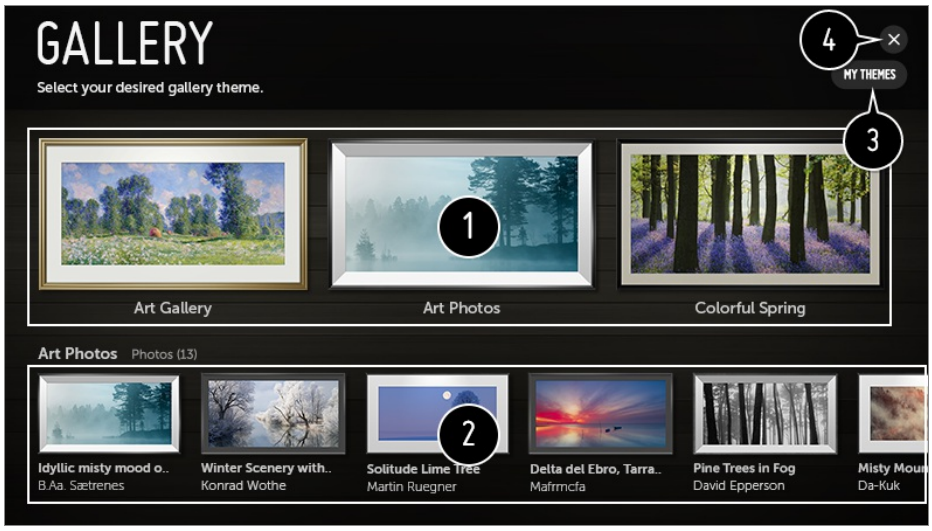
GALERİ'nı Kullanma

GALERİ'nı Kullanma

Her tema için yüksek kaliteli görüntünün keyfini çıkarabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesine basın.

02 **GALERİ** uygulamasını çalıştırın.



1. Tüm temalar için dahili görüntüleri görüntüleyin.
2. Odaklanılan temaya ilişkin bilgi ve görseli önceden görüntüleyebilirsiniz.
3. İndirilen temayı silebilir veya oynatmak istediğiniz temayı seçebilirsiniz.
4. **GALERİ** öğesinden çıkın.

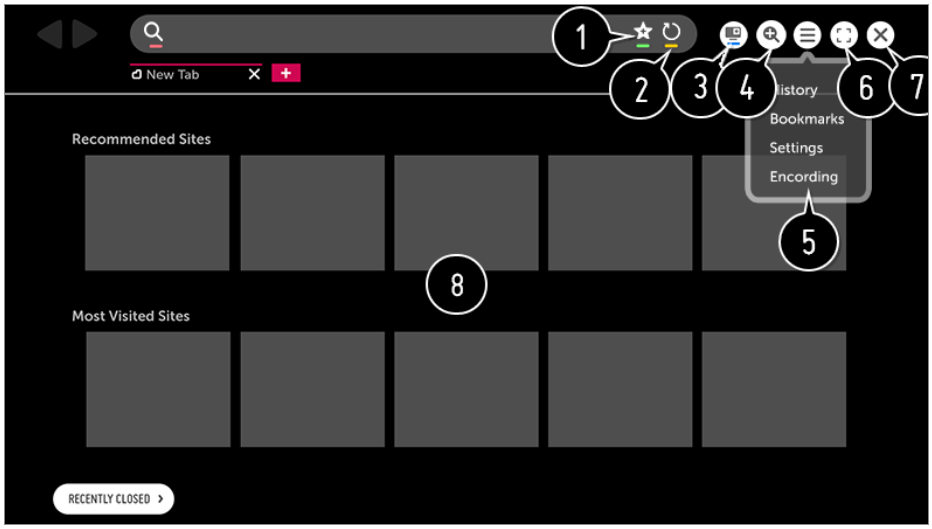
İnternet'te Gezinme

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.



❶ Mevcut sayfayı **Favoriler** bölümüne ekleyebilir veya buradan silebilirsiniz.

❷ Geçerli sayfayı yeniden yükler.

❸ Mini TV'yi açabilir veya kapatabilirsiniz.

❹ Ekranı yakınlaştırır ya da uzaklaştırır.

❺ **Geçmiş** : Geçmiş listesini açabilir veya silebilirsiniz.
Favoriler : Sık kullanılanlar listesini açabilir veya silebilirsiniz.
Ayarlar : Tarayıcının temel ayarlarını yapılandırabilirsiniz.
Kodlama : İçerik, web sayfasında düzgün görüntülenmiyorsa dili değiştirebilirsiniz.

❻ Tarayıcıyı tam ekran modunda kullanabilirsiniz.
Orijinal ekrana geri dönmek için Uzaktan Kumandayı kullanarak imleci ekranın üst kısmına getirin. **Tam Ekrandan Çık** öğesi görüntülenecektir.

❼ **Web Tarayıcısı** öğesinden çıkın.

❽ Yeni bir sekmede **Önerilen Siteler** ve **En Çok Ziyaret Edilen Site** görüntülenir.
Önerilen Siteler ülkenizde kullanılamayabilir.
Önerilen Siteler başlığını gizlemek için **Ayarlar** → **Önerilen Siteleri Göster** başlığından **Kapalı** öğesini seçin.

- **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
- Bellek alanı yetersizse **Web Tarayıcısı** kapatılabilir.
- **Web Tarayıcısı** uygulamasında yalnızca TV'ye gömülü olan yazı tipleri kullanılır. Bu yüzden, metinler PC'dekinden farklı yazı tiplerinde görüntülenebilir.
- **Web Tarayıcısı** dosya ve yazı tipi indirmeyi desteklemez.
- **Web Tarayıcısı** bir TV tarayıcısı olduğu için PC tarayıcılarından farklı çalışabilir.
- Bazı içerikler gerektiği gibi oynatılmayabilir.

- Bu ürün internete bağlanabildiği için çocukların uygunsuz içeriğe erişmemelerine dikkat edilmelidir.
  Bazı uygulamalara erişimi kısıtlayarak uygunsuz çevrimiçi içeriği engelleyebilirsiniz.
  Ayarları → ⋮ → **Güvenlik** → **Uygulama Kilitleri** bölümünde yapılandırın.
- Bu işlevle ilgili bir sorunu çözmek için **Kullanıcı Kılavuzu**'dan **Sorun Giderme** bölümüne başvurun.

Web Tarayıcısı Ayarlama

Ekranın üst kısmındaki ☰ öğesine basın ve **Ayarlar** öğesini seçin.

Başlangıçta

Tarayıcının başlangıç sayfasını **Yeni Sekme sayfasını aç** / **Kaldığım yerden devam et** / **Ana sayfa:** bölümünden ayarlayabilirsiniz.

Arama Motorları

Varsayılan arama motorunu seçebilirsiniz.

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

Önerilen Siteleri Göster

Önerilen Siteler öğesini görüntülemek için ayarları değiştirebilirsiniz.

Yer İşaretleri Çubuğunu Her Zaman Göster

Favoriler çubuğunun her zaman görüntülenmesi için ayarları değiştirebilirsiniz.

Gizli Gezinme

Ayarları, aramadan sonra kayıt bırakmayacak şekilde yapılandırabilirsiniz.

Site Filtreleme

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

Ayarları kullanarak açılır pencereleri engelleyebilirsiniz.

Takip Etmeyi Durdur

Ziyaret geçmişinizin sunucuya kaydedilmemesini talep edebilirsiniz.

JavaScript aracılığıyla Uyarlanabilir Akış

Bu **Kapalı** olarak ayarlanırsa **Web Tarayıcısı** bölümünde oynatılan videoların çözünürlüğü 720p ile sınırlanır.

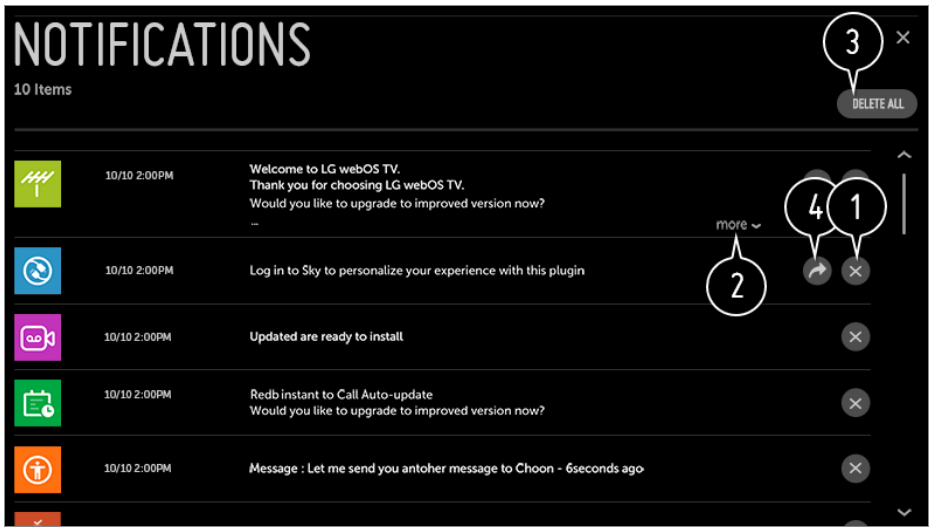
Bildirim Merkezi

Bildirim Merkezi'i Kullanma

TV uygulamalarından ve LG hizmetinden tüm bildirimleri aynı anda görüntüleyebilirsiniz. Her bir bildirim mesajını görüntüleyebilir ve silebilirsiniz, ayrıca kısayolları destekleyen bildirimleri kullanarak uygulamaya veya web sitesine doğrudan gidebilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.

02 ⋮ → **Genel** → **Bu TV Hakkında** öğesine gidin ve **Bildirim Merkezi** öğesini seçin.



❶ Bildirimleri silebilirsiniz.

❷ Pek çok içerik barındıran bildirimleri **daha fazla** öğesine basarak tam görünümde açabilirsiniz.

❸ Tüm bildirimleri silebilirsiniz.

❹ Uygulamayı başlatabilir veya URL'ye gidebilirsiniz.

Ayarlarda Gezinme

Hızlı Ayarlar

Ayar işlevini hızlı bir şekilde kullanma

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

Uzaktan kumandadaki ⚙ tuşuna basın.



❶ Hızlı ayarları kapatır.

❷ **Resim Modu**'nu ayarlayabilirsiniz.

❸ **İzleme Oranı**'nı ayarlayabilirsiniz.

❹ **Ses Modu**'nu ayarlayabilirsiniz.

❺ **Ses Çıkışı**'nı seçebilirsiniz.

❻ **Uyuma Zamanlayıcısı**'nı ayarlayabilirsiniz.

❼ **Bağlantı** ekranına gidin.

❽ Daha fazla seçeneği ayarlayabilirsiniz.

- İlgili menüye geçmek için yapılandırma sırasında uzaktan kumandadaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesini basılı tutun.

Resim

Resim Modunu Seçme

⚙ → ⋮ → **Resim** → **Resim Modu Ayarları** → **Resim Modu**

Görüntüleme ortamınıza, tercihlerinize veya video türüne en uygun resim modunu seçin.

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.

technicolor® Eksper

Hollywood'un premium içerikleri üzerinde çalışan ünlü Technicolor renk bilimcileri tarafından ayarlanan renkler.

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

Bir uzmanın veya resim kalitesini seven herkesin en iyi resim kalitesini ayarlamasını sağlar. Bu seçenek, ISF sertifikalı resim kalitesi ayarlama uzmanları için sağlanmış bir ayar menüsüdür. (ISF logosu yalnızca ISF sertifikalı bir TV'yle bağlantılı olarak kullanılabilir.)
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

HDR / Advanced 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.

technicolor® Eksper

Hollywood'un premium içerikleri üzerinde çalışan ünlü Technicolor renk bilimcileri tarafından ayarlanan renkler.

- HDR / Advanced HDR / Dolby Vision video sinyalleri, HDR / Advanced HDR / Dolby Vision teknolojisini desteklemeyen modellere girerse normal sinyalli resim modu seçenekleri sağlanır.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.
- 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.

AI Resmi ile görüntüle

→ → **Resim** → **Resim Modu Ayarları** → **AI Resmi**

Bu özelliği **Açık** konumuna getirin. Seçili **Resim Modu**, derinlemesine öğrenme metoduyla öğrenilen algoritmaya göre içerik özellikleri için ideal netliği otomatik olarak ayarlar.

- Bu yalnızca dijital yayın, USB bellek aygıtı videoları ve HDMI video girişi için desteklenir.
- **Resim Modu**, **Oyun** olarak ayarlanırsa **AI Resmi** özelliğini ayarlayamazsınız.

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.

OLED IŞIĞI

OLED panelin parlaklığını değiştirerek görüntü parlaklığını ayarlar.

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.

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

Renk sıcaklığını soğuk ile sıcak arasında ayarlar.

- 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**

Bu seçenek Resim ayarlarını sıfırlar.

- Resim modlarını ayrı olarak sıfırlayabilirsiniz. Sıfırlamak istediğiniz Resim modunu seçin ve öğeyi etkinleştirin.

Gelişmiş Kontrol Seçeneklerini Ayarlama

⚙ → ⋮ → **Resim** → **Resim Modu Ayarları** → **Gelişmiş Kontroller** / **Uzman Ayarları**

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.

Tercih Edilen Renk

Ten, çimen ve gökyüzü renklerini kişisel tercihlerinize göre 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.

Beyaz Dengesi

Ekrandaki renklerin sıcaklığını ve soğukluğunu ayarlar.

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.

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

Daha net bir resim için pürüzler azaltılır.

Siyah Seviyesi

Ekranın karanlığını ayarlayarak ekran parlaklığını ve kontrastını telafi eder.

Gerçek Sinema

Sinema benzeri deneyim sağlar.

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 işlevini 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.
- **Pürüzsüz** : Hızlı hareket eden resimleri yumuşatır.
- **Berrak** : Hızlı hareket eden resimleri netleştirir.
- **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.

Al Parlaklık

Ekran parlaklığını TV'nin etrafındaki parlaklığa göre otomatikman düzeltir.

- 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**

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.

Her Yöne 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.
- Harici aygıttan uzun süre boyunca içerik oynatmak veya program adı gibi sabit metinli içerik oynatmak ya da 4:3 izleme oranı kullanmak görüntü yapışmasına neden 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.

Resim Testi İşlevini Kullanma

→ → **Resim** → **Resim Testi**

İlk önce video sinyal çıkışının normal olup olmadığını görmek için Resim Testi işlevini başlatın ve hata olup olmadığını seçin.
Test resminde sorun yoksa bağlı harici aygıtı veya yayın sinyalini kontrol edin.

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**

Eğer Giriş portuna bağlı cihaz aynı zamanda HDMI ULTRA HD Deep Colour'u da

destekliyorsa, görüntüler daha fazla netlik kazanır.
Fakat cihaz bu özelliği desteklemiyorsa düzgün çalışmayabilir.
Bu durumda TV'nin HDMI ULTRA HD Derin Renk ayarını **Kapalı** olarak değiştirin.

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

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

50/60 Hz'de 4K Destek Formatı

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

1) **HDMI ULTRA HD Deep Colour** özelliği **Açık** olarak ayarlandığında desteklenir.

- Yalnızca o anda izlemekte olduğunuz **HDMI IN** ayarlarını değiştirebilirsiniz.
- Her HDMI bağlantı noktası için farklı bir ayar belirleyebilirsiniz.

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.
Fakat cihaz bu özelliği 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** / **TV Hoparlörü** / **Ses Çıkışı (Harici Çıkış)** / **Kablolu Kulaklık** / **Dahili TV Hoparlörü + Kablolu Kulaklık** 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.

Karanlık Alanları Rötüşle

→ → **Resim** → **Ek Ayarlar** → **Karanlık Alanları Rötüşle**

Anlık Oyun Yanıtı ögelerini **Açık** olarak ayarlayarak karanlık alanların parlaklığını kalibre edebilirsiniz.

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

OLED Ekranı Ayarlama

→ → **Resim** → **Ek Ayarlar** → **OLED Panel Ayarları**

OLED Panel Ayarları ile, ekran belirli bir süre açık kaldığında ortaya çıkan görüntü yapışması ile ilgili görüntü kalitesi sorunlarını düzeltebilirsiniz.

Piksel Düzeltici

TV'niz uzun süreliğine açık kaldığında ekranda oluşabilecek sorunları da kalibrasyon ile giderir.
Kalibrasyon bir saatten uzun sürer.

- **TV KAPANDIĞINDA BAŞLATIN** : İzlemeniz sona erdiğinde TV'yi kapatmak için Güç düğmesine basın. **Piksel Düzeltici** çalışmaya başlar.
- **ŞİMDİ BAŞLA** : TV'niz hemen kapanır ve **Piksel Düzeltici** çalışmaya başlar. İşlem tamamlandığında TV otomatik olarak tekrar açılır.

- TV'yi açarsanız **Piksel Düzeltici** uygulaması durur.

Ekran Değişimi

Bu seçenek, ekran panelinde görüntü yapışmasını önlemek için ekranı düzenli aralıklarla hafifçe hareket ettirir.

Logo Parlaklık Ayarı

Olası resim kalitesi sorunlarını gidermek için içerikteki logolar gibi statik görüntülerin parlaklığını ayarlayın.

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.

AI Sesi Uygulamasını Kullanma

→ → **Ses** → **AI Sesi**

İçeriğe göre yapay zekaya bağlı olarak ideal ses ve gerçekçi çevre efektleri sunar. Bu ayar yalnızca Dahili TV Hoparlörü için kullanılabilir.
Bu modu etkinleştirmek için listede **Açık** öğesine tıklayın.

- Özelliği **Açık** konumuna getirirseniz **Ses Modu**'u manuele ayarlayamazsınız.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Ses Modu Ayarları

→ → **Ses** → **Ses Modu Ayarları**

Ses Modu

Her bir tür için en uygun ses modunu seçebilirsiniz.

- **Standart** : Sesi her içerik türü için optimize eder.
- **Sinema** : Sesi filmler için optimize eder.
- **Clear Voice III** : 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.

DTS Virtual:X / 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.
- **Dolby Atmos** destekli modeller için **Dolby Atmos**'u **Kapalı** olarak ayarlayın.

Dolby Surround

Dolby Surround menüsünü **Açık** ayarladığınızda genel içerikler (Dolby Atmos Olmayan İçerikler) Dolby Surround efektleri ekleyebilir. (Dolby Atmos'a benzer) Genel içerikleri (Dolby Atmos Olmayan İçerikler) üç boyutlu surround sesle izlemek için **Dolby Surround** özelliğini açın.
Dolby Surround özelliğini kullanmak için **Dolby Atmos** da açılmalıdır.

Ekolayzer

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

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

Sıfırla

Seçenekler modele göre değişebilir.

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

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Ses Çıkışı Ayarı

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Ses Çıkışı**

- **Anlık Oyun Yanıtı** özelliği **Açık** olarak ayarlandığında ve **Ses Çıkışı** özelliği **Bluetooth** / **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.

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.
- **Dijital Ses Çıkışı** (**Otomatik** / **Düz Geçişli** / **PCM**) ve LG Sound Sync ögelerini (**Açık** / **Kapalı**) olarak 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.
- **Dijital Ses Çıkışı** (**Otomatik** / **Düz Geçişli** / **PCM**) ve **eARC** ögelerini (**Açık** / **Kapalı**) olarak ayarlayabilirsiniz.

Dijital Ses Çıkışı

Dijital Ses Çıkışı ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

- Bu seçenekler yalnızca **Optik** / **HDMI ARC** seçeneği seçildiğinde 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
DTS	DTS
DTS Express	DTS
DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI ARC eARC Açık) DTS-HD[1)] / DTS

1)Yalnızca **Dijital Ses Çıkışı**, **Düz Geçişli** olarak, giriş ise HDMI olarak ayarlandığında desteklenir.

- Dolby TrueHD , eARC : Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Bluetooth

Bluetooth ses aygıtına veya Bluetooth kulaklığa kablosuz olarak bağlanarak televizyonunuzdan gelen daha kaliteli ve zengin sesin keyfini çıkarabilirsiniz.

- Yakın zamanda ses çubuğunun desteklediği bir aygıta bağlandıysanız LG Sound Sync otomatik olarak bu aygıta bağlanmayı dener.
- LG Sound Sync, TV'yi açtığınızda en son kullanılan cihazlara otomatik olarak bağlanmaya çalışacaktır.
- Aygıtta LG TV modu veya LG Sound Sync modunu kullanarak LG Sound Sync özelliğini destekleyen bir LG ses aygıtına bağlanmanızı öneririz.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Bağlı aygıtları veya bunlardan herhangi birine bağlanmak için bağlanılabilen aygıtları görüntülemek için **Aygıt Seçimi** öğesine basın.

- Bazı Bluetooth aygıtlarının ses seviyesini ayarlamak için TV uzaktan kumandasını kullanabilirsiniz.
- 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.
- 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.

WiSA Hoparlörleri

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

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.

Dahili TV Hoparlörü + Optik

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

Dahili TV Hoparlörü + Kablolu Kulaklık

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.

AI Akustik Ayarı Özelliğini Kullanma

→ → **Ses** → **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.
İlk algılama tamamlandığında, istediğiniz ses modunu seçebilirsiniz.

Yeni Ses Ayarı Başlatın

En iyi duruma getirilmiş bir ses elde etmek için TV'nizin kurulu olduğu alanı tekrar algılayarak ilerleyebilirsiniz.

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 Testi Gerçekleştirme

⚙ → ⋮ → **Ses** → **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.

- Ses testi sadece Dahili TV Hoparlörü kullanıldığında mümkündür.

Ses Seviyesi Modunu Ayarlama

⚙ → ⋮ → **Ses** → **Ek Ayarlar** → **Ses Seviyesi Modu**

Oto Ses

Açık olarak ayarlayın. Bu, ses seviyesini her yayın şirketi için otomatik olarak ayarlar. Böylece kanal değiştirdikten sonra bile kanal seslerini 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.

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 HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby

Digital → MPEG şeklinde olur ve çıkış, bulunan ilk Ses Formatında üretilir.

- Şu arama sırası ülkeye bağlı olarak değişebilir : 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.

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.

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.
- **Güvenlik** 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 GİT

Motoru Sıfıra hareket ettirebilirsiniz.

USALS : Mevcut konumunuzu (Boylam / Enlem) ayarlayın.

Manuel Ayarlamayı kullanmak için

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

Kanalları manuel olarak ayarlar ve sonuçları kaydeder.
Dijital yayınlarda sinyal gücü ve sinyal kalitesi kontrol edilebilir.

Transponder 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.

- Yalnızca 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.
- 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.

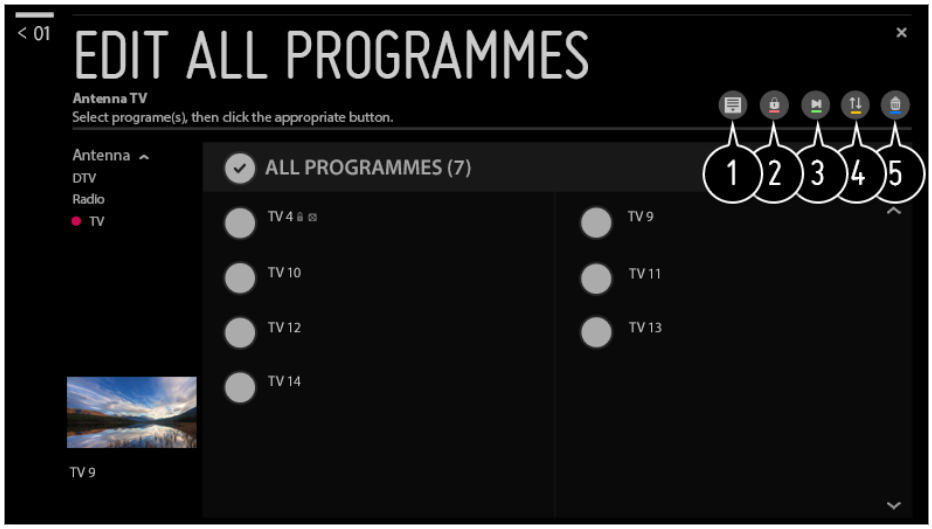
Kanalları Düzenleme

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 Seçilen kanalları kilitleyin veya kilitli kanalların kilidini açın.

❸ Seçilen kanalları kanal değiştirirken atlanacak şekilde ayarlayın veya daha önce atlanacak şekilde ayarlanan kanalların atlama seçeneğini devre dışı bırakın.

❹ : Seçilen kanalları taşıyın.
: Seçilen kanalların numarasını değiştirin.

❺ : Seçilen kanalların numarasını değiştirin.
: Seçilen kanalları silin.

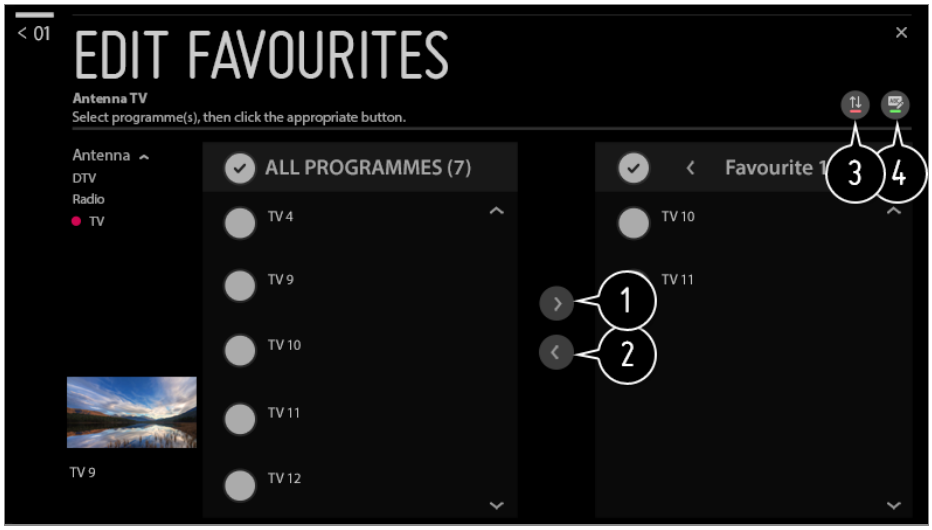
- Kullanılabilecek özellikler yayın sinyaline bağlı olarak değişebilir.
- Uydu programlarını destekleyen modellerde **Uydu Kanallarını Düzenle (Gelişmiş)**

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.



1. Tüm kanallar listesinden istediğiniz kanalları seçin ve favori kanallar listesine eklemek için düğmeye basın.
2. Seçilen kanalları favori kanallar listesinden silin.
3. Tercih Edilen Kanallar listesinde bir veya daha fazla kanal seçin, tuşuna basın ve taşıyacağınız konumu seçin. Seçili kanallar seçtiğiniz konuma taşınacaktır.
4. Favori kanallar listesinin adını değiştirin.

Çoklu Besleme

→ → **Kanallar** → **Çoklu Besleme**

Çeşitli açılardan çekilmiş yayınlarda TV'nizden istediğiniz açıyı izleyebilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

HbbTV nedir?

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.

Veri Hizmeti Nedir

Bu fonksiyon, MHEG (Dijital Teletext) ile Teletext aynı anda sunuluyorsa kullanıcıların ikisi arasında seçim yapmasını sağlar.
Yalnızca biri sunuluyorsa belirlediğiniz tercihten bağımsız olarak MHEG veya Teletext etkinleştirilir.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi** → **Veri Hizmeti** 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.

Kablolu Ağ Ayarlama

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

Oluşturulmuş bir kablolu bağlantı varsa TV otomatik olarak ağa bağlanır.
Ağ bağlantı ayarlarını değiştirmek için **Düzenle** öğesini seçin.

- IPv6 ayarı **Düzenle** özelliğini desteklemiyor.

Kablosuz Ağ Ayarlama

⚙ → ⋮ → **Bağlantı** → **Wi-Fi Bağlantısı**

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

PBC destekleyen bir kablosuz erişim noktasının düğmesine basıldığında kolayca bağlanır.

WPS PIN aracılığıyla bağlan

Bağlanmak istediğiniz kablosuz erişim noktasının PIN'i erişim noktası web sitesine girildiğinde kolayca bağlanır.

Gelişmiş Wi-Fi Ayarları

Ağın bilgilerini doğrudan girerseniz bir kablosuz ağ ekleyebilirsiniz.

- IPv6 ayarı **Düzenle** özelliğini desteklemiyor.

Aygıt Bağlantısı Uygulamasını Kullanma

→ → **Bağlantı** → **Aygıt Bağlantısı**

Bu özellik, TV ve harici aygıtlar arasındaki bağlantıyı kolaylıkla ayarlayabilmeniz içindir. **Aygıt Bağlantısı** uygulamasındaki talimatları izleyin.

Mobil ile TV Aç seçeneğini kullanma

→ → **Bağlantı** → **Mobil ile TV Aç**

Wi-Fi yoluyla aç veya **Bluetooth yoluyla aç Açık** olarak ayarlanırsa **Mobil ile TV Aç** destekleyen bir uygulama ile TV'nizi açabilirsiniz veya TV'nizde uygulama ekranını görebilirsiniz.

- 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.

Ekran Paylaşımı Ayarları

→ → **Bağlantı** → **Ekran Paylaşımı Ayarları**

Screen Share ile TV'ye bağlanan cihazların bağlantılarını silmek için **Eşleştirme Geçmişini Sil** seçeneğine basabilirsiniz.

HDMI Cihaz Ayarları yapın

→ → **Bağlantı** → **HDMI Cihaz Ayarları**

TV uzaktan kumandası ile kontrol edilecek aygıtları ayarlamak için TV'ye HDMI kablosuyla bağlanan aygıt bilgilerini ekleyebilirsiniz.

Otomatik Cihaz Algılama

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

SIMPLINK (HDMI-CEC)

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

Otomatik Güç Senkronizasyonu

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

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Genel

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'i kullanmak 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 ve Tarihi Ayarlama

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Zaman ve Tarih**

TV izlerken saati kontrol eder veya değiştirir.

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.

Özel Saat Dilimi

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

Uyuma Zamanlayıcısı işlevini kullanmak için

→ → **Genel** → **Zamanlayıcılar** → **Uyuma Zamanlayıcısı**

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

TV'yi otomatik olarak açma ve kapatmaya ayarlamak için

→ → **Genel** → **Zamanlayıcılar** → **Açma Zamanlayıcısı** / **Kapama Zamanlayıcısı**

Zamanlayıcı Açık / Kapalı işlevini ayarlar.
Açma Zamanlayıcısı / **Kapama Zamanlayıcısı** özelliğini kullanmak istemiyorsanız **Kapalı** öğesini seçin.

- **Açma Zamanlayıcısı** / **Kapama Zamanlayıcısı** işlevini kullanmak için geçerli saati doğru olarak ayarlayın.

TV'nin otomatik olarak kapanmasını önlemek için

→ → **Genel** → **Zamanlayıcılar** → **2 Saat sonra Otomatik Güç Kapama**

TV, **Açma Zamanlayıcısı** gibi bir özellik ile açıldıktan sonra 120 dakika boyunca hiçbir düğmeye basmazsanız TV otomatik olarak kapanır.
TV'nin otomatik olarak kapanmamasını sağlamak için **2 Saat sonra Otomatik Güç Kapama** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

LG Hesabı Oluşturma

→ → **Genel** → **Hesap Yönetimi**

Hesap Yönetimi öğesinde e-posta adresinizi kullanarak yeni bir LG Hesabı

oluşturabilirsiniz.

01 **HESAP OLUŞTUR** öğesini seçin. Hizmet Şartlarını okuyun ve kabul edin.

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

03 Doğum tarihinizi girin.

04 **TAMAM** öğesini seçin. E-posta adresinizi doğrulamak için e-postanıza gidin. E-postanızı lütfen süre dolmadan doğrulayın.

05 Hizmeti kullanmaya başlamak için yeni hesabınızla oturum açın.

- 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

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Hesap Yönetimi**

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.

AI Hizmeti Ayarlama

⚙ → ⋮ → **Genel** → **AI Hizmeti**

Kullanım geçmişine bağlı olarak önerilen hizmetleri etkinleştirebilirsiniz.

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.

Who.Where.What?

İzlemekte olduğunuz yayınla ilgili tavsiye bilgileri alabilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Kişiselleştirilmiş Öneriler (Ağ)

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

- **Açık** : İzleme geçmişinize ilişkin öneriler sunulur.
- **Kapalı** : Popülerliğe ilişkin öneriler sunulur.

AI Tavsiyeleri

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

Kullanım Verisi Sıfırlama

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

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

ECO Modu

→ → **Genel** → **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.

Bu TV Hakkında

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Bu TV Hakkında**

Müşteri Hizmetleri hakkındaki bilgileri kontrol edebilirsiniz. (Yazılım Güncellemesi, TV Bilgisi vb.)
TV'yi kullanırken alınan bir bildirimi kontrol etmek için **Bildirim Merkezi** ve **Kullanıcı Kılavuzu** ögelerini çalıştırabilirsiniz veya özellikler rehberine bakabilirsiniz. TV durumunu kontrol etmek için lütfen **Hızlı Yardım** fonksiyonunu çalıştırın.

Ana Sayfa Ayarları

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

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

TV Güç Ayarları

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Ek Ayarlar** → **Hızlı Başlatma+**

Bu ayar, TV'nizi kapattığınızda bekleme moduna alarak tekrar açıldığında TV işlevlerini

daha hızlı bir şekilde kullanmanıza yardımcı olur.
Hızlı Başlatma+ öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

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

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.

Güç Göstergesini ayarlamak için

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

Bekleme ışığını açabilir veya kapatabilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

LG Kablosuz Klavye

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Ek Ayarlar** → **LG Kablosuz Klavye**

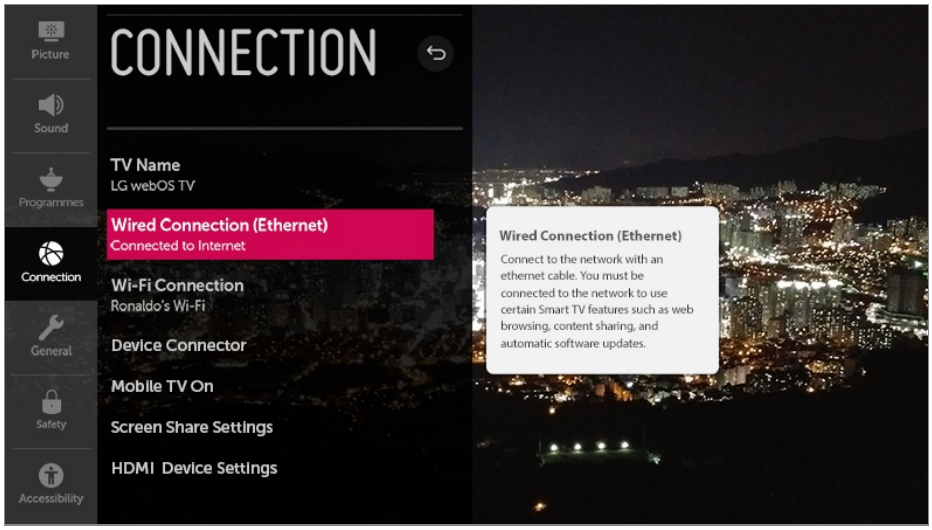
Bu özellik, TV'nize bir LG kablosuz klavye bağlamanızı sağlar.
Aygıtı açın, eşleştirme moduna ayarlayın ve sonra da TV ekranınızda **BAĞLAN** öğesine tıklayın.

- Desteklenen klavye
  LG Rolly Keyboard
- Önceden bağlanmış bir LG kablosuz klavye varsa bu klavye, TV'niz açıldığında TV'nize otomatik olarak yeniden bağlanır.
- Mevcut bağlantıyı kesmek için **BAĞLANTIYI KES** öğesine tıklayın.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Ayarlar Yardımını Kullanma

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

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



Ekran Koruyucu Promosyonu

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

Belirli uygulamaların ekran koruyucularında görüntülenen reklamları açabilir veya kapatabilirsiniz. **Açık** 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.

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.

Varsayılan Ayarları Geri Yükleme

⚙ → ⋮ → **Genel** → **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.

Güvenlik

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 ⋮ → **Güvenlik** seçeneğini 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 ⋮ → **Güvenlik** seçeneğini seçin.
03 **Güvenlik** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.
04 **Kanal Kilitleri** öğesini seçin.
05 Kilitlenecek Kanalları seçin.
06 🔒 öğesini seçin.
07 **KİLİTLE** 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 ⋮ → **Güvenlik** seçeneğini 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 ⋮ → **Güvenlik** seçeneğini 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

→ → **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 Odağı → **Güvenlik** → **Parolayı Sıfırlayın** bölümüne taşıyın.

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.

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.

Sihirli Uzaktan Kumandanın imlecini ayarlama

İmlecin ekrandaki hızını ve boyutunu istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **TV'nin Kullanımı** → **Sihirli Uzaktan Kumandayı Kullanma** bölümüne bakın.

Menü Saydamlığını Ayarlama

⚙ → ⋮ → **Erişilebilirlik** → **Menü Saydamlığı**

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

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.

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.

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.

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.

Sorun Giderme

Hızlı Yardım ile kontrol yapın

Hızlı Yardım ile kontrol yapın

TV arızalandığında sorunu çözmek için yardım alabilirsiniz.

01 Uzaktan kumanda üzerindeki tuşuna basın ve → **Genel** → **Bu TV Hakkında** → **Hızlı Yardım** ögesini seçin.

- Aynı zamanda uzaktan kumandadaki **9** tuşuna basarak da **Hızlı Yardım** fonksiyonunu çalıştırabilirsiniz.

02 **TV durumunu kontrol edin** / **TV Ayarları için Otomatik Tanılama** işlemlerini yapabilirsiniz.
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.

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

Normal Çalışmama

Güç / Uzaktan Kumanda Hataları

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 açıldıktan sonra ekran bir süre görünmüyor.

- 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'nin uzaktan kumanda sensörünün önünde herhangi bir engel olmadığından emin olun. Ses çubukları veya TV'nin alt alıcısının önündeki diğer engeller IR sinyal alımını engelleyebilir.

Ekran Sorunları

Ekran Sorunları

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 ⚙ → ⋮ → **Resim** → **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.

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.

Ekranın dört kenarında dikey çizgiler görüyorum veya HDMI'a bağlamaya çalıştığımda renkler bulanıklaşıyor.

- → → **Resim** → **En Boy Oranı Ayarları** → **Yalnızca Tara**
  Yalnızca Tara öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın.
  Yalnızca Tara size orijinal görüntünün nasıl olduğunu gösterir. Sinyalde parazit varsa ekranın dört yönünde parazit görebilirsiniz.

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.

- Ürün sorunları için müşteri hizmetleri bilgileri TV'de, ⚙ → ⋮ → **Genel** → **Bu TV Hakkında** öğesi altında bulunur.

Ses Sorunları

Ses Sorunları

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 ⚙ → ⋮ → **Ses** → **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 **Dahili TV Hoparlörü + Optik** veya **Dahili TV Hoparlörü** olarak ayarlayın ve tekrar kontrol edin. Ses net bir şekilde duyuluyorsa ses çubuğu gibi bağlı harici hoparlörleri ayarlamalısınız.

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 Sorunları

PC Bağlantı Sorunları

Ev Gösterge Paneli panelinin sağ üstündeki simgesini seçmek için uzaktan kumandadaki tuşuna basılı tutun. 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.
- Bilgisayar girişini destekleyen bir çözünürlüğe ayarlayın.
- 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.

TV PC’ye bağlandıktan sonra ekran kapanıyor veya bir tarafa kayıyor.

- PC'nin çözünürlüğünü TV tarafından desteklenen ayara getirin. Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **Bildirim** → **Desteklenen Çözünürlük : HDMI-PC** bölümüne bakın.
- Bağlı HDMI aygıtının adını PC olarak ayarlayın.
  Uzaktan kumandanızdaki düğmesini basılı tutun. Sağ üst köşede ögesini seçin ve **Girişler** ögesine bağlı HDMI terminali simgesini PC olarak değiştirin.

Bilgisayar HDMI kablosuyla bağlandığında ses gelmiyor.

- LG TV’yi PC ayarlarınızın Denetim Masası → Ses bölümünden varsayılan cihaz olarak seçin.
- Grafik kartınızın HDMI ses çıkışını destekleyip desteklemediğiyle ilgili olarak üreticinize danışın.

Film Oynatma Sorunları

Film Oynatma Sorunları

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** içerisindeki **Diğer Aygıtları Bağlayın** → **Fotoğraf ve Video** bölümüne bakın.

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

- USB depolama aygıtınızda kayıtlı dosyaların PC tarafından okunup okunamadığını kontrol edin.
- Dosya uzantısının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.

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 ⋯ → SUB öğesini seçin ve **KOD SAYFASI** 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 **Diğer Aygıtları Bağlayın → USB Bağlama** bölümüne bakın.

Ağ Bağlantısı Sorunları

Ağ Bağlantısı Sorunları

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** → **Kablolu Bağlantı (Ethernet)**
- → → **Bağlantı** → **Wi-Fi Bağlantısı** → **Gelişmiş Wi-Fi Ayarları**

× × DNS ×

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 modem, kablolu modemin sıfırlanması için bekleyin.
  2. AP (Yönlendirici), AP'nin (Yönlendirici) sıfırlanması için bekleyin.
  3. TV.
- Kablosuz bağlantı kullanıyorsanız SSID'yi (Ağ adı) ve AP (Yönlendirici) kablosuz kanalını değiştirin.
- Statik IP kullanıyorsanız doğrudan IP'yi girin.
- İnternet servis sağlayıcınızla veya AP (Yönlendirici) şirketleriyle iletişime geçin.



Ağ Geçidinin yanında X göründüğünde

- AP'yi (Yönlendirici) kontrol edin veya İnternet servis sağlayıcınıza danışın.
- AP'nin (Yönlendirici), kablolu modemin güç kablosunu çıkarın, 10 saniye bekleyin. Tekrar güç verin.
- AP'yi (Yönlendirici) veya kablolu modemi resetleyin (Sıfırlayın).
- İnternet servis sağlayıcınızla veya AP (Yönlendirici) şirketleriyle iletişime geçin.
- Yönlendiricinizde en son ürün yazılımı sürümünün kurulu olduğundan emin olmak için AP (Yönlendirici) üreticisinin web sitesini kontrol edin.



DNS'nin yanında X göründüğünde

- AP'yi (Yönlendirici) kontrol edin veya İnternet servis sağlayıcınıza danışın.
- Kablolu modem veya AP (Yönlendirici) güç kablosunu çıkarın, 10 saniye bekleyin. Tekrar güç verin.
- 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.)

LG Hesabı Sorunları

LG Hesabı Sorunları

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

Daha önce TV'de kaydoldum. Web sitesinde (www.lgappstv.com) yeniden kaydolmam gerekiyor mu?

- Daha önce TV'nizde kaydolduysanız web sitesinde yeniden kaydolmanız gerekmez. Aynı kimliği ve şifreyi kullanarak ve ek bilgileri girip e-posta doğrulama işlemini tamamlayarak web sitesinde oturum açabilirsiniz.

Kimliğimi unuttum. Ne yapmalıyım?

- Giriş yapma ekranında **PAROLANIZI MI UNUTTUNUZ?** öğesini seçerek parolayı E-posta aracılığıyla ayarlayabilirsiniz.
- Bilgisayarda kaydolduysanız kimliğinizi web sitesinde (www.lgappstv.com) bulabilirsiniz.

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

İçerik Sorunları

İçerik Sorunları

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 Tarayıcısı Sorunları

İnternet Tarayıcısı Sorunları

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.

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.

Bildirim

Yazılım Güncellemesi

Yazılımı Güncellemek için

En son sürümü kontrol etmek ve almak için Yazılım Güncellemesi işlevini kullanır. Kullanılabilir güncellemeleri manuel olarak kontrol etmek de mümkündür.

Güncellemeleri kontrol etmek

⚙ → ⋮ → **Genel** → **Bu TV Hakkında** → **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.

Bildirimsiz Otomatik Güncelleme

→ → **Genel** → **Bu TV Hakkında** → **Otomatik Güncellemelere İzin Ver**

- **Otomatik Güncellemelere İzin Ver** seçili olduğunda ve kullanılabilir bir güncelleme bulunduğunda otomatik güncelleme işlemi kullanıcı izni istenmeden gerçekleşir.
- **Otomatik Güncellemelere İzin Ver** seçeneği seçili olmadığında ve kullanılabilir bir güncelleme bulunduğunda güncelleme işlemi kullanıcı izni alındıktan sonra başlatılır.

- 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.

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
1920 × 1080p (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	112,5	100

	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p (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 × 2160p[1)2)] (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p (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 × 2160p[1)2)] (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p (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.

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	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

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.

- 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 Audio, Dolby Atmos ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'ın ticari markalarıdır.

DTS

DTS patentleri için bkz. http://patents.dts.com. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, sembol, sembol ile birlikte DTS, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD ve DTS Virtual:X DTS, Inc.ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

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

HEVC Advance™ Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

Vb.

HEVC yayın bilgisi

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