



Kullanıcı Kılavuzu

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

İçindekiler

LG webOS TV'ye Başlarken

Ana Ekran Öğreticisi	5
Anasayfayı Yönetin	6
Canlı TV Hazırlığı	8
Ağa Bağlanmak	8
LG Hesabınızı Yönetme	11
Kullanıcı Kılavuzu hakkında	12

TV'nin Kullanımı

Sihirli Kumanda'yı Eşleştirme	12
Sihirli Kumanda'yı Kullanma	13
Konuşma ile TV İşlevlerini Kullanma	15
Konuşmadan Metne	17
Alice ile Ses Kontrol	19
Uzaktan kumanda için daha fazla özellik görüntülemek	20
Çok Amaçlı Uzaktan Kumandayı Kurma	21
Hızlı Erişim ile Uygulamaları Başlatma	22
SIMPLINK (HDMI-CEC)'e Bağlanmak	23
Erişilebilirlik başlığına giden kısayollar	24
Giriş Aygıtını USB'ye Bağlama	25

Canlı TV Keyfi

Canlı Menü Uygulamasını Kullanma	26
Rehber'ı Görüntülemek	27
Program Bilgisini Kontrol Etme	29
Kayıt Zamanlayıcı Kullanımı	30
LG Channels izlemek.	31
TELETEXT	32
HbbTV	34
CI Bilgileri	35

Uygulamalar ve İçerik

Uygulamaları Yükleme	36
Sihirli Tarayıcı kullanımı	37
İçerik Arama	38

Harici Aygıtları Bağlamak

Home Hub'i Kullanma	39
Akıllı Cihazları Bağlamak	42
TV'ye Kamera Bağlanması	43
NFC Etiketleme Kullanarak Akıllı Cihaz Bağlama	44
TV'de Akıllı Cihaz Ekranını İzlemek	45
TV'nin Hoparlörleriyle Akıllı Aygıttan Ses Oynatma	46
USB Bağlama	47
Medya Oynatıcı kullanmak	48
Home Office Uygulamasını Kullanma	52
PC İçeriği Paylaşma	53
TV'de Bilgisayar Ekranını İzlemek	54

Smart TV'yi Kullanmak

Oyun'un Keyfini Çıkarmak	55
Öğrenme Hizmetini Kullanma	56
Müzik'un Keyfini Çıkarmak	57
Odadan Odaya Paylaşım kullanmak	58
TV'de İnternette Gezinmek	60
Spor Oyunları Hizmetini Kullanma	63
Live Plus	64
Bildirimler	64

Ayarlar

Hızlı Ayarlar	65
Resim	67
Ses	77
Erişilebilirlik	87
AI Hizmeti	90
Oyun Yöneticisi	92
Aile Ayarları	96
Kanallar	98
Ağ	104
Harici Aygıtlar	105
Sistem	109
Enerji Tasarrufu	116
Destek	117

Sorun Giderme

Hızlı Yardım ile kontrol yapın	119
Güç/Uzaktan Kumanda Sorunlarını Giderme	120
Ekran Sorunlarını Giderme	122

Ses Sorunlarını Giderme	125
Aygıt Bağlantısı Sorunlarını Giderme	127
Film Oynatma Sorunlarını Giderme	128
Ağ Bağlantı Sorunlarını Giderme	130
LG Hesabı Sorunlarını Giderme	132
İçerik Sorunlarını Giderme	133
İnternet Tarayıcı Sorunlarını Giderme	134

Bilgilerin Farkında Olma

Desteklenen fotoğraf dosyası biçimleri	135
Desteklenen video dosyası biçimleri	135
Desteklenen müzik dosyası biçimleri	138
Desteklenen Çözünürlük : HDMI-DTV	140
Desteklenen Çözünürlük : HDMI-PC	143
Lisans Bilgileri	145
LG TV Content Policy	146

LG webOS TV'ye Başlarken

Ana Ekran Öğreticisi

LG WebOS TV'nin Ana Menü özelliğini kullanma

Uzaktan kumandanızdaki  düğmesine basarak Ana Menü ekranını açabilirsiniz. Sihirli Kumanda'daki **Hareket Tuşu (OK)**'nu kullanarak menüde gezinebilirsiniz. Uygulamalar ve içerikler açabilir veya akıllı TV'nin çeşitli özelliklerini kullanabilirsiniz. Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın. En son kullandığınız uygulamaları yeniden çalıştırabilir veya bu uygulamalardan çıkabilirsiniz.

- Standart uzaktan kumanda / düğmeleri ile menüde gezinmenizi sağlar.



- 1 **LG Hesabı** ögesini başlatın.
Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **LG webOS TV'ye Başlarken** → **LG Hesabınızı Yönetme** bölümüne bakın.
- 2 **Bildirimler** ögesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Smart TV'yi Kullanmak** → **Bildirimler** bölümüne bakın.
- 3 **Hızlı Ayarlar** ögesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Ayarlar** → **Hızlı Ayarlar** → **Ayar işlevini hızlı bir şekilde kullanma** bölümüne bakın.
- 4 **Ara** ögesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Uygulamalar ve İçerik** → **İçerik Arama** bölümüne bakın.

- 5 **Rehber** ögesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi → Rehber'ı Görüntülemek** bölümüne bakın.
 - 6 Reklamlar görüntülenir.
 →  → **Genel → Sistem → Ek Ayarlar → Ana Sayfa Ayarları → Ev Promosyonu** üzerinden reklamları açabilir veya kapatabilirsiniz.
 - 7 Çeşitli işlevleri veya hizmetleri kullanabilirsiniz.
 - 8 TV'nizde yüklü olan uygulamaları çalıştırabilir, taşıyabilir ve silebilirsiniz.
 - 9 En son kullanılan TV veya harici girişe döner.
- TV'yi her açtığınızda Ana ekran otomatik olarak görüntülenir. Bu özelliği devre dışı bırakmak için  →  → **Genel → Sistem → Ek Ayarlar → Ana Sayfa Ayarları** bölümüne gidip **Ekranda Bulunan Güç Düğmesi** ögesini **Güncel Girdi** olarak ayarlayın.
 - LGE Cihazındaki İçerik ve Hizmetlerin kullanılabilirliği ve erişilebilirliği, önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.
 - Kullanılabilir özellikler, bölgeye veya hizmete bağlı olarak değişiklik gösterir.

Anasayfayı Yönetin

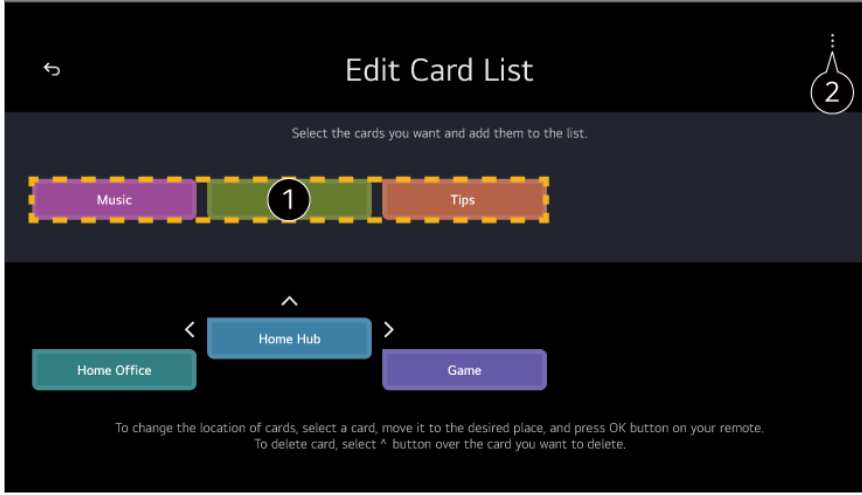
LG webOS TV anasayfasını yönetin

Uzaktan kumandada  düğmesine basarak görüntülenen uygulama veya içerik listelerinin sırasını değiştirebilirsiniz.

Kart Listesini Düzenle

- 01 Düzenlemek istediğiniz kartı seçin, ve ardından uzaktan kumandadaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basılı tutarak **Kart Listesini Düzenle** moduna girin. Alternatif olarak, Kart Listesi'nin sonunda bulunan **Kart Listesini Düzenle** düğmesine basabilirsiniz.
- 02 İstediğiniz konuma getirip **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basarak uygulamanın yerini değiştirin.
Bir kartı silmek için kart üzerindeki  simgesini seçin.
 - Kartları, uzaktan kumandanızın /▶ düğmeleri ile de taşıyabilirsiniz.
- 03 Düzenleme tamamlandıktan sonra, Kartı Düzenle modundan çıkmak için uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basın.

- Bazı kartlar silinemez.



- 1 İstediğiniz kartları seçip listeye ekleyin.
- 2 **Ana Sayfa Ayarları** : Gücü açarken, Ana Sayfa davranışını veya reklam ekranını ayarlayan ekrana gidin.
Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.

Uygulama Listesini Düzenle

- 01 Düzenlemek istediğiniz uygulamayı seçin, ve ardından uzaktan kumandadaki **Hareket Tuşu (OK)**'na basılı tutarak **Uygulama Listesini Düzenle** moduna girin. Alternatif olarak, Uygulama Listesi sonundaki **Uygulama Listesini Düzenle** düğmesine basarak da bu moda girebilirsiniz.
 - 02 İstediğiniz konuma getirip **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basarak uygulamanın yerini değiştirin.
Bir uygulamayı silmek için uygulamanın üzerindeki  simgesini seçin.
 - Uygulamaları, uzaktan kumandanızın /  düğmeleri ile de taşıyabilirsiniz.
 - Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.
Uygulama Sırasını Sıfırla : Uygulama listesindeki öğelerin sırasını sıfırlar.
Ana Sayfa Ayarları : Gücü açarken, Ana Sayfa davranışını veya reklam ekranını ayarlayan ekrana gidin.
Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.
 - 03 Düzenleme işlemi bittikten sonra ekranın altındaki **Kapat** seçeneğine tıklayarak Uygulama Düzenle modundan çıkabilirsiniz.
- Varsayılan TV uygulamaları silinemez.

İçerik Listesini Düzenle

- 01 **Hareket Tuşu (OK)** düğmesini çevirerek ana ekranın alt kısmına gelin ve  ögesini seçerek İçerik Listesini Düzenle moduna girin.
- 02 **Hareket Tuşu (OK)** düğmesiyle taşımak istediğiniz listeyi seçin ve ardından listenin konumunu değiştirmek için **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın. Listeyi, uzaktan kumandanızdaki /// düğmelerini kullanarak da taşıyabilirsiniz.
 - Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.
Ana Sayfa Ayarları : Gücü açarken, Ana Sayfa davranışını veya reklam ekranını ayarlayan ekrana gidin.
Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.
- 03 Düzenleme işlemi bittikten sonra ekranın altındaki **Kapat** seçeneğine tıklayarak İçerik Listesini Düzenle modundan çıkabilirsiniz.
 - Bazı listeler taşınamaz.

Canlı TV Hazırlığı

TV yayını izleme

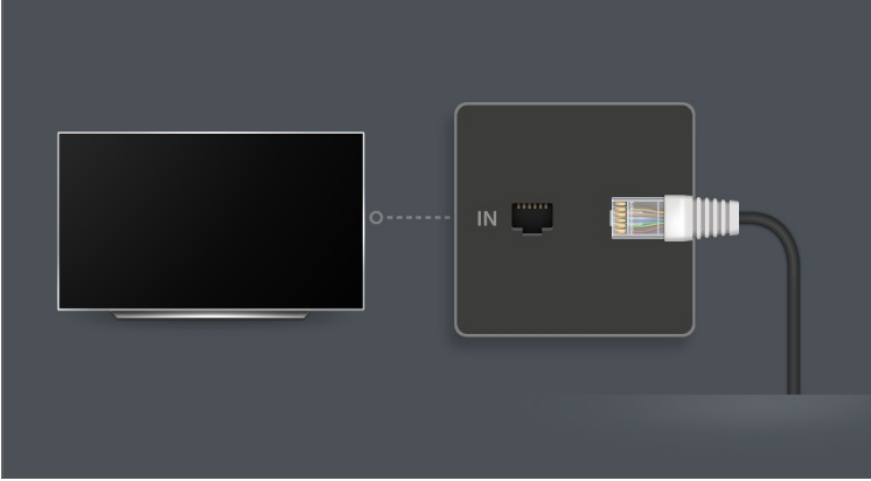
- 01 Yayın antenini/kabloyu TV'ye bağlayın.
- 02  →  → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Ayarlama (Kanal Tarama ve Ayarlar)** → **Otomatik Ayarlama**'nı başlatır.
Sadece yayınlanmakta olan kanalları bulur ve ekler.
 - Anten yerine, set üstü kutu gibi yayın alabilen ekipmanlar da bağlayabilirsiniz.
 →  → **Genel** → **Harici Aygıtlar** → **Çok Amaçlı Kumanda Ayarları**'nı başlatır.
 - Bu işlemlerle ilgili bir sorunu çözmek için **Kullanıcı Kılavuzu**'dan **Sorun Giderme** bölümüne başvurun.

Ağa Bağlanmak

Ağa Bağlanmak

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

Kablolu Ağ Ayarlama



01 LAN kablosunu kullanarak TV'nin ve yönlendiricinin LAN bağlantı noktasına bağlayın.

Yönlendirici daha önceden İnternet'e bağlanmış olmalıdır.

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

Ağ otomatik olarak bağlanmıyorsa

02 Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.

03  → **Genel** → **Ağ** → **Kablolu Bağlantı (Ethernet)** ögesini seçin.

Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içerisinde **Ayarlar** → **Ağ** altındaki Kablolu Ağ Ayarlama bölümüne bakın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Kablosuz Ağ Ayarlama



- 01 İnternete bağlı yönlendiriciye güç verin.
- 02 Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.
- 03  → **Genel** → **Ağ** → **Wi-Fi Bağlantısı** ögesini 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** içerisinde **Ayarlar** → **Ağ** altındaki Kablosuz Ağ Ayarlama bölümüne bakın.

Ağ Ayarları Uyarıları

- Standart bir LAN kablosu (Cat7 veya üstü RJ45 konnektör, 10 Base-T veya 100 Base TX LAN bağlantı noktasına bağlayın) kullanın.
- Router'ın sıfırlanması, ağ bağlantı sorunlarına yol açabilir. Bu durumda, router'ı kapattıktan sonra TV'nin bağlantısını kesip ardından tekrar bağlayarak açarsanız router normal çalışır.
- LG Electronics, ekipman arızası veya bağlantısı kesilmiş hatlar gibi ağ bağlantısı veya çalışma arızalarından sorumlu değildir.
- Ağ bağlantısı, ağ ayarları ya da İnternet servis sağlayıcısı nedeniyle düzgün çalışmıyor olabilir.
- DSL hizmeti için DSL modem; kablolu hizmet için kablolu modem gerekir. Sınırlı sayıda ağ bağlantısı kurulabileceği için TV ağ ayarı İnternet servis sağlayıcısıyla yapılan sözleşmeye bağlı olarak kullanılamayabilir. (Sözleşme hat başına birden fazla cihaza izin vermiyorsa yalnızca bağlı olan PC kullanılabilir.)
- Kablosuz ağ 2,4 GHz frekans kullanan diğer cihazlardan kaynaklı (kablosuz telefon, Bluetooth cihazı veya mikrodalga fırın) parazitten etkilenebilir. 5 GHz frekans kullanırken de parazit olabilir, ancak parazit olma ihtimali daha düşüktür.
- Kablosuz ortam kablosuz bağlantı hizmetinin yavaş çalışmasına neden olabilir.
- Aynı anda birden fazla kablosuz cihaz kullanmak ağınızı yavaşlatabilir.
- Erişim noktası cihazı kablosuz bağlantıları desteklemelidir ve kablosuz bağlantı özelliği AP (erişim noktası) bağlantısı kullanılacak cihazda etkinleştirilmelidir. Erişim noktasındaki kablosuz bağlantıların kullanılabilmesi için servis sağlayıcısıyla iletişim kurun.
- AP SSID'sini ve güvenlik ayarlarını kontrol edin. Erişim noktasının SSID ve güvenlik ayarları için ilgili belgelere başvurun.
- TV'yi taşımak veya yönlendiriciyi değiştirmek suretiyle ağ değiştirilirse kablosuz ağı tekrar kurmalısınız. Mevcut kablosuz ağ bağlantıları kaydedilmeyecektir.
- 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 işlemlerle ilgili bir sorunu çözmek için **Kullanıcı Kılavuzu**'dan **Sorun Giderme** bölümüne başvurun.

LG Hesabınızı Yönetme

LG Üyeliği

LG Hesabı hesabıyla oturum açarak, özelleştirilmiş önerilen içerikleri ve çeşitli uygulama hizmetlerini kullanabilirsiniz.

LG Hesabı bölümünde e-posta adresinizle LG üyeliği için kaydolabilir ve oturum açabilirsiniz.

Alternatif olarak, harici bir hizmet hesabının kimliğini ve parolasını kullanarak LG üyeliği için kaydolabilirsiniz.

- 01 Uzaktan kumanda üzerindeki  tuşuna basın ve  ögesini seçin.
- 02 Önerilen oturum açma yöntemlerinden birisini seçerek LG Üyeliğine kaydolmaya başlayın.
- 03 Kullanıcı Sözleşmeleri ögesini kabul edin ve sizden istenen bilgileri girin.
 - Gereken bilgiler ülkeye göre değişiklik gösterebilir.
- 04 Kaydolurken girdiğiniz e-posta adresinize bir doğrulama bağlantısı gönderilir. Lütfen geçerlilik süresi içinde e-posta doğrulamasını tamamlayın.
- 05 E-posta adresinizi doğruladıktan sonra giriş bilgilerinizi kullanarak oturum açabilirsiniz.
 - Bu özellik bazı ülkelerde geçerli olmayabilir.
 - Kaydolmak için yaş sınırlamaları geçerli olabilir.
 - Bu işlemlerle ilgili bir sorunu çözmek için **Kullanıcı Kılavuzu**'dan **Sorun Giderme** bölümüne başvurun.

LG Hesabınızı Yönetme

LG Hesabı'a girdiğinizde, önceden oturum açılan hesap görüntülenir ve oturum açmak üzere bir hesap seçebilir ya da hesap listesini düzenleyebilirsiniz.

Hesapla ilgili temel bilgileri, oturum açılan hesapta **Hesap Yönetimi** seçilerek görüntülenebilir. Ayrıca parolanızı değiştirebilir ve hesap bilgilerinizi düzenleyebilirsiniz.

Kullanıcı Kılavuzu hakkında

Kullanıcı Kılavuzu hakkında

LG webOS TV'nin tüm özellikleri hakkında bilgi almak için TV'de bulunan **Kullanıcı Kılavuzu**'na bakın.

Uygulamayı kullanırken sağ üst köşedeki  → **Kullanıcı Kılavuzu** seçeneğine veya kurulum sırasında **Ayarlar** içerisindeki  seçeneğine tıklayarak ilgili **Kullanıcı Kılavuzu** açıklamasını kontrol edebilirsiniz.

Kullanıcı Kılavuzu içerisindeki **Şimdi Deneyin**'a tıklarsanız bu özellik veya ayara gidebilirsiniz.

Bu Kullanıcı Kılavuzu kapsamındaki metnin rengi aşağıdaki anlamlara gelmektedir:

-  Kırmızı : uzaktan kumanda düğmelerinin adları.
-  Sarı : TV ekranında gösterilecek olan düğmeler ve metin.
-  Yeşil : TV giriş konektörlerinin adları.
- **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki görüntü ve bilgiler, modele ve çalışma ortamına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Ürün özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine bağlı olarak önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

TV'nin Kullanımı

Sihirli Kumanda'yı Eşleştirme

Sihirli Kumanda Hakkında Daha Fazla Bilgi

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

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

Sihirli Kumanda'yı Eşleştirme

Sihirli Kumanda'yı kullanmak için LG webOS TV ile eşleştirmeniz gerekir.

Sihirli Kumanda'yı kullanmadan önce şu şekilde eşleştirin:

- 01 TV'yi açın. Yaklaşık 20 saniye sonra uzaktan kumandayı TV'ye doğrultun ve **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın.
- 02 Uzaktan kumanda otomatik olarak kaydedilir ve TV ekranında eşleştirme tamamlandı mesajı görüntülenir.

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

Sihirli Kumanda'yı Yeniden Kaydetme

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

- 01 Uzaktan kumandayı TV'ye doğru tutun ve talimatlar belirene kadar 5 saniye boyunca  ve  düğmelerine aynı anda basın.
- 02 Önceden kaydedilmiş olan uzaktan kumandanın kaydı silinir, ardından uzaktan kumanda tekrar kaydedilir.

Sihirli Kumanda'nın Kaydını Kaldırmak

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

- 01 Eğer  düğmesine ve  düğmesine 5 saniyeden uzun süre aynı anda basarsanız, Sihirli Kumanda'nın üzerindeki lamba yanıp sönecek ve kayıt iptal edilecektir.
- 02 Eğer kayıttan çıkarıp bir başka LG Akıllı TV için kaydetmek istiyorsanız, lütfen yukarıdaki kayıt yöntemini kullanın.

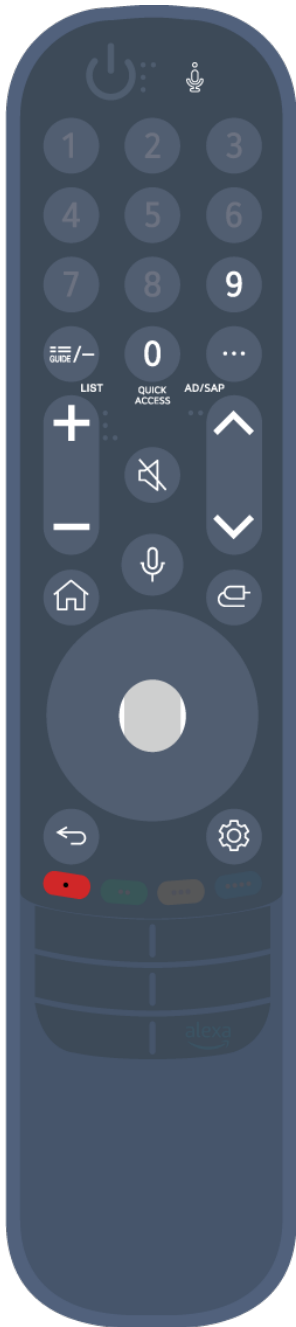
Sihirli Kumanda'yı Kullanma

Uzaktan Kumanda Düğmesini Kullanma

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

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Uzaktan Kumandayı Öğrenin** ögesini seçin. Tuş hakkında bilgi almak için ekrandaki talimatları izleyerek uzaktan kumandadaki bir tuşa basın.

- Uzaktan kumanda tuşlarının işaretleri ve konumları modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Modele bağlı olarak bazı özellikler kullanılamayabilir.



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

- **9** ⌚ : **Hızlı Yardım** ögesini başlatın.
- **GUIDE** : **Rehber** ögesini başlatın.
GUIDE ⌚ : **Kanallar** görüntülenir.
- **0** ⌚ : **Hızlı Erişim** düzenleme ekranı belirir.
- **...** : Uzaktan kumandadaki ek düğmeleri görüntüleyin.
... ⌚ : Ekran içeriğini sesli okur veya çok düzeyli sesi ayarlar.
- **+ -** : Ses seviyesini ayarlayın.
- **🔊** : TV'den sesi kapatma seçimini yapın.
🔊 ⌚ : **Erişilebilirlik** menüsüne girin.
- **^ v** : Kanalı değiştirebilirsiniz.
- **🔊** : Önerilen sesli komutları gösterir. Düğmeyi basılı tutup uzaktan kumandaya doğru konuşarak ses tanıma özelliğini kullanabilirsiniz.
- **🏠** : Ana menüyü görüntüler.
🏠 ⌚ : En son kullanılan uygulamayı açar.
- **📺** : Bir giriş kaynağı seçer.
📺 ⌚ : **Home Hub**'e Girmek.
- **↩** : Önceki adıma gidin.
↩ ⌚ : Menüyü kapatır.
- **⚙️** : Hızlı Ayarlar menüsüne girer.
⚙️ ⌚ : Tüm Ayarlar menüsüne girer.
- **🔴** ⌚ : **Kaydet** ögesini başlatın.

Sihirli Kumanda'yı Kullanma

- 01 Sihirli Kumanda'yı TV'ye doğru tutarken sola ve sağa doğru sallarsanız veya tekerleğini döndürürseniz TV ekranında bir imleç belirir. Uzaktan kumandayı istediğiniz yöne doğru hareket ettirdiğinizde imleç bu hareketi takip eder.
 - 02 İmleci istediğiniz konuma taşıyın ve fonksiyonu yürütmek için **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın.
 - 03 İmleç belirli bir süre boyunca kullanılmazsa kaybolur. İmleç ekrandan kaybolduğunda Sihirli Kumanda'yı sağa ve sola doğru sallayın. İmleç tekrar görünür.
▲/▼/◀/▶ düğmelerine basarsanız işaretçi kaybolur ve uzaktan kumanda standart bir uzaktan kumanda olarak çalışacaktır.
 - 04 TV'ye ▲/▼/◀/▶ düğmelerinin ortasındaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesini kaydırarak veya basarak kontrol edebilirsiniz. Kaydırma gerektiren bir ekranı görüntülerken **Hareket Tuşu (OK)** düğmesini kaydırarak kolayca yukarı ve aşağı hareket edebilirsiniz. Bir video seyrederken duraklatmak/oynatmak için **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basabilirsiniz.
- İmleç düzgün şekilde tepki vermiyorsa imleci ekranın köşesine taşıyarak sıfırlayabilirsiniz.
 - Uzaktan kumandayı çalışma mesafesi aralığında (10 metre içinde) kullanın. TV ile uzaktan kumanda arasında bir engel varsa düzgün çalışmayabilir.
 - Çevresel cihazlara bağlı olarak (kablosuz yönlendirici, mikrodalga fırın vb.) iletişim hataları meydana gelebilir.
 - Darbeler Sihirli Kumanda'nın arızalanmasına neden olabilir.
 - Sihirli Kumanda'yı kullanırken mobilyalara, elektronik ayalara veya diğer insanlara çarpmamaya dikkat edin.
 - Sihirli Kumanda'nın imlecini yapılandırmak hakkında detayları öğrenmek için **Kullanıcı Kılavuzu** → **Ayarlar** → **Sistem** → **İmleç Seçenekleri** bölümlerine bakın.

Konuşma ile TV İşlevlerini Kullanma

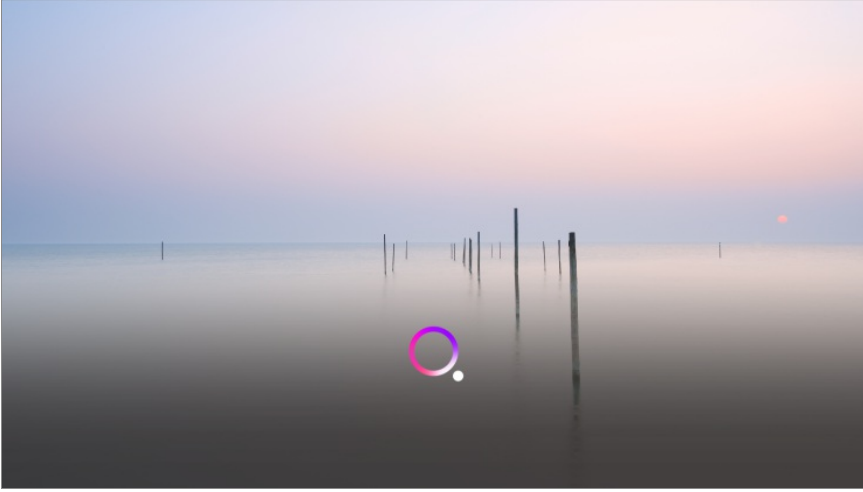
Konuşma ile TV İşlevlerini Kullanma

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

- 01 Uzaktan kumandadaki  düğmesini basılı tutun ve başlatmak istediğiniz işlevi veya

aramanızda kullanmak istediğiniz anahtar sözcüğü söyleyin.

02 Konuşma girişiniz yapıldıktan sonra  düğmesini bıraktığınızda ilgili işlev başlatılır.



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

LG ThinQ uygulamasıyla ses tanıma işlevini kullanma

Akıllı cihazınızda yüklü olan LG ThinQ uygulamasındaki  düğmesine basarak ses tanıma işlevini kullanabilirsiniz.

Akıllı cihazınızı LG ThinQ uygulamasıyla bir TV'ye bağlamak için, **Kullanıcı Kılavuzu**'daki **Harici Aygıtları Bağlamak** → **Akıllı Cihazları Bağlamak** bölümüne bakın.

- LG ThinQ uygulaması aracılığıyla ses tanıma işlevini kullanırken, bazı işlevler veya cihazlar çalışmayabilir.

Konuşma Tanıma ile ilgili Dikkat Edilecek Hususlar

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

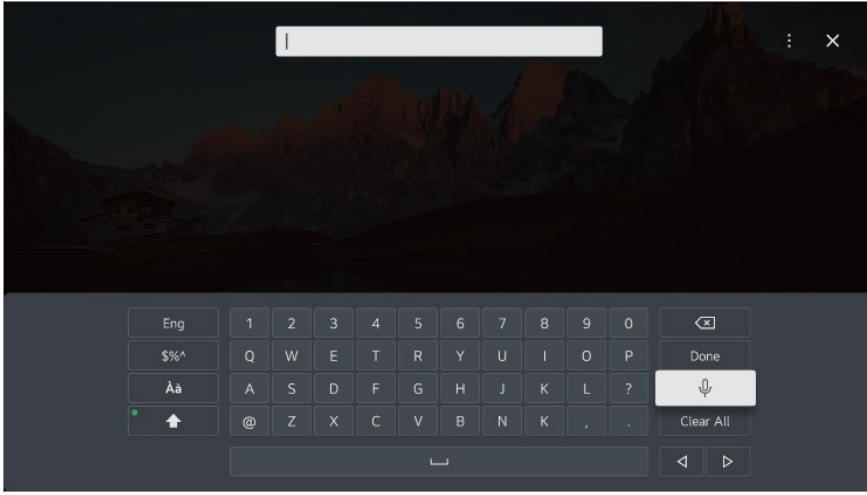
Konuşmadan Metne

Konuşarak metin girme

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

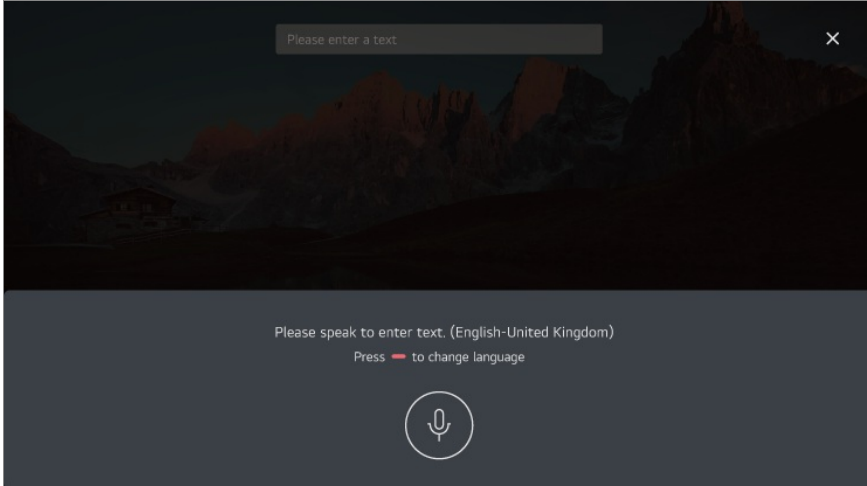
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

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

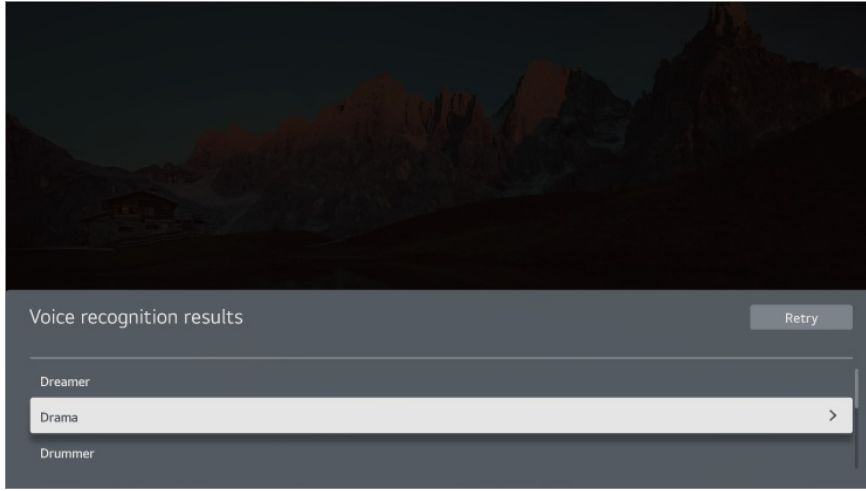


02 Sanal klavyede  düğmesine basın.

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



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



Konuşarak metin girerken dikkat edilecek hususlar

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

Alice ile Ses Kontrol

Alice ile Ses Kontrol

Alice bir film açabilir, müzik çalabilir, sorularınızı yanıtlayabilir veya sizinle sohbet edebilir.

Sesli asistan özelliğini etkinleştirmek için uzaktan kumanda üzerindeki  suna basılı tutun ve konuşun.

Şu gibi cümleleri söylemeyi deneyebilirsiniz:

- Komedi izlemek istiyorum
- Yarın hava durumu nasıl?

- Haydi sohbet edelim!

Alice sayesinde bir film açmak veya şarkı çalmak üzere aktif bir Yandex Plus aboneliğine ihtiyacınız olacaktır.

Alice şu anda yalnızca Rusça dilini desteklemektedir.

- Alice özellikleri ve işlevleri konuma göre değişebilir.

Uzaktan kumanda için daha fazla özellik görüntülemek

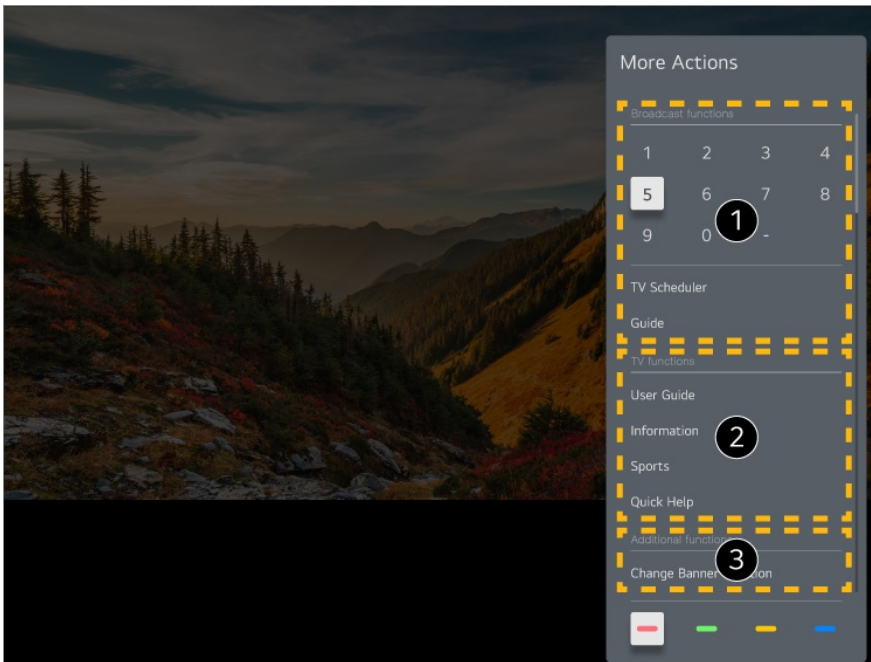
Uzaktan kumanda için daha fazla özellik görüntülemek

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

01 Uzaktan kumandadaki ... tuşuna basın.

- Uzaktan kumandanızda ... düğmesi yoksa ... düğmesine basılı tutun.

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



1 Canlı yayın izlerken bu özellikleri kullanabilirsiniz.

2 Bu TV özelliklerini artık kullanabilirsiniz.

3 Canlı yayın izlerken ilave özellikler ayarlayabilirsiniz.

- Kullanılabilecek özellikler yayın sinyaline bağlı olarak değişebilir.
- **Daha Fazla Eylem** bölümünde görünen düğme tipleri, bölgeye ve bağlı olan aygıtın tipine göre değişir.

Çok Amaçlı Uzaktan Kumandayı Kurma

Çok yönlü uzaktan kumandayı otomatik ayarlamak

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

TV'nin **HDMI IN** ögesi için ayarlanacak cihazları bağlayın ve cihazın gücünü açın.

TV, evrensel uzaktan kumandayı manuel ayar yapmadan otomatik olarak ayarlamak için bağlı cihazı tanır.

- Çok yönlü uzaktan kumandayı ayarladıktan sonra ek kullanıcı ayarları yapmanız gerekebilir.
- Çok yönlü uzaktan kumanda ayarlarını tamamlamak birkaç saniye alabilir.
- Bazı modellerde çok yönlü uzaktan kumandayı yalnızca bağlı bir cihazın girişine dönüştürdükten sonra kontrol edebilirsiniz.
- Çok amaçlı uzaktan kumanda için otomatik ayar özelliği (otomatik cihaz bağlantısı), bazı bağlı cihazlar tarafından desteklenmeyebilir.

Çok yönlü uzaktan kumandanın manuel ayarı

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

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

02 Ayarlamak istediğiniz aygıt türünü seçin.

03 Çok yönlü uzaktan kumanda için ayarları ekrandaki talimatlara uygun şekilde tamamlayın.

Çok yönlü uzaktan kumandanın ayarlarını değiştirebilir veya iptal edebilirsiniz.

- Bu özellik, yalnızca Sihirli Kumanda ile kullanılabilir.

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

Hızlı Erişim ile Uygulamaları Başlatma

Hızlı Erişim 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.

Hızlı Erişim 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.

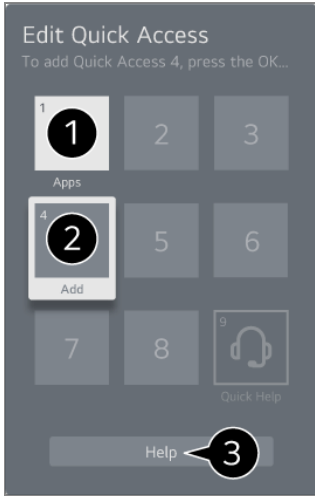
03 Kayıt penceresi görüntülendiğinde Evet ögesini seçin.

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

Hızlı Erişim işlevini kullanarak kontrol etme ve düzenleme

Uzaktan kumandadaki 0 sayı düğmesini basılı tutun.

Hızlı Erişim düzenleme ekranı belirir.



- ❶ Önceden kaydedilmiş bir sayı seçildiğinde sayının kaydı silinebilir.
- ❷ Kaydedilmemiş bir sayı seçtiğinizde, kaydedilebilecek öğeler görüntülenir.
 - Farklı bir sayıya kaydedilmiş olan öğeler onay işareti ile belirtilir.
- ❸ Bu işlev için kısa bir talimat görüntüleyebilirsiniz.

SIMPLINK (HDMI-CEC)'e Bağlanmak

SIMPLINK Özelliğini Kullanma

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

- Aynı anda en fazla üç aygıt bağlayıp kullanabilirsiniz.

- 01 SIMPLINK HDMI Output bağlantı noktasını bir HDMI kablosuyla TV **HDMI IN** bağlantı noktasına bağlayın.
- 02 Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.
- 03  → **Genel** → **Harici Aygıtlar** → **HDMI Ayarları** öğesini seçin.
- 04 **SIMPLINK (HDMI-CEC)** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.
- 05 Bağlı aygıtı açın. TV aygıtı otomatik olarak bağlandığında giriş değişecektir. Aygıt TV'ye otomatik olarak bağlanmazsa  düğmesine tıklayın ve bağlanmak istediğiniz aygıtın adını seçin.

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

Desteklenen SIMPLINK Fonksiyonları

Hızlı Oynatma

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

Aygıtları TV'nin uzaktan kumandasıyla kontrol etme

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

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

Ana Gücü Kapatma

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

- Bu özellik, yalnızca belirli aygıtlarda bulunur.

Ana Gücü Açma

Bir SIMPLINK cihazını açtığınızda TV de açılır.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Erişilebilirlik başlığına giden kısayollar

Erişilebilirlik başlığına giden kısayollar

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

Uzaktan kumandanızdaki  düğmesini basılı tutun.

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

Giriş Aygıtını USB'ye Bağlama

USB Kablolu/Kablosuz Fare Kullanma

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

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

USB Kablolu/Kablosuz Klavye Kullanma

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

- Bazı ekranlarda metin girmek mümkün değildir.
- LG TV'lerle uyumluluğu test edilmiş bir ürün kullanmanız önerilir.
Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750
- Giriş dilini, dil değiştirme tuşuna veya sağ Alt tuşuna basarak ya da Ctrl tuşu ile Boşluk tuşuna aynı anda basarak değiştirebilirsiniz.
- Kablosuz USB klavye kullanırken, TV ile klavye arasındaki mesafeye ve kablosuz ortama göre bağlantı kopabilir veya yavaşlayabilir.
- Metin alanına metin girmek için TV ekranınızdaki ekran klavyesini veya bir USB klavye kullanın.

Oyun Kumandası Kullanma

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

- LG TV'lerle uyumluluğu test edilmiş bir ürün kullanmanız önerilir.
Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Microsoft Xbox 360 Kumanda, NVIDIA SHIELD Kumanda, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks

USB Giriş Mikrofonu Kullanma

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

Bluetooth Giriş Cihazlarının Bağlanması

Bluetooth destekli klavye, fare veya oyun kumandası gibi cihazları TV'nize bağlayıp kullanabilirsiniz.

Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Ayarlar → Harici Aygıtlar → Bluetooth Kumanda Bağlayın** bölümüne bakın.

Canlı TV Keyfi

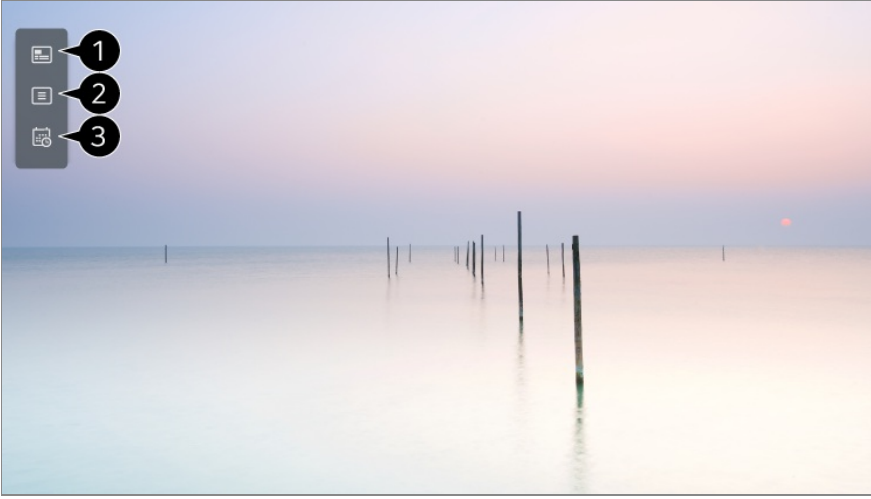
Canlı Menü Uygulamasını Kullanma

Canlı Menü Uygulamasını Kullanma

TV yayınlarını izlerken ilgili özellikleri kolaylıkla kullanabilirsiniz.

Sihirli Kumanda'daki **GUIDE** tuşuna basın.

Veya standart uzaktan kumandadaki **LIST** tuşuna basın.



- ❶ **Rehber** : Programları ve her bir programın zamanlamasını görüntüleyebilirsiniz. Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi → Rehber'i Görüntülemek** bölümüne bakın.
 - ❷ **Kanallar** : Geçerli olarak yayınlanmakta olan yayın içeriğinin bir listesini görüntüleyin.
 - ❸ **Kayıt Zamanlayıcı** : İstediğiniz yayın programının tarih ve saatini ayarlayabilir ve programı izleyebilirsiniz. Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi → Kayıt Zamanlayıcı Kullanımı** bölümüne bakın.
- Kanal Listesi'nde görüntülenen kanallar, yayın hizmet sağlayıcısı tarafından sağlanan kanalların bir yapılandırmasıdır. Dolayısıyla, yayın hizmet sağlayıcısı haber vermeden kanal yapılandırmasını değiştirdiyse Kanal Listesi'nde görüntülenen kanallar, gerçek TV kanallarından farklı olabilir.
 - Kanal Listesi'nde görüntülenen kanal bilgileri, harici Elektronik Program Kılavuzu (EPG) tarafından sağlanan bilgileri içerdiğinden, gerçek TV kanallarından farklı olabilir.
 - Normal canlı yayın servisini almak için ağ ayarlarını, bölge ayarlarını ve otomatik kanal ayarlarını tamamlamanız gerekir.
 - Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

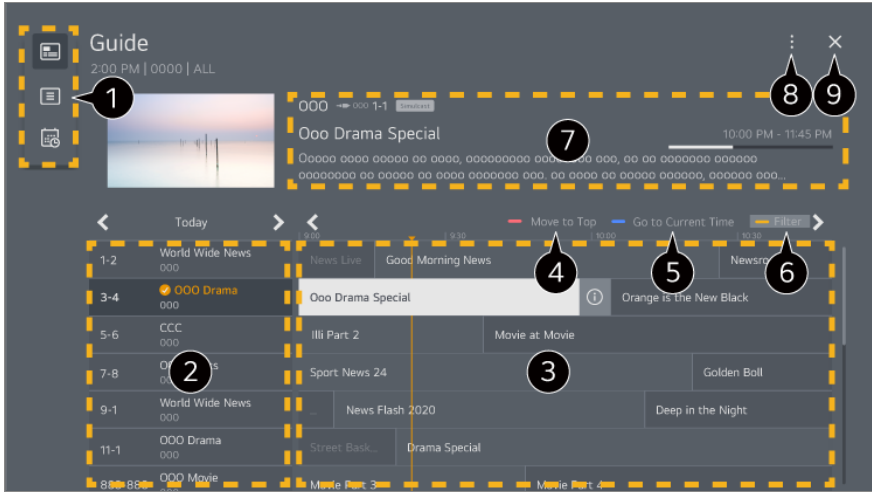
Rehber'i Görüntülemek

Rehber'i Görüntülemek

Programları ve her bir programın zamanlamasını görüntüleyebilirsiniz.

- 01  düğmesine basarak **Canlı TV** uygulamasını çalıştırın.
- 02 Uzaktan kumanda üzerindeki **...** tuşuna basın ve **Rehber** ögesini seçin.

- Uzaktan kumandanızda **...** düğmesi yoksa **...** düğmesine basılı tutun.



- 1 İlgili özelliğe erişmek için gereken her bir alanı seçin.
 - 2 Kanal ve yayıncı hakkındaki bilgileri görüntüleyebilirsiniz.
 - 3 Uzaktan kumandadaki **+** (**Kanallar**) **^**/**v** düğmelerine basarak sayfalar arasında geçiş yapabilirsiniz.
 ① düğmesini veya istenilen programın başlığını seçin. Programa ilişkin daha fazla bilgi görüntüleyebilir veya **İzle/Kaydet** (yalnızca belirli modellerde mevcut) ya da **Hatırlatıcı/Zamanlanmış Kayıt** (yalnızca belirli modellerde mevcut) vb. fonksiyonları çalıştırabilirsiniz.
 - 4 Program listesinin en üstüne gidin.
 - 5 Mevcut tarih ve saat için program listesine yönlendirilirsiniz.
 - 6 Ekranda görüntülenen kanalın türü ayarlanabilir.
 - 7 İzlediğiniz program bilgilerinin yanı sıra seçili program hakkında bilgileri de görüntüleyebilirsiniz.
 - 8 **Kanal Yöneticisi** : **Kanal Yöneticisi** öğesini başlatın.
Kanal Satırı : Ekranda gösterilen kanalların sayısını ayarlamak için program listesinin boyutunu değiştirebilirsiniz.
Filtreler : Ekranda görüntülenen kanalın türü ayarlanabilir.
Mini TV : Ekran seçili kanalın ön gösterimi için açılıp kapatılabilir.
Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.
 - 9 Uygulamayı kapatır.
- Program bilgileri, yayın bilgileri sağlanmayan kanallar için gösterilmez.
 - Bazı modeller desteklenmeyebilir.
 - Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Program Bilgisini Kontrol Etme

Program Bilgilerini Görüntüleme

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

- Uzaktan kumandanızda **...** düğmesi yoksa **...** düğmesine basılı tutun.



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

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

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

- Bu özellikler yalnızca detaylı bilgilendirme penceresinden kontrol edilebilir.
- 2 **Daha Fazla Eylem** ögesini başlatın.
Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **TV'nin Kullanımı → Uzaktan kumanda için daha fazla özellik görüntülemek** bölümüne bakın.
 - 3 **Rehber** ögesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi → Rehber'i Görüntülemek** bölümüne bakın.
 - 4 **Next Picks** ögesini **Açık** olarak ayarlayarak bir sonraki izleyeceğiniz içeriğe dair öneriler alabilirsiniz.

- Bu özellik bazı ülkelerde geçerli olmayabilir.

- Kullanılabilecek özellikler yayın sinyaline bağlı olarak değişebilir.

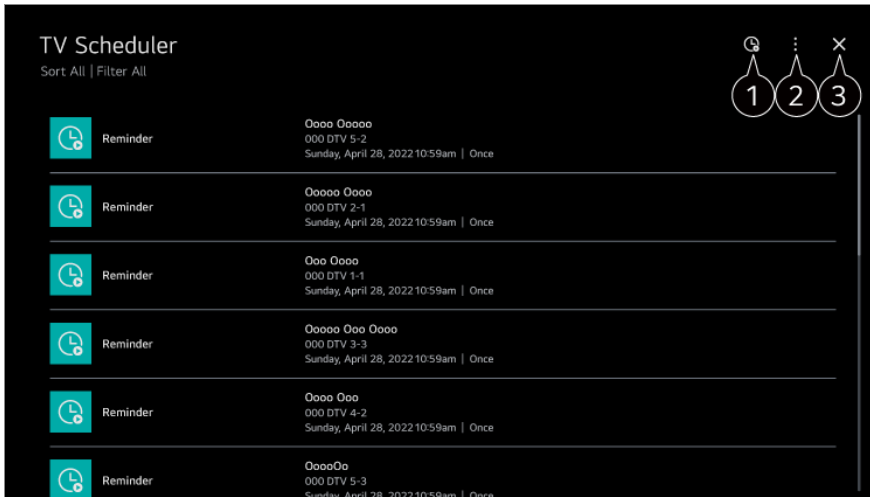
Kayıt Zamanlayıcı Kullanımı

Kayıt Zamanlayıcı seçeneğini kullanma

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

- 01 Uzaktan kumandada  düğmesine basarak **Canlı TV**'yi seçip canlı yayın izleyebilirsiniz.
- 02 Uzaktan kumanda üzerindeki **...** tuşuna basın ve **Kayıt Zamanlayıcı** ögesini seçin. **Kayıt Zamanlayıcı** ekranı görüntülenecektir.

- Uzaktan kumandanızda **...** düğmesi yoksa  düğmesine basılı tutun.



- 1 Yeni Hatırlatıcıyı ayarlayabilirsiniz
- 2 **Sırala** : Listeyi sıralayabilirsiniz.
Sil : Silme Modunu ayarlayabilirsiniz.
Rehber : **Rehber** ögesini başlatın.
Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** ögesini başlatın.
Uygulamadan Çık : Uygulamanın arkaplanda çalışmasını durdurur.
- 3 Uygulamayı kapatır.

Rehber kullanarak seçili bir yayını yeniden programlamak

İzlemek için zamanlamak üzere bir gösteri seçebilirsiniz.

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

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

- Uzaktan kumandanızda **...** düğmesi yoksa  düğmesine basılı tutun.

03 İstediğiniz programı seçin.

Canlı yayın izlemek istiyorsanız **İzle** düğmesine tıklayın.

Yayınlanacak bir program için **Hatırlatıcı** düğmesine tıklayın.

- Bu özellik sadece dijital yayınlar için geçerlidir.

Manuel Zamanlama

Kanalları izlemek için tarih, saat ve kanal seçebilirsiniz.

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

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

- Uzaktan kumandanızda **...** düğmesi yoksa  düğmesine basılı tutun.

03  ögesini seçin.

04 **Manuel Olarak Oluştur** seçeneğini belirleyin.

05 İzlemek için tarih, saat ve kanal ayarlayın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

LG Channels izlemek.

LG Channels izlemek.

Bu hizmet aracılığıyla İnternet üzerinden gerçek zamanlı yayınları izleyebilirsiniz.

LG Channels üzerinde yeni İnternet Kanalları'na ilişkin bilgiler görüntüleyebilir veya sevdiğiniz kanalları yönetebilirsiniz.

Uzaktan kumanda üzerindeki  tuşuna basın ve **LG Channels** ögesini seçin.

Ayrıca, uzaktan kumandada bulunan  (**Kanallar**)   düğmelerine basarak **LG Channels** izleyebilirsiniz.

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.
- Kullanmadan önce ağı bağlanmalı ve **Kullanıcı Sözleşmeleri** ögesini kabul etmelisiniz.
-  →  → **Genel** → **Sistem** → **Konum** bölümünde **Yayın Yapılan Ülke** ve **LG Hizmetleri Ülkesi** aynı olmalıdır. Bunlardan herhangi birini değiştirirseniz hizmeti kullanamazsınız.
- İnternet Kanalı izlerken Uzaktan Kumanda'daki  tuşuna basın. **LG Channels** özelliğini başlatabilirsiniz.
- **LG Channels** seçildiğinde giriş modunu **Canlı TV** olarak değiştirecektir. Bazı içerikler, **Canlı TV** uygulamasından başka bir uygulamaya geçilmesine neden olabilir.
- Bazı İnternet kanalları bu hizmeti desteklemeyebilir.
- Live Playback ve kayıt, internet kanalları için mevcut değil.
- İnternet Kanalı hizmetleri, yayıncı kuruluş tarafından önceden haber verilmeksizin sonlandırılabilir veya değiştirilebilir.

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.

- Uzaktan kumandanızda  düğmesi yoksa  düğmesine basılı tutun.

02 **Teletext** seçeneğini belirleyin.

03 Teletext penceresi görüntülenir.

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

Renkli tuş

Önceki veya sonraki sayfayı seçmek için.

Sayı tuşu

Gidilecek sayfa numarasını girer.

 **(Kanallar)**  Tuşu

Önceki veya sonraki sayfayı seçmek için.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Özel Teletext Fonksiyonu

01 Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.

- Uzaktan kumandanızda  düğmesi yoksa  düğmesine basılı tutun.

02 **Teletexts Seçeneği** seçeneğini belirleyin.

03 **Teletext** menüsünü seçin.

Dizin

Her bir dizin sayfasını seçer.

Saat

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

Beklet

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

Göster

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

Güncelleştir

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

Dil

Teletext dilini ayarlar.

- Yalnızca Dijital Modda

Teletext Dili'ni ayarlamak için

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

01 Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.

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

HbbTV

HbbTV Hakkında Daha Fazla Bilgi

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

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

HbbTV'yi kullanmak için

⚙️ → ⚙️ → Genel → Kanallar → HbbTV

HbbTV ögesini Açık olarak ayarlayın.

HbbTV özelliğine sahip hizmetlerde sunulan zengin içerik seçeneklerinin tadını çıkarın.

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

CI Bilgileri

CI Bilgileri

Şu anda takılı CI modülü ile ilgili bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

⚙️ → ⚙️ → Genel → Kanallar → CI Bilgileri

Bir CI modülü veya CAM modülü kullanıyorsanız

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

Karasal/Kablo/Uydu Servis Operatörü ile iletişime geçin. (Bazı modeller desteklenmeyebilir.)

- TV, DVB-CI + Avrupa standardına dayanan ücretli yayın kanallarını desteklerken, bazı kanalların operatörleri özel bir CAS sistemi kullanıyorsa, bazı kanallar izlemek için uygun olmayabilir.
- Hem PCMCIA tipi hem de USB tipi modüller aynı anda takılı ise PCMCIA tipi modül kullanılacaktır.
- Bir USB tipi modül takılı iken başka bir USB tipi modül takılırsa, ilk önce takılan modül kullanılacaktır.

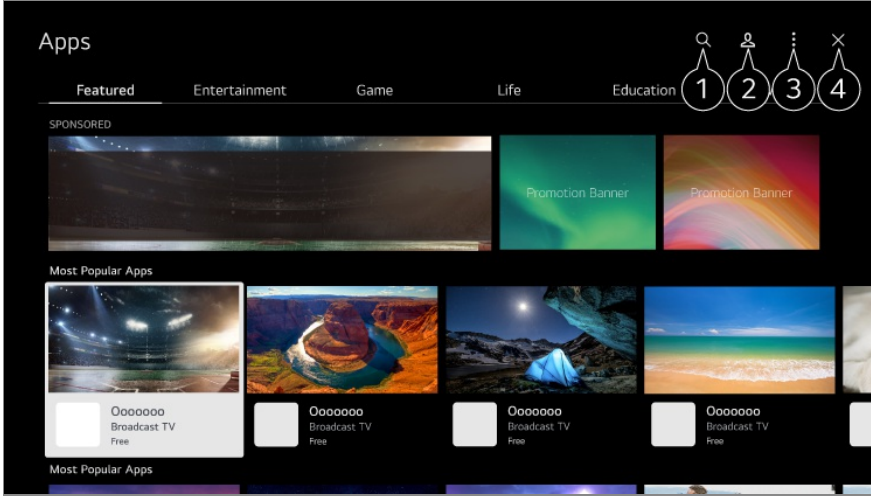
Uygulamalar ve İçerik

Uygulamaları Yükleme

Uygulamaları Yükleme

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

- 01 Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.
- 02 **Apps**'ni başlatır.
- 03 Bir uygulama aramak için kategori seçin veya  düğmesine basın.
- 04 Kurulacak uygulamayı seçin.
- 05 Uygulamanın ayrıntılarını okuyun, ardından **Yükle** öğesine basın.
- 06 Yükleme tamamlanır tamamlanmaz uygulamayı çalıştırabilirsiniz.



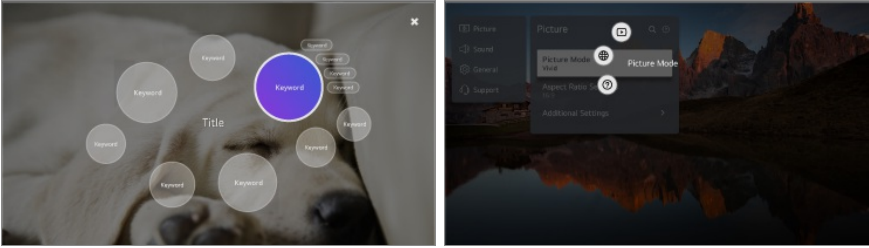
- 1 İçerik aranız.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Uygulamalar ve İçerik → İçerik Arama** bölümüne bakın.
- 2 LG hesabınızda oturum açabilirsiniz.
Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **LG webOS TV'ye Başlarken → LG Hesabınızı Yönetme** bölümüne bakın.
- 3 Yüklü uygulamaların güncellenmesi ve silinmesi gibi uygulama yönetimi işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz.
- 4 Uygulamayı kapatır.
 - Arkaplanda çalışan uygulamayı kapatmak için, uzaktan kumandadaki **...** düğmesine basın ve **Uygulamadan Çık** seçin.
Uzaktan kumandanızda **...** düğmesi yoksa **...** düğmesine basılı tutun.
 - Uygulamaları yüklemek için oturum açmalısınız.
 - Mevcut kategoriler ülkeye veya hizmet durumuna göre değişiklik gösterebilir.
 - TV'nizin depolama alanı yetersizse bir harici bellek aygıtı bağlayarak uygulamaları yükleyebilirsiniz.
 - Bazı USB aygıtları desteklenmeyebilir ya da düzgün çalışmayabilir.
 - Diğer TV'lerin uygulamalarını içeren USB bellek kullanılamayabilir.
 - Bu ürün internete bağlanabildiği için çocukların uygunsuz içeriğe erişmemelerine dikkat edilmelidir. Bazı uygulamalara erişimi kısıtlayarak uygunsuz çevrimiçi içeriği engelleyebilirsiniz.
Ayarları **...** → **...** → **Genel** → **Sistem** → **Güvenlik** → **Uygulama Kilitleri** bölümünde yapılındırın.

Sihirli Tarayıcı kullanımı

Sihirli Tarayıcı kullanımı

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

- 01 Sihirli Kumanda'nın imleç rengi değiştirse (örneğin  olarak) Sihirli Tarayıcı kullanılabilir.
- 02 Yayın izliyorsanız görüntünün üzerindeki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine ya da **Spor Oyunları, Rehber, Sanat Galerisi** veya **Ayarlar** uygulamalarını kullanıyorsanız metnin üstündeki düğmeye basılı tutun.
- 03 Yayın ekranında, programla ilişkili anahtar sözcükler görüntülenir. Uygulamadaki metinde, Web Tarayıcısı veya Ara gibi, bir ögeye gitmenizi sağlayan bir simge belirir.
- 04 Kullanacağınız ögeyi seçin.
 - Uzaktan kumandadaki /// düğmelerine basarak ögeyi hareket ettirebilirsiniz.
- 05 Sihirli Tarayıcı bölümünden çıkmak için uzaktan kumandada yer alan  düğmesine basabilirsiniz.



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

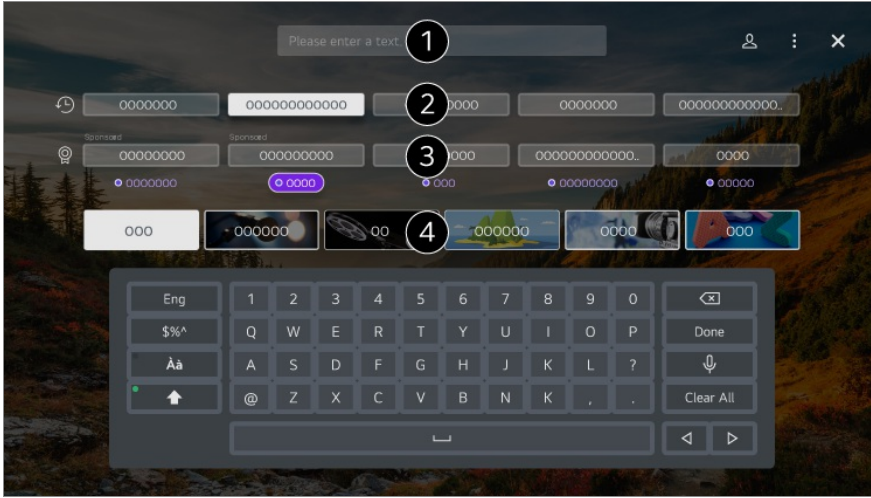
İçerik Arama

İçerik Arama

İsme, oyuncuya ve türe göre içerik arar.

- 01 Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.
- 02 'nı başlatır.

03 İstediğiniz arama terimlerini kullanarak çeşitli içerik ve bilgileri arayın.



- ❶ Bir arama terimi girin.
 - ❷ Son aramaları gösterir.
 - ❸ Önerilen anahtar sözcüklerden birisini seçerek arama yapabilirsiniz.
 - ❹ Türe göre içerik arayabilirsiniz.
- Arama özelliğini kullanmak için ağa bağlanmanız gerekir.
 - Arama sonuçları; kanal, bölge, ağ ayarları ve şartları ve koşulları kabul edip etmemenize bağlı olarak değişebilir.

Harici Aygıtları Bağlamak

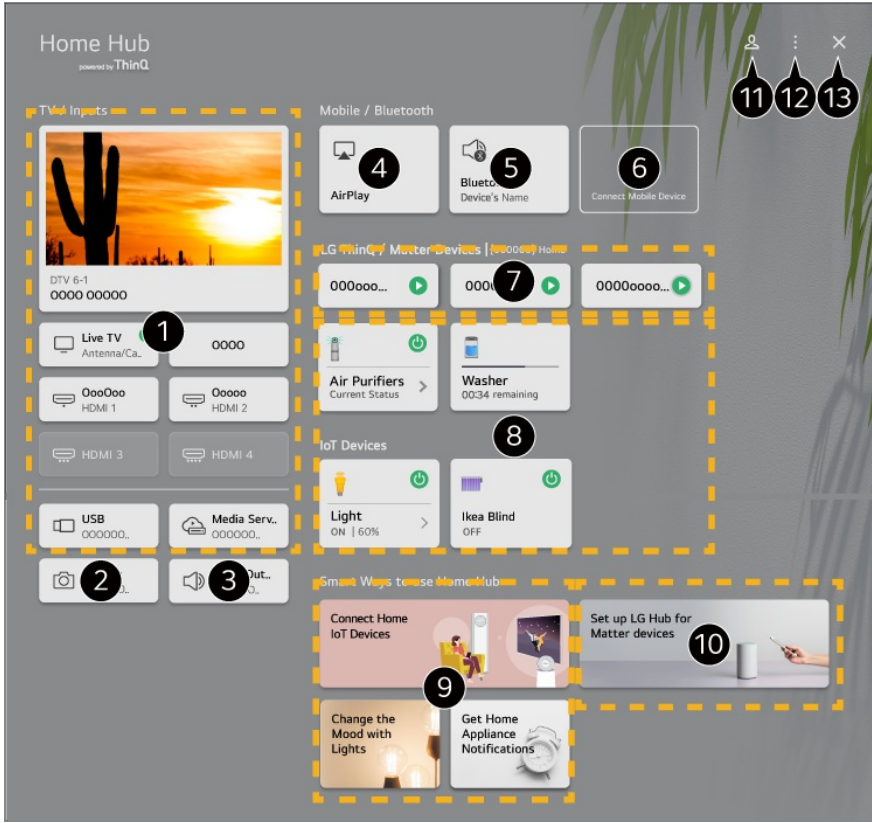
Home Hub'i Kullanma

Home Hub'i Kullanma

TV'ye bağlı bir cihazı (mobil, harici cihaz, IoT Ev Aygıtları, vb.) seçebilir veya kontrol edebilirsiniz.

Uzaktan kumandadaki  düğmesine basarak **Home Hub**'ni çalıştırın.

Ayrıca, Sihirli Kumanda'nın  düğmesine basılı tutabilirsiniz.



- 1 Harici giriş bağlantı noktası veya ağ aracılığıyla bağlanan harici cihazı kontrol edebilir veya seçebilirsiniz.
- 2 Bağlı kamera başlatılır.
- 3 Seçili olan çıkış hoparlörü görüntülenir ve çıkış hoparlörü ayarları ekranına geçebilirsiniz.
- 4 TV'nizi kontrol etmek ve iPad veya Mac'ten gelen içeriği TV ekranda izlemek için Apple Home, AirPlay 2 öğesini kullanın.
 - LGE Cihazındaki İçerik ve Hizmetlerin kullanılabilirliği ve erişilebilirliği, önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.
- 5 Bağlı Bluetooth cihazlarının listesini görüntüleyip aralarından bir cihaz seçebilirsiniz.
- 6 Mobil ekranı paylaşmak ve kayıtlı içeriğin keyfini sürmek için Mobil aygıtınızı TV'ye bağlayın.
- 7 Ayarladığınız mod, oturum açtığınız her LG Hesabı üzerinde görüntülenir. Birden fazla ev cihazını aynı anda kontrol etmek üzere ayarladığınız modu seçin. Akıllı cihazınızdaki LG ThinQ uygulamasında modları ayarlayabilir, değiştirebilir veya silebilirsiniz.
- 8 Bağlı olan ThinQ veya Matter cihazlarının durum bilgilerini kontrol edebilir ve bunları kullanabilirsiniz.
- 9 Her tip **IoT Ev Aygıtları** için bağlantı kılavuzunu kontrol edebilirsiniz. LG ThinQ hesabınızla kaydedilmiş cihazları veya IoT aygıtları bağlayıp görebilirsiniz.
- 10 Matter cihaz kontrolü için **LG Hub**'ı nasıl kuracağınızı öğrenebilirsiniz. TV'nizi **LG Hub** olarak ayarlayarak, dışarıdayken bile LG ThinQ uygulamasını kullanarak

Matter cihazlarını kontrol edebilirsiniz.

- Matter, farklı üreticilerin akıllı ev cihazlarının tek bir uygulamada birlikte çalışmasına olanak tanıyan küresel bir iletişim standardıdır.

11 **LG Hesabı** ögesini başlatın.

12 **Girişleri Düzenle** : Bağlı aygıtın adını düzenleyebilir veya geçerli ayarları uygulayabilirsiniz.

Çok Amaçlı Kumanda Ayarları : **Çok Amaçlı Kumanda Ayarları** uygulamasına gidin.

Listeyi Düzenle : Bağlı IoT Ev Aygıtları'ı gösterebilir veya saklayabilir ve listeyi yeniden düzenleyebilirsiniz.

Aygıtları sil : Bağlı aygıtı silebilirsiniz. TV'den yalnızca belirli aygıtları silebilirsiniz.

Bildirim : Bağlı cihazdan bildirimleri açabilir veya kapatabilirsiniz.

Bağlanılabilir IoT Cihazlarını Göster : Ekranda bağlantı için kullanılabilir cihazları gösterir.

Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.

Uygulamadan Çık : Uygulamanın arkaplanda çalışmasını durdurur.

13 Uygulamayı kapatır.

- Ayarlanabilecek öğeler modele veya bölgeye bağlı olarak değişir.

IoT Ev Aygıtları'ı Bağlamak

Bağlı IoT Ev Aygıtları durumunu kontrol edebilir ve yönetebilirsiniz.

- 01 Akıllı telefonunuza LG ThinQ uygulamasını kurun.
- 02 LG ThinQ hesabınıza giriş yapın ve kendi LG ThinQ aygıtınızı kaydedin.
- 03 Uzaktan kumandadaki  düğmesine basarak **Home Hub**'ni çalıştırın.
- 04 Sağ üst kısımdan  fonksiyonunu seçin.
- 05 LG ThinQ hesabınıza giriş yapın. Kayıtlı LG ThinQ aygıtlarının listesi görüntülenecektir.

- Ayarlanabilecek öğeler modele veya bölgeye bağlı olarak değişir.
- LG ThinQ uygulamasının hizmet vermediği bir bölgedeyseniz, LG ThinQ cihaz bağlantısı desteklenmeyecektir.
- IoT cihazınızı kaydetmek için **Ev IoT Aygıtlarına Bağlanın** ögesini seçip talimatları izleyerek ayarları uygulayın.
- Harici aygıtı mobil uygulamadan kontrol ediyorsanız aygıtı TV'nizden kontrol edemeyebilirsiniz. TV'nizden kontrol etmek için mobil uygulamadan çıkın.
- TV'ye bağlanabilir IoT cihazları bildirim yapmadan değiştirilebilir.
- Bağlanabilir LG ThinQ cihazları ve mevcut işlevler mobil ve TV arasında değişiklik gösterebilir.

Akıllı Cihazları Bağlamak

Akıllı Cihazları Bağlamak

TV'yi akıllı aygıta bağlayarak farklı özellikleri kullanabilirsiniz.

LG ThinQ Uygulamasını Kullanarak Akıllı Cihazınızı Bir TV'ye Bağlama

- 01 LG ThinQ uygulamasını, akıllı aygıtınızın uygulama mağazasından indirin.
 - 02 TV'yi ve akıllı cihazı aynı ağa bağlayın.
 - 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 **Home Hub** ögesini kullanarak hesabınıza bağlı IoT cihazlarını yönetebilirsiniz.
 - LG ThinQ uygulamasının ayarlarında hesaba bağlı Akıllı Hoparlör ile de sesli komut verilebilir.
 - Bu hizmet ülkeye bağlı olarak çalışmayabilir.

LG ThinQ Uygulaması ile TV'nizi Kontrol Etme

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

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

Bağlı Bir Akıllı Cihazın Kamerasını TV'de Kullanma

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

- TV'nize bağlayacağınız aygıtı güvenilir bağlantı için her zaman en son işletim sistemi OS sürümüne güncellemeniz önerilir.
- Akıllı cihazın modeline veya üreticisine bağlı olarak, kamera bağlanamıyor olabilir.
- Performans kablosuz ortamınızdan etkilenebileceği için aygıtı 5 GHz yönlendiriciye bağlamanız önerilir.
- Kullanıcının bulunduğu ortama bağlı olarak tepki hızı farklılık gösterebilir.
- Bağlantı sürekli olarak başarısız oluyorsa TV'yi ve bağlanmak istediğiniz aygıtı kapatıp tekrar açın ve işlemi yeniden deneyin.

TV'ye Kamera Bağlanması

TV'ye Kamera Bağlanması

TV'ye bir kamera bağlayarak video konferans, vb. için kullanabilirsiniz.

- 01 Kamerayı **USB IN** girişine bağlayın.
- 02 Uzaktan kumandadaki  düğmesine basarak **Home Hub**'ni çalıştırın.
- 03 **Kamera** seçeneğini belirleyin.
- 04 Daha fazla kamera ayarı yapmak için ekrandaki 'una basabilirsiniz.



- 1 **Kamera Listesi** : Bağlı kameralar listesinden kullanılacak kamerayı seçebilirsiniz. Yalnızca iki veya daha fazla kamera bağlandığında kullanılabilir.

Otomatik Yüz Tanıma : **Açık** olarak ayarlayın. Ekranda yüz olarak tanınan bir kişiyi veya nesneyi otomatik olarak ortalamak için kamerayı ayarlar.

- Altı kişiye kadar tanır.
- Bir kişi olarak algılanmasa bile bir yüz olarak tanınabilir.
- Kamera ile özne arasındaki mesafe çok uzaksa yüz tanıma çalışmayabilir.

Kamera Ekranı Konum Ayarları : Kameranın konumunu ayarlayabilir ve ekranı yakınlaştırabilir veya uzaklaştırabilirsiniz.

Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.

Uygulamadan Çık : Uygulamanın arkaplanda çalışmasını durdurur.

- 2 Uygulamayı kapatır.

- Modele bağlı olarak bazı özellikler kullanılamayabilir.
- Kameranın fonksiyonlarına dair detaylı açıklama için cihazın kılavuzuna göz atın.
- Kamera ayrı olarak satın alınmalıdır.

LG TV'lerle uyumluluğu test edilmiş bir ürün kullanmanız önerilir.

Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e, LG Smart Cam

- TV'nin kurulum durumuna bağlı olarak, kamera TV'ye monte olmayabilir.
- Bir USB hub'ı veya uzatma kablosu kullanıldığında USB aygıtı çalışmayabilir ya da düzgün çalışmayabilir.
- LG ThinQ ile bağlı bir akıllı cihazın kamerasını TV'de kullanabilirsiniz. Fonksiyona ilişkin daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Harici Aygıtları Bağlamak** → **Akıllı Cihazları Bağlamak** bölümüne bakın.

Video Konferans

Video konferanslarını mümkün kılan bir İnternet web sitesini veya uygulamayı kullanarak bir video konferans yapabilirsiniz.

- Bu işlev bazı ülkelerde ve modellerde geçerli olmayabilir.
- Bu özelliği kullanmak için İnternet bağlantısı gereklidir.
- Kamera performansına veya ağ ortamına bağlı olarak görüntü kalitesi net olmayabilir.
- **Home Office** bölümündeki İnternet hizmetleri listesinde yer alan video konferans sitelerini veya uygulamalarını görebilirsiniz. Hizmet sağlayıcının koşullarına bağlı olarak, video konferans sitesinin veya uygulamasının kullanımı askıya alınabilir veya değiştirilebilir.

Çoklu Görüntü'yü Kullanmak

 → **Çoklu Görüntü** öğesine basarak video ekranını veya yayın ekranını ve kamerayı eş zamanlı olarak çalıştırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **Smart TV'yi Kullanmak** → **Çoklu Görüntü Uygulamasını Kullanma** bölümüne bakın.

- Bu özellik, yalnızca **Çoklu Görüntü** özelliğini destekleyen modellerde mevcuttur.

NFC Etiketleme Kullanarak Akıllı Cihaz Bağlama

NFC Etiketleme Kullanarak Akıllı Cihaz Bağlama

Yakın Alan İletişimi (NFC), herhangi ayrı bir ayar olmaksızın kolay bir şekilde bilgi gönderip almanızı sağlayan bir teknolojidir.

Akıllı bir cihazı NFC destekli uzaktan kumandanın yakınına getirerek LG ThinQ

uygulamasını kurabilir ve cihazı TV'ye bağlayabilirsiniz.

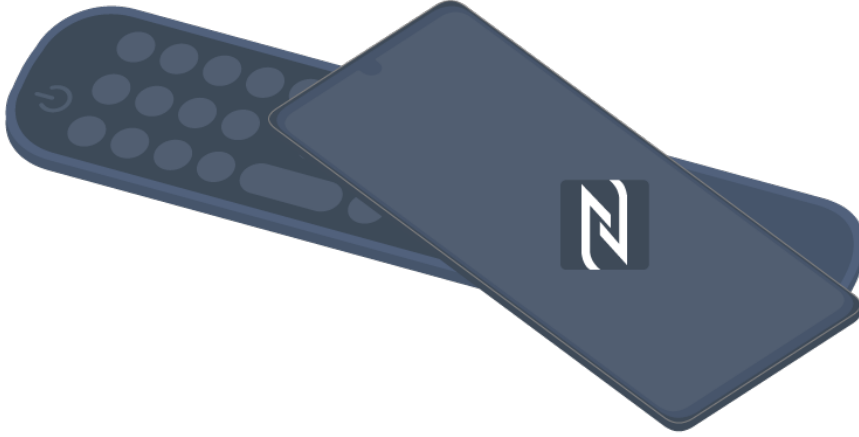
01 Akıllı cihazın ayarlarından NFC özelliğini açın.

NFC'yi Android cihazlarla kullanmak için akıllı cihazın ayarlarında, NFC seçeneğini etiketleri okuyacak/yazacak şekilde ayarlayın.

NFC ayarları cihaza bağlı olarak değişebilir.

02 Akıllı cihaz ekranını açın ve uzaktan kumandadaki **N**'nin yanına koyun.

NFC etiketleme için maksimum mesafe yaklaşık 1 cm'dir.



03 Talimatları uygulayarak LG ThinQ uygulamasını akıllı cihazınıza indirin.

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

- Bazı ülkeler NFC etiketi ile LG ThinQ uygulaması kurulumunu desteklemez. Bu durumda her bir uygulama mağazasından LG ThinQ uygulamasını indirin.
- Bu özellik yalnızca NFC destekli akıllı cihazlarda kullanılabilir.
- Akıllı aygıtıya bağlı olarak NFC konumu farklı olabilir. Daha fazla bilgi edinmek için aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.
- NFC ile bağlanan özellikler akıllı aygıtıya göre farklılık gösterebilir.
- Bu özellik yalnızca uzaktan kumandada NFC logosu varsa kullanılabilir.
- Bazı uzaktan kumandalar, kumandanın arkasında **N**'ye sahiptir.

TV'de Akıllı Cihaz Ekranını İzlemek

TV'de Akıllı Cihaz Ekranını İzlemek

01 Akıllı cihaz üzerinden Screen Share'i etkinleştirin.

02 TV'niz, kullanılabilir aygıtlar listesinde görüntülenir.

03 TV'nizi seçin ve bağlantı yapılmasını isteyin.

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

05 TV, bağlantı kurulduktan sonra bağlı aygıtın ekranını görüntüler.

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

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

- TV'nize bağlayacağınız aygıtı güvenilir bağlantı için her zaman en son işletim sistemi OS sürümüne güncellemeniz önerilir.
- Akıllı cihazın modeline veya üreticisine bağlı olarak, Screen Share özelliği desteklenmiyor olabilir.
- iPad, iPhone, Mac vb. cihazlara AirPlay 2 üzerinden bağlanılabilir. Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **Harici Aygıtları Bağlamak** → **Home Hub'i Kullanma** bölümüne bakın.
- Performans kablosuz ortamınızdan etkilenebileceği için aygıtı 5 GHz yönlendiriciye bağlamanız önerilir.
- Kullanıcının bulunduğu ortama bağlı olarak tepki hızı farklılık gösterebilir.
- Bu, aygıttan aygıt farklılık gösterir. Bağlamak istediğiniz aygıt hakkında daha fazla bilgi için aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Bağlantı sürekli olarak başarısız oluyorsa TV'yi ve bağlanmak istediğiniz aygıtı kapatıp tekrar açın ve işlemi yeniden deneyin.

TV'nin Hoparlörleriyle Akıllı Aygıttan Ses Oynatma

TV'nin Hoparlörleriyle Akıllı Aygıttan Ses Oynatma

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

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

02 TV akıllı ağıta bağlanır.

- Bir yayın kanalı ararken veya bir Bluetooth hoparlörü kurarken TV akıllı aygıtlar listesinde bulunamayabilir.
- TV'ye Bluetooth üzerinden bir akıllı aygıt bağlar ve akıllı aygıtın sesini TV hoparlörü üzerinden dinlerseniz, TV başka hiçbir akıllı ağıta bağlanamaz.

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, exFAT veya NTFS dosya sistemiyle biçimlendirilmiş USB aygıtlarını kullanın.
- 5 V veya daha az nominal voltaja ve 500 mA veya daha az nominal akıma sahip bir harici USB sabit disk kullanmanız önerilir. Nominal voltaj/akımdan daha fazla voltaj/akım kullanan bir cihaz kullanıyorsanız, akım yetersizliğinden dolayı düzgün çalışmayabilir.
- Güç kaynaklı bir USB hub veya USB depolama aygıtı kullanmanız önerilir.
- USB bellek için 32 GB'lık kapasitesi olan bir kayıt cihazı, USB sabit disk için ise 2 TB ya da daha azını kullanmanızı öneriyoruz.
- Güç tasarrufu işlevi olan bir USB harici sabit sürücü çalışmıyorsa düzgün çalışması için sabit sürücüyü kapatıp yeniden açın. Daha fazla bilgi için USB sabit sürücünün kullanıcı kılavuzuna bakın.
- USB aygıtındaki veriler zarar görebilir, bu yüzden önemli dosyaların yedeklenmesi önerilir. Veri yönetiminden kullanıcılar sorumludur. Üretici sorumluluk taşımaz.
- Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın. USB depolama aygıtını çıkarmak için **Çıkart** düğmesine basın. Bu düğme, çıkarmak istediğiniz USB depolama aygıtına odaklandığınızda üst kısımda görüntülenir. **Çıkart** öğesini seçmeden USB aygıtının

bağlantısını keserseniz TV'nizde veya depolama aygıtınızda hata oluşabilir.

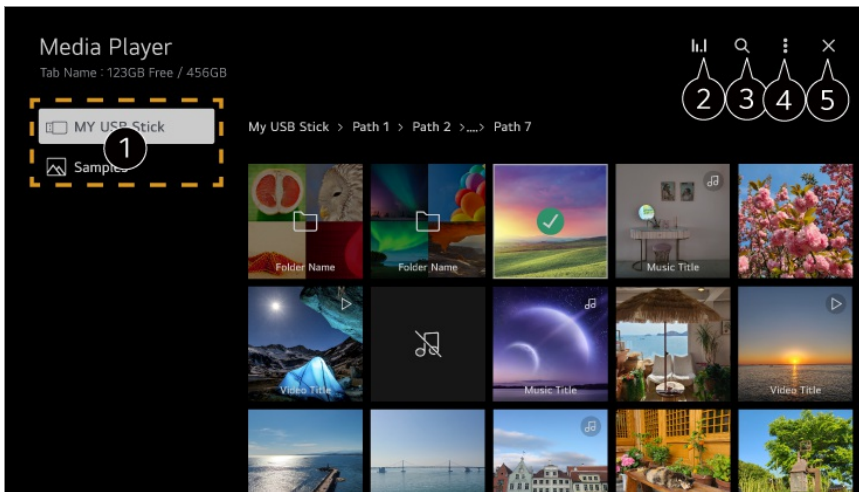
- TV tarafından desteklenmeyen bir dosya sisteminin USB depolama aygıtını **USB IN** bağlantı noktasına bağladığınızda, biçim mesajı belirir. Bağlı olan USB depolama aygıtını kullanmak için önce aygıtı formatlamanız gerekir. Formatlama işlemi, USB saklama cihazında kayıtlı tüm verileri siler ve cihaz, FAT32, exFAT veya NTFS dosya sistemiyle formatlanır.
- Uzaktan kumandadaki  düğmesine basarak **Home Hub**'ni çalıştırın. Bağlı USB'yi **Home Hub** ögesinden seçin ve **Biçimlendir** düğmesini seçerek USB depolama aygıtını biçimlendirin.
- USB aygıtı bağlarken küçük resim görüntülerinin kaydedilmesi ve alınması gibi Smart TV hizmetleri sağlamak için rastgele bir dosya/klasör oluşturulabilir.

Medya Oynatıcı kullanmak

Medya Oynatıcı kullanmak

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

- 01 Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.
- 02 **Medya Oynatıcı** uygulamasını çalıştırın.
- 03 Cihaz listesinden kullanmak üzere bir cihaz seçin.
- 04 Oynatılacak içeriği seçin.



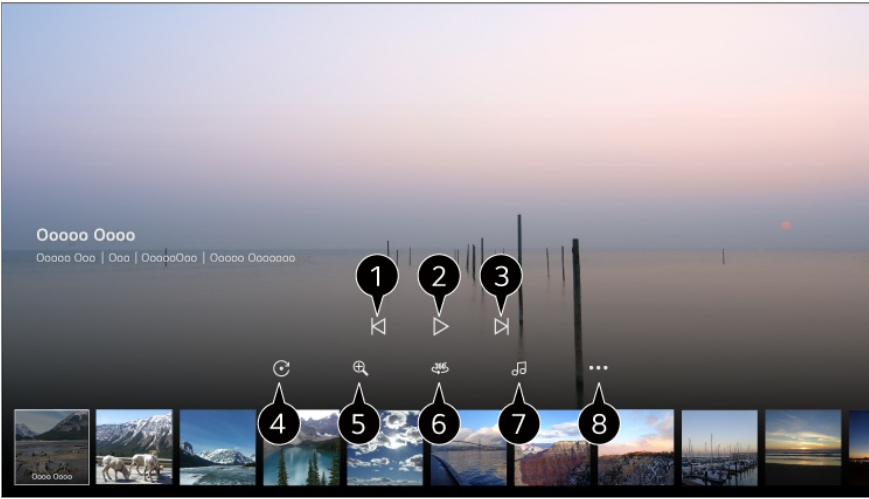
- 1 TV'nize bağlı bir cihaz seçebilirsiniz.
- 2 Sadece müzik oynatılıyorken gösterilir. Müzik Oynatma ekranına erişmek için  düğmesine basın.

- 3 **Ara** ögesini başlatın.
 - 4 **Görünüm Türü** : İçerik görüntüleme modu seçer.
Sırala : İçeriği sıralama opsiyonunu seçin.
Grup : **Müzik** ögesine göre sıralarsanız içeriği **Sanatçı** ve **Albüm** gibi kategorilere ayırabilirsiniz.
Seçileni Oynat : Birden fazla içerik seçip oynatabilirsiniz.
Sil : Birden fazla içerik seçip silebilirsiniz.
Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.
Uygulamadan Çık : Uygulamanın arkaplanda çalışmasını durdurur.
 - 5 Uygulamayı kapatır.
- Diğer aygıtlardan paylaşılan dosyaları silemezsiniz.
 - Seçtiğiniz filtrelemeye veya modele bağlı olarak farklı ayar ögeleri mevcut olabilir.
 - Bütün içeriğin sayısı 40.000'i aşarsa belirli içerikler görüntülenemeyebilir.

Fotoğraf Görüntüleme

Medya Oynatıcı uygulamasından bir fotoğraf seçip görüntüleyebilirsiniz.

Diğer özellikleri kullanmak için uzaktan kumandadaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın ve ekranda ✓ ögesini seçin.



- 1 Bir önceki içeriği gösterir.
- 2 Slayt gösterisini başlatır.
- 3 Bir sonraki içeriği gösterir.
- 4 Fotoğrafları döndürür.
- 5 Fotoğrafı büyütür veya küçültür.
- 6 360 derece fotoğraflar 360 derece olarak görüntülenebilir.

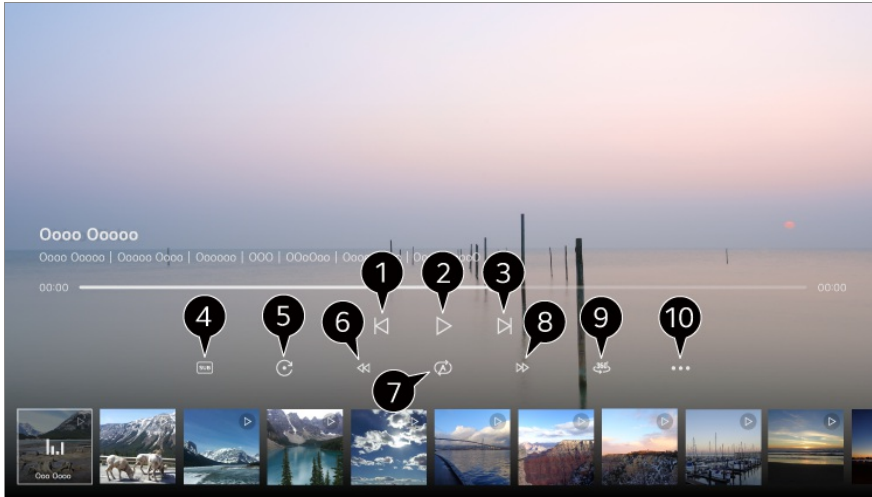
- Normal bir fotoğrafta 360°VR Oynatmanın kullanılması görüntünün şeklini bozabilir
 - Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- 7 Arka plan müziği olarak saklama cihazından seçilen müzik dosyasını çalar.
- 8 Fotoğraf boyutunu belirler veya slayt gösterisinin hızını veya efektlerini değiştirir.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Video Oynatma

Medya Oynatıcı uygulamasından bir video seçip oynatabilirsiniz.

Uzaktan kumandada bulunan ◀▶ düğmelerine basarak 10 saniye geri/ileri sarabilirsiniz.

Diğer özellikleri kullanmak için uzaktan kumandadaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın ve ekranda ▼ ögesini seçin.



- 1 Bir önceki videoyu gösterir.
- 2 Videoyu oynatır veya duraklatır.
- 3 Bir sonraki videoyu gösterir.
- 4 Altyazı ayarlarını değiştirebilirsiniz.
- 5 Videoları döndürür.
- 6 Videoyu yüksek hızda geri sarar.
- 7 Videonun tekrar oynatılmasına ilişkin ayarları yapabilirsiniz.
- 8 Videoyu yüksek hızda ileri sarar.
- 9 360 derece videolar 360 derece olarak görüntülenebilir.
- Normal bir videoda 360°VR Oynatmanın kullanılması görüntünün şeklini bozabilir.
 - Bazı modeller desteklenmeyebilir.

10 **Oynatmaya devam et** : Kaldığınız sahneden oynatmaya devam etmek için İzlemeye devam et'i ayarlayabilirsiniz.

Oynatma Hızı : Oynatma hızını belirler.

Müzik Parçası : Ses parçalarını ayarlayabilirsiniz.

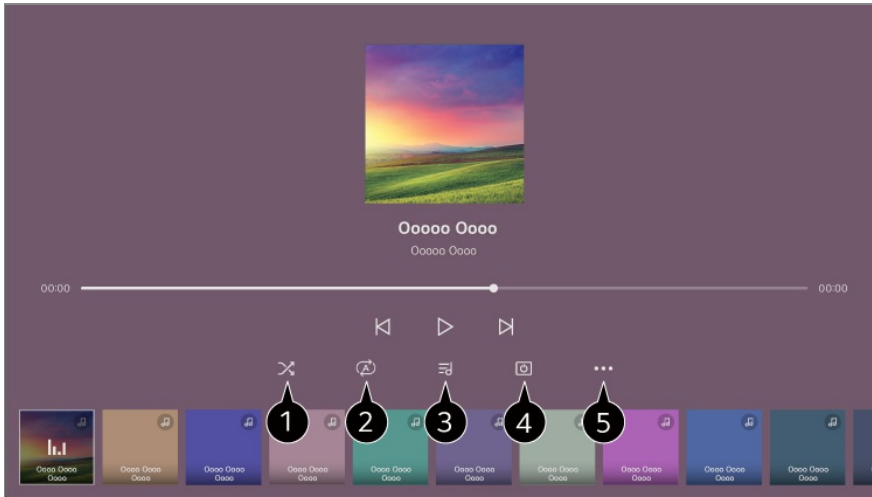
Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.

Uygulamadan Çık : Uygulamanın arkaplanda çalışmasını durdurur.

Müzik Dinlemek

Medya Oynatıcı uygulamasından bir şarkı seçip çalabilirsiniz.

Diğer özellikleri kullanmak için uzaktan kumandadaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın ve ekranda ▼ ögesini seçin.



1 Rastgele oynatma modunu ayarlayabilirsiniz.

2 Tekrar oynatma modunu ayarlayabilirsiniz.

3 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.

4 Ekran kapalıyken müzik dinleyebilirsiniz.

5 **Senkronize Şarkı Sözleri** : Hızı ayarlayabilirsiniz.

- Bu özellik, müziğe bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.

Uygulamadan Çık : Uygulamanın arkaplanda çalışmasını durdurur.

Home Office Uygulamasını Kullanma

Home Office Uygulamasını Kullanma

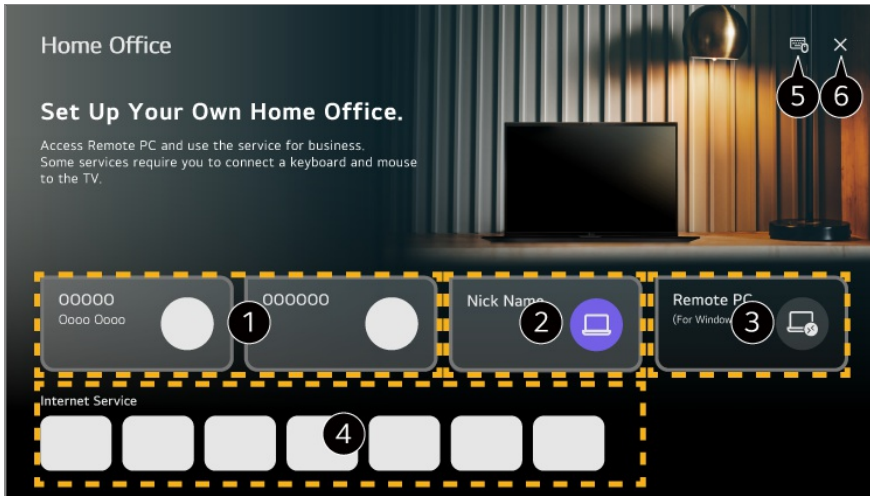
Uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basarak **Home Office** ögesini başlatın. PC, TV aracılığıyla uzaktan çalıştırılabilir.

01 Bağlanmak istediğiniz PC'nin gücünü açın.

02 Uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basarak **Home Office** ögesini başlatın.

03 **Uzak Bilgisayar** seçeneğini belirleyin. Yeni bir PC bağlanabilir.

- Bağlanacak bilgisayar açık olmalı ve bilgisayar ayarlarında 'Uzaktan Masaüstünü Etkinleştirme' özelliği açık olmalıdır.
- **Uzak Bilgisayar** özelliği ile en fazla dört cihaz bağlanabilir. Başka bir bilgisayar eklemek için önceden kayıtlı bilgisayarı silin.
- Yalnızca Windows 10 Professional ve sonraki işletim sistemleri bağlanabilir. Bir Windows kullanıcı adı ve parolası oluşturulmalıdır. PIN girişi ile oturum açma özelliği desteklenmemektedir.



① Seçilen bulut PC hizmetini kullanabilirsiniz.

② Bağlı bir PC'ye geçerek kullanabilirsiniz.

 : Bağlantı bilgilerini düzenleyebilirsiniz.

 : Bağlı PC'yi silebilirsiniz.

③ Yeni bir PC bağlanabilir.

④ PC tarafından sağlanan İnternet hizmetini TV'de kullanabilirsiniz.

- İşlevlerin kullanılabilirliği ülkeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

⑤ Bir Bluetooth klavye veya fare bağlayabilir ve bağlı cihazın kullanılıp kullanılmayacağını ayarlayabilirsiniz.

- Bluetooth klavye veya fare bağlantısı için bkz. **Ayarlar → Harici Aygıtlar → Bluetooth Kumanda Bağlayın Kullanıcı Kılavuzu.**

6 Uygulamayı kapatır.

- TV'ye bir klavye ve fare bağlamak, TV'nin sorunsuz bir şekilde çalışmasını sağlar. PC'ye bağlı klavye ile TV'ye bağlı klavyenin klavye düzeni farklıysa bazı tuşlar çalışmayabilir.
- Hem TV hem de PC, ancak ağ bağlantısı ve ayarlar yapıldıktan sonra bağlanabilir.
- TV ve PC aynı ağa bağlı değilse, ortak IP bilgisi gereklidir ve yönlendiricinin bağlantı noktası yönlendirme ayarlarına ihtiyaç duyulabilir.
- Bağlantı PC güvenlik politikası tarafından kısıtlanmışsa ağ bağlantısı güvenlik yöneticinizle iletişime geçin.
- PC'nin bazı özellikleri veya programları kullanılamaz.
- PC'nin güç tasarruf fonksiyonu etkinleştirildiğinde bağlantı kesilir ve cihaz yeniden bağlanamaz. Kullanımdan önce PC güç tasarrufu fonksiyonunun devre dışı bırakılmasını öneririz.

PC İçeriği Paylaşma

PC'nizde kayıtlı içerikleri TV'de izleyin

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

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

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

02 Oynatmak istediğiniz dosyaya sağ tıklayıp "Cihaza Yayınla" düğmesine basın

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

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

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

- 01 TV'nizi ve PC'nizi aynı ağa bağlayın.
 - 02 PC ekranınızda “Başlat” menüsünü açtıktan sonra “medya akışı seçenekleri”ni aratın ve çıkan sonucu seçin.
 - 03 Açılan pencerede “Medya akışını aç” düğmesine basın.
 - 04 “Medya akışı seçenekleri” içindeki tüm öğelere izin verin.
 - 05 Ayarları kaydetmek için “Tamam” düğmesine basın.
 - 06 TV'deki **Home Hub** uygulamasında bağlı PC'yi seçin ve istediğiniz dosyayı seçip oynatın.
- Diğer işletim sistemlerinde ya da aygıtlarda oynatmak isterseniz, işletim sistemi/aygıtın kullanma kılavuzuna başvurunuz.

İçerik Paylaşımı kullanılırken dikkat edilmesi gereken hususlar

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

TV'de Bilgisayar Ekranını İzlemek

TV'de Bilgisayar Ekranını İzlemek

Kablosuz bağlantı kurun (Windows 10)

- 01 PC ekranının alet çubuğundaki Bildirim Merkezine tıklayın ve Bağlan seçeneğini seçin.
 - 02 Bağlanmak istediğiniz TV'yi seçin ve bağlantıyı talep edin.
 - 03 TV, bağlantı kurulduktan sonra bağlı PC'nin ekranını görüntüler.
- TV'nize bağlayacağınız aygıtı güvenilir bağlantı için her zaman en son işletim sistemi OS sürümüne güncellemeniz önerilir.
 - Bu işlevi yakın mesafede kullanmanız önerilir.
 - Akıllı aygıtınızı ya da PC'nizi TV ile aynı ağa bağlayarak Screen Share'i daha hızlı başlatın.
 - Kablosuz yönlendirici olmadan bağlanabilmesine rağmen, cihazınızı 5 GHz yönlendiriciye bağlamanız önerilir çünkü performans çevredeki kablosuz iletişim ortamından etkilenebilir.
 - Kullanıcının bulunduğu ortama bağlı olarak tepki hızı farklılık gösterebilir.
 - Windows sürümlerinde farklılıklar vardır. Bağlamak istediğiniz aygıt hakkında daha fazla bilgi için aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.
 - Bağlantı sürekli olarak başarısız oluyorsa TV'yi ve bağlanmak istediğiniz aygıtı kapatıp tekrar açın ve işlemi yeniden deneyin.

Kablolu bağlantı kurun

- 01 Bir HDMI kablosu kullanarak PC'nizi TV'ye bağlayın.
 - 02 Mevcut giriş kaynağını  → **Home Hub** içerisinde HDMI kablosunun bağlı olduğu porta yönlendirin.
 - 03 TV, bağlantı kurulduktan sonra bağlı PC'nin ekranını görüntüler.
- Eğer bağlantınızda bir problem var ise **Sorun Giderme** → **Aygıt Bağlantısı Sorunlarını Giderme** bölümüne başvurun, bu bölüm **Kullanıcı Kılavuzu** içerisinde mevcuttur.

Smart TV'yi Kullanmak

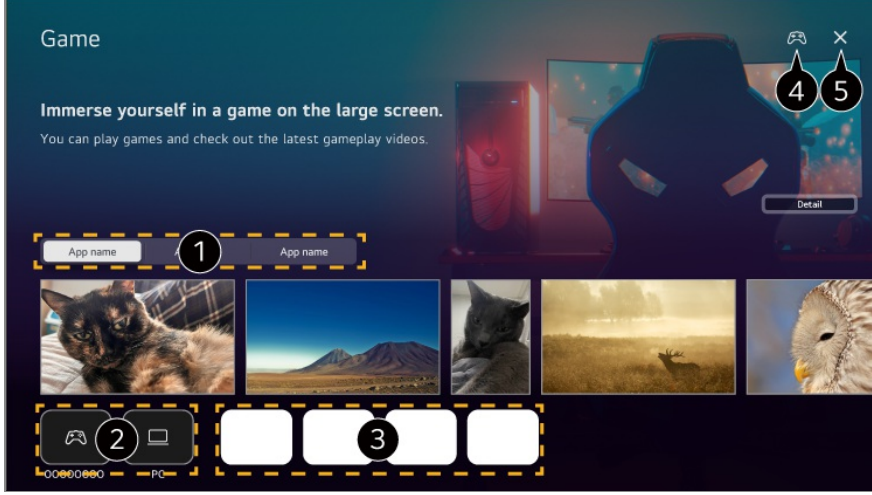
Oyun'un Keyfini Çıkarmak

Oyun'un Keyfini Çıkarmak

Oyunla alakalı olan bir uygulama, TV'ye bağlı bir oyun cihazı veya bir PC seçebilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki 🏠 düğmesine basın.

02 **Oyun'**nı başlatır.



❶ İstediğiniz hizmeti seçin. Hizmet tarafından sağlanan içerik aşağıda gösterilmiştir.

❷ Bağlı bir oyun cihazı veya bir PC seçebilirsiniz. Bağlı olmayan cihazlar görüntülenmez.

❸ Oyunla ilgili bir uygulamayı çalıştırabilirsiniz.

❹ **Bluetooth Kumanda Bağlayın** bölümüne gidin.

❺ Uygulamayı kapatır.

• Bu özellik bazı ülkelerde geçerli olmayabilir.

• **HDMI IN** 'e bağlı oyun cihazları ve PC'ler otomatik olarak **Oyun'**a eklenir.

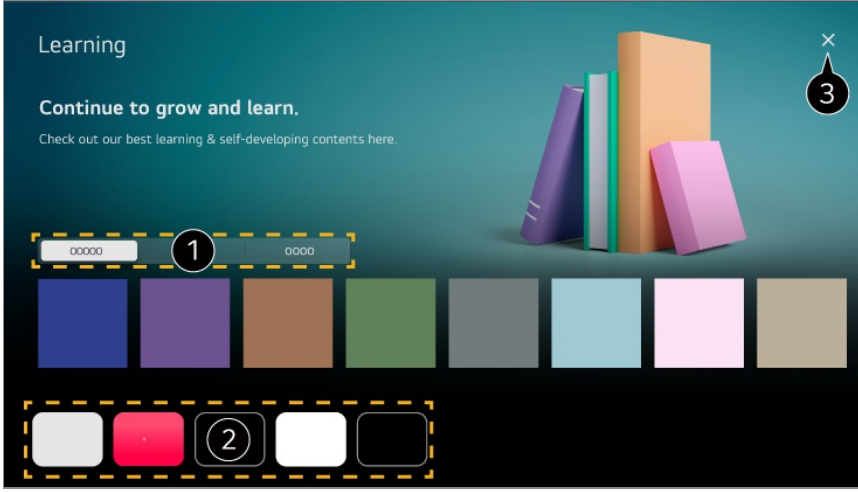
Öğrenme Hizmetini Kullanma

Öğrenme Hizmetini Kullanma

Öne çıkan hizmetleri veya eğitimle ilgili içerikleri seçebilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki 🏠 düğmesine basın.

02 Bir **Öğrenme** kartı seçin.



❶ İstediğiniz hizmeti seçin. Hizmet tarafından sağlanan içerik aşağıda gösterilmiştir.

❷ Eğitimle ilgili bir uygulamayı çalıştırabilirsiniz.

❸ Uygulamayı kapatır.

- **Öğrenme** hizmetini kullanmak için ağa bağlanmanız gerekir.
- Bu işlev bazı ülkelerde ve modellerde geçerli olmayabilir.
- Kullanılabilir özellikler, bölgeye veya hizmete bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Öneriler veya arama sonuçları, bir PC veya akıllı cihazdakilerden farklı olabilir.

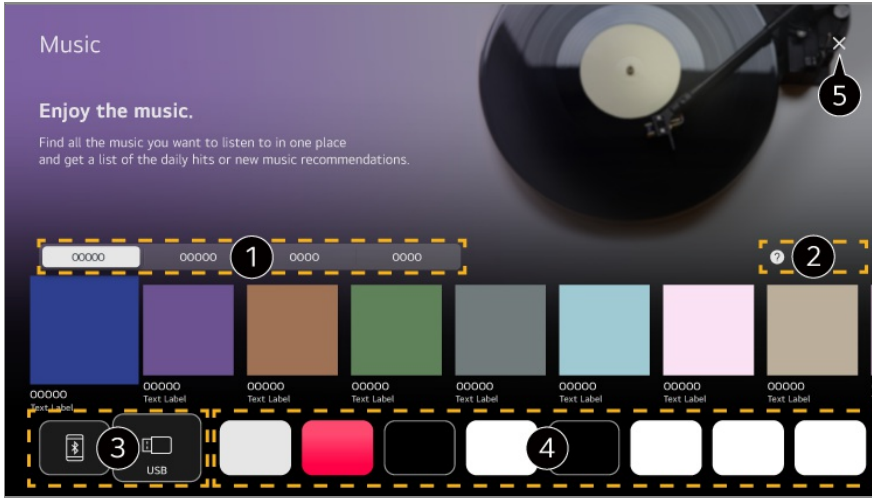
Müzik'un Keyfini Çıkarmak

Müzik'un Keyfini Çıkarmak

Tercih ettiğiniz müziği tek bir yerde bulabilir ve popüler veya en yeni şarkılar için öneriler alabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki 🏠 düğmesine basın.

02 Bir **Müzik** kartı seçin.



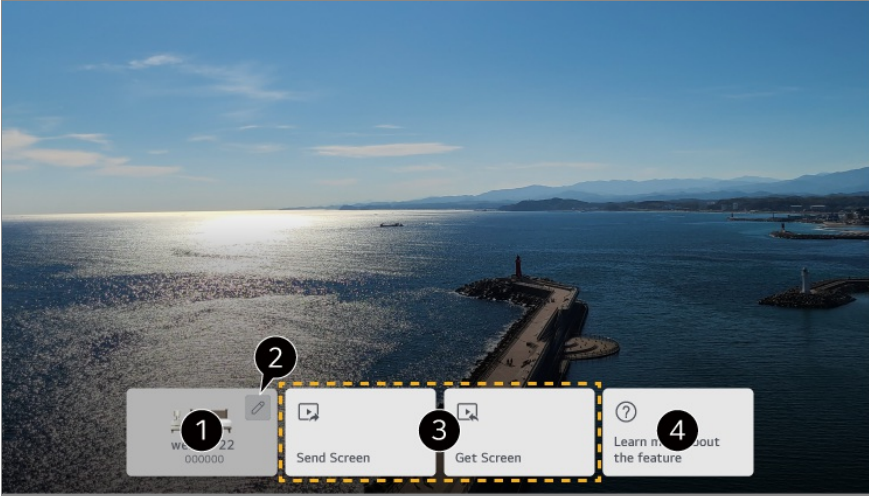
- ❶ İstediğiniz hizmeti seçin. Hizmet tarafından sağlanan içerik aşağıda gösterilmiştir.
 - ❷ İstediğiniz özelliği seçin. Bu özelliğin nasıl kullanılacağını kontrol edebilirsiniz.
 - ❸ Bağlı bir USB veya akıllı cihazdan müzik dinleyebilirsiniz. İstediğiniz öğeyi seçtiğinizde ilgili uygulamaya yönlendirileceksiniz.
 - ❹ TV'de bulunan müzik uygulamalarını görüntüler. İstediğiniz öğeyi seçtiğinizde ilgili uygulamaya yönlendirileceksiniz.
 - ❺ Uygulamayı kapatır.
- Bu özellik bazı ülkelerde geçerli olmayabilir.
 - **Müzik** özelliğini kullanmak için ağa bağlanmanız gerekir.
 - Kullanılabilir özellikler, bölgeye veya hizmete bağlı olarak değişiklik gösterir.
 - Öneriler veya arama sonuçları, bir PC veya akıllı cihazdakilerden farklı olabilir.

Odadan Odaya Paylaşım kullanmak

Odadan Odaya Paylaşım kullanmak

Aynı ağa bağlı birden çok TV'yi bağlayarak, izlemekte olduğunuz TV'den başka bir TV'ye video gönderebilir veya başka TV'lerden video alabilirsiniz.

- 01 Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.
- 02 **Odadan Odaya Paylaşım** uygulamasını çalıştırın.
- 03 Bağlanmak için **TV'yi bağlayın** öğesini seçin ve ekrandaki talimatları izleyin.



- 1 Halihazırda kullandığınız TV'yi görüntüleyebilirsiniz.
 - 2 Düzenleme ekranına girer. Bağlı TV'yi izleyebilir ve bağlantıyı bloke edebilir veya silebilirsiniz.
 - 3 **Ekran Gönder** ögesini seçerek veya **Ekran Al** ögesini ve **TV'yi bağlayın** ögesini seçerek yeni bir TV bağlayabilirsiniz.
Ekran Gönder : Geçerli ekranı izlemeye devam etmek istediğiniz bir TV seçebilirsiniz.
Ekran Al : Ekranını almak istediğiniz bir TV seçebilirsiniz.
 - 4 **Kullanıcı Kılavuzu** ögesine bağlanın.
- **Odadan Odaya Paylaşım** özelliği haber verilmeksizin iptal edilebilir.
 - Modele bağlı olarak bazı özellikler kullanılamayabilir.
 - Yalnızca **Odadan Odaya Paylaşım** özelliğini destekleyen modeller bağlanabilir ve kullanılabilir.
 - Bir TV'ye en fazla beş bağlantı yapılabilir.
 - İşlem, ağ ayarlarına veya çevreye bağlı olarak düzgün gerçekleştirilemeyebilir. Bağlanmak istediğiniz TV'ler aynı ağa bağlı olmalıdır. Özellik düzgün çalışmazsa lütfen ağ ayarlarını ve yönlendiricinin WOL ayarlarını kontrol edin. Yönlendiricinin performansına bağlı olarak, iletilen videonun görüntü kalitesi veya ses kalitesi bozulabilir. Kablolu ağ bağlantısı önerilir.
 - İletilen videonun görüntü kalitesi veya ses kalitesi orijinal videodan daha düşük olabilir.
 - LG ThinQ uygulaması ile **TV'yi bağlayın** ögesini kullanarak bağlantı kurarken **Odadan Odaya Paylaşım** ile kullanılacak tüm TV'ler, aynı LG ThinQ hesabına kayıtlı olmalıdır.
 - **Canlı TV** veya HDMI aracılığıyla bağlanan bir cihazın ekranını aktarabilirsiniz. Video oynatamayan, HDMI bağlantılı bir cihazın ekranını aktarmak mümkün değildir. Yalnızca ekranı alan TV'de görüntülenebilir. Alınan yayınlar izlenirken kısıtlamalar olabilir. Bazı yayınlar için bir ekran gönderemez veya alamazsınız. Bazı sinyallerden gelen videolar gönderilemez veya alınamaz. Lütfen video çıkış sinyalini değiştirin.

- Videoyu alan TV, ekranı otomatik olarak açar ve videoyu gönderen TV, ekranı otomatik olarak kapatır.

TV'de İnternette Gezinmek

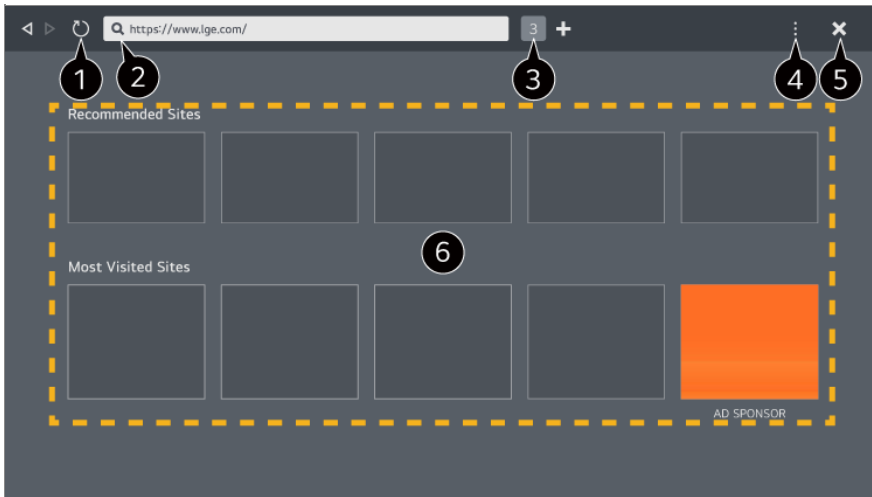
Web Tarayıcısı Uygulamasını Kullanma

URL Çubuğuna web adresini girdiğinizde web sitesine gidebilirsiniz.

Arama sözcüğü girerseniz arama motoruna göre arama sözcüğü hakkında bilgiler bulur.

01 Uzaktan kumandadaki 🏠 düğmesine basın.

02 **Web Tarayıcısı** uygulamasını çalıştırın.



① Görüntülemekte olduğunuz web sayfasını yenileyebilirsiniz.

② Belirli bir web sitesine gitmek için doğrudan bir web adresi yazabilir veya doğrudan bir arama terimi girebilirsiniz.

③ Açık olan sekmeleri görüntüleyebilirsiniz.

④ Web sitesinde gezinirken yakınlaştırpı uzaklaştırabilirsiniz.

Reklamları Engelle : Görüntülemekte olduğunuz web sayfasındaki reklamları engelleyebilirsiniz.

Bununla birlikte, bu düğme yalnızca ⓘ → **Ayarlar** → **Reklamları Engelle'yi kullan** özelliği **Açık** olarak ayarlanmışsa görüntülenir.

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

Geçmiş : Web sitesi ziyareti geçmişini görüntüleyebilir ve silebilirsiniz.

Yer imlerine ekle : Görüntülemekte olduğunuz web sitesini Favorilere ekleyebilirsiniz.

Ana Sayfa ekranına kısayol ekleyin : Görüntülemekte olduğunuz web sitesini kısayol olarak Ana Sayfanıza ekleyebilirsiniz.

Favoriler : Favorilerinize eklediğiniz web sitelerinin listesini görüntüleyebilir ve silebilirsiniz.
Ayarlar : Web tarayıcısı ayarlarını değiştirebilirsiniz.
Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** ögesini başlatın.
Uygulamadan Çık : Uygulamanın arkaplanda çalışmasını durdurur.

5 Uygulamayı kapatır.

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

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

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

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

Web Tarayıcısı Ayarlarını Değiştirme

Web Tarayıcısı uygulamasının üstünde  → **Ayarlar** ögesini seçin.

Başlangıçta

Web Tarayıcısı uygulamasını başlattığınızda görüntülenecek sayfayı seçebilirsiniz.

Arama Motorları

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

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

Önerilen Siteleri Göster

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

Adres Çubuğunu Her Zaman Göster

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

Otomatik Web Tarayıcısı Sorun Raporu

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

Reklamları Engelle'yi kullan

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

Site Filtreleme

Engellemek veya izin vermek için web sitelerini kaydedebilirsiniz.

Onaylanan Siteler : Ayarları, yalnızca önceden kaydedilmiş web sayfaları açılacak şekilde yapılandırabilirsiniz.

Engellenen Siteler : Ayarları, belirli web sitelerini engelleyecek şekilde yapılandırabilirsiniz.

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

Açılır Pencere Engelleyici

Web sayfaları tarafından otomatik olarak görüntülenen açılır pencereleri engeller.

Gizli Gezinme

Açık olarak ayarlanırsa, web sitesi ziyaretleri geçmişi kalmaz.

Takip Etmeyi Durdur

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

JavaScript aracılığıyla Uyarlanabilir Akış

JavaScript kullanan medya akış teknolojisi, videoyu optimize edilmiş çözünürlükte izlemenizi sağlar.

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

Çerez Ayarları

Web sitesinin çerez verilerini saklamasını ve kullanmasını sağlar.

Tarama verilerini Temizle

Çerezleri Temizle : Çerez verilerini siler. Silindiğinde çoğu siteden çıkış yaptınız.

Tüm Tarama Verilerini Temizle : Çerezler dahil tüm göz atma geçmişini siler.

Spor Oyunları Hizmetini Kullanma

Spor Oyunları Hizmetini Kullanma

- 01 Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.
 - 02 Bir **Spor Oyunları** kartı seçin.
 - 03 Lige göre takım listesini ve ayrıntılı bilgileri görüntüleyebilirsiniz.
 - 04 Tercih ettiğiniz takımı veya oyuncuyu kaydetmek için **Ekle** düğmesine basın.
Bir takım veya oyuncu kaydederek, canlı skorları ve gelecek maç programlarını görüntüleyebilirsiniz. Bir maç alarmı ayarlayarak TV izlerken bildirimler alabilirsiniz.
- Tercih ettiğiniz takımı veya oyuncuyu kaydetmek için LG hesabınızda oturum açmalısınız.
 - Eşleşme programı veya durumu, veri sağlayıcısının durumuna bağlı olarak gerçek durumlardan farklı olabilir.
 - Gerçek zamanlı alarm bazı uygulamaları kullanırken mevcut olmayabilir.
 - Bu özellik yalnızca ağ bağlıyken kullanılabilir.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Live Plus

Live Plus fonksiyonunun kullanımı

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

- 01 Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.
- 02  → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** ögesini seçin.
- 03 **Live Plus** ögesini **Açık** olarak ayarlayın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Bu özelliği Live Plus içinde devre dışı bırakmak için  →  → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** bölümüne gidip **Canlı Tanıtım** ögesini **Kapalı** olarak ayarlayın. Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Set üstü kutusu gibi harici cihazlar kullanırken de **Live Plus** özelliklerinden bazılarına erişebilirsiniz.
- Üniversal bir uzaktan kumanda yapılandırırsanız harici cihazlar kullanırken bile **Live Plus** özelliğini kullanabilirsiniz.
- Bu hizmet, yalnızca sözleşmeli ortakların seçilen içerikleri için sağlanır.

Bildirimler

Bildirimler'i Kullanma

TV uygulamaları ve LG hizmetlerinden bildirimleri görüntüleyebilir veya silebilirsiniz. Kısayolları destekleyen bildirimlerde doğrudan bu uygulamaya ya da web sitesine gidebilirsiniz.

- 01 Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.
- 02 Ekranda  ögesini seçin.
- 03 İstediğiniz ögesi seçerek detayları kontrol edebilirsiniz. Kısayolları destekliorsa uygulamayı başlatabilirsiniz.

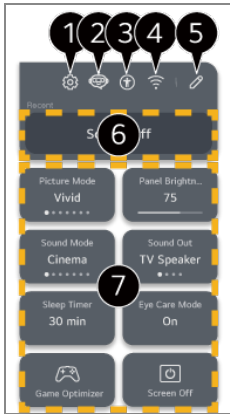
- Uzaktan kumandadaki **...** tuşuna basın.
Hepsini okundu olarak işaretleyin : Tüm bildirimleri 'Oku' seçeneği ile değiştirir.
Sil : Bildirimleri silebilirsiniz.
Bildirim Ayarları : Her uygulama için bildirim alıp almayacağınızı ayarlayabilirsiniz.
Kapalı olarak ayarlanırsa, uygulamadan daha önce alınan tüm bildirimler de silinecektir.
Kullanıcı Kılavuzu : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.

Ayarlar

Hızlı Ayarlar

Ayar işlevini hızlı bir şekilde kullanma

Sık kullanılan ayarları veya işlevleri hızlı ve kolay bir şekilde kullanabilirsiniz.
Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.



- 1 Daha fazla seçeneği ayarlayabilirsiniz.
 - Aynı zamanda, uzaktan kumandadaki  basılı tutarak da Tüm ayarları doğrudan çalıştırabilirsiniz.
- 2 Cihazdaki sorunları Sohbet Robotu ile konuşarak çözebilirsiniz.
- 3 Sizi **Erişilebilirlik** ayarlarına yönlendirir.
- 4 Sizi **Ağ** ayarlarına yönlendirir.
- 5 **Hızlı Ayarlar**'de öğe ekleyebilir/silebilir ve sırayı değiştirebilirsiniz.
- 6 **Hızlı Ayarlar** en son seçilen öge görüntülenir.

7 Ekran, ses vb. için ayarları değiştirebilir veya işlevleri çalıştırabilirsiniz.

- İstedığınız herhangi bir öğeye düzenleyebilirsiniz.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Oyun Panosu

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

Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.

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



1 Oyunun türüne bağlı olarak ekranı optimize edebilirsiniz.

2 Gerçek zamanlı sinyaller ve seçili türün ayarlarının değerleri gösterilir.

- Görünen öğeler modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

3 **Kullanıcı Kılavuzu** öğesini başlatın.

4 **Karanlık Oda Modu** : Karanlık bir ortamda veya uzun süre izlerken göz yorgunluğunu azaltmak için tüm ekranın parlaklığını ayarlayarak izlemeyi kolaylaştırabilirsiniz.

Çoklu Görüntü : Ekranı bölebilir ve iki uygulamayı eş zamanlı olarak kullanabilirsiniz.

Menü Rengi : Menü'nün rengini değiştirebilirsiniz.

Oyun Yöneticisi : Sizi **Oyun Yöneticisi** ayarlarına yönlendirir. Ayrıntıları görmek için

Kullanıcı Kılavuzu içindeki **Ayarlar** → **Oyun Yöneticisi** bölümüne bakın.

Tüm Ayarlar : Daha fazla seçeneği ayarlayabilirsiniz. Aynı zamanda, uzaktan kumandadaki  basılı tutarak da Tüm ayarları doğrudan çalıştırabilirsiniz.

- Bazı ülkelerde **Çoklu Görüntü** kullanımı kısıtlamalara tabi olabilir.

5 **Oyun Panosu**'da görüntülenen öğelerin sırası değiştirilebilir veya başka öğelerle yer

değiştirilebilir.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Resim

Resim Modunu Seçme

⚙️ → ⚙️ → **Resim** → **Modu Seçin**

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

Bir resim modu seçin. Moda dayalı şekilde her bir öğeyi düzenleyerek ve ayarlayarak videonuz karakteristik özellikleri için daha iyi duruma getirilir.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Normal sinyaller kullanırken

Kişiselleştirilmiş Resim

Yapay zeka derin öğrenme teknolojisi kullanılarak analiz edilen görüntü kalitesine ayarlanır.

Canlı

Kontrastı, parlaklığı ve keskinliği artırarak görüntüyü keskinleştirir.

Standart

Görüntüyü doğal kontrast, parlaklık ve keskinlik seviyeleriyle görüntüler.

Temel

Görüntüyü üreticinin normal görüntüleme için optimize edilmiş temel ayarında görüntüler.

Otomatik Güç Tasarrufu

Otomatik Güç Tasarrufu modu, karartma kontrolünü kullanarak güç tüketimini azaltır.

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

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

Sinema

Filmler için uygun resim.

Spor / Futbol / Cricket

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

- Sporun adı bölgeye göre değişebilir.

Oyun Yöneticisi

Oyun için uygun resim.

FILMMAKER MODE

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

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

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

Bu mod karanlık bir ortamda izlenen filmler vb. için uygundur.

Uzman (Karanlık alan, gece), **Uzman (Aydınlık alan, gündüz)** daha düşük renk sıcaklığına sahiptir.

İzlemekte olduğunuz film için uygun bir mod seçin.

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

HDR/Dolby Vision sinyallerini kullandığınızda

Kişiselleştirilmiş Resim

Yapay zeka derin öğrenme teknolojisi kullanılarak analiz edilen görüntü kalitesine ayarlanır.

Canlı

Kontrastı, parlaklığı ve keskinliği artırarak görüntüyü keskinleştirir.

Standart

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

Ev Sineması

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

Sinema

HDR video sinyali için uygun resim.

Oyun Yöneticisi

Oyun için uygun resim.

FILMMAKER MODE

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

- Bu modla çalıştırılacak bir sinyal girildiğinde **FILMMAKER MODE**'a otomatik geçiş yapmak için, **FILMMAKER MODE Otomatik Başlangıç** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.
- HDR/Dolby Vision video sinyalleri, HDR/Dolby Vision teknolojisini desteklemeyen modellere girerse normal sinyalli resim modu seçenekleri sağlanır.
- Giriş sinyaline bağlı olarak kullanılabilir resim modları farklı olabilir.
- Çevrimiçi hizmet içeriği izlerken Görüntü Modu, gösterilen içeriğe uyacak şekilde değiştirilebilir.
-  Ekspert bir görüntü kalitesi uzmanının standart görüntü kalitesini hassas şekilde ayarlamasını sağlayan bir seçenektir. Bu nedenle normal bir görüntü için etkili olmayabilir.
- **Modu Seçin** değişikliği, **Enerji Tasarrufu** ve **Motion Eye Care** ayarlarını değiştirebilir ve enerji tüketimini etkileyebilir. **Genel** → **Enerji Tasarrufu** ve **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Parlaklık** → **Motion Eye Care** bölümüne giderek ayarları değiştirebilirsiniz.

Ekran Boyutunu Ayarlama

 →  → **Resim** → **İzleme Oranı** → **Kullanıcı Seçimi**

Ekran boyutunu, izlemekte olduğunuz içeriğin türüne göre değiştirebilirsiniz.

16:9

16:9 izleme oranı görüntüler.

Orijinal

Optimum ekran oranı, giriş görüntüsü sinyaline göre değişir.

Tam Genişlik

İçeriği tam ekranda izleyebilirsiniz.

Sinyal türüne bağlı olarak görüntü bozulması oluşabileceğini lütfen unutmayın.

4:3

4:3 izleme oranı görüntüler.

Dikey Yakınlaştırma

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

4 Yönlü Yakınlaştırma

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

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

Yalnızca Tara ile ekranı görüntüleyin

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

Bu özelliği **Açık** olarak ayarlarsanız yayın sinyalindeki veya içerik kaynağındaki içerikleri izleme oranında görüntüleyebilirsiniz. Ekranın kenarı boş değilse lütfen özelliği **Kapalı** olarak ayarlayın.

Bu özellik **Otomatik** olarak ayarlıysa video sinyalindeki bilgilere göre **Açık** veya **Kapalı** durumları arasında geçiş yapar.

- Seçilebilen öğeler geçerli girişe göre değişiklik gösterebilir.

Resim Parlaklığının Ayarlanması

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

Ekranın tamamının parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

Panel Parlaklığı

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

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

OLED Piksek Parlaklığı

OLED panelin parlaklığını değiştirerek görüntü parlaklığını ayarlar.

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

Kontrastı Ayarla

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

Siyah Seviyesi

Ekranın karanlık alanlarının parlaklığını ayarlar. Değer 100'e yaklaştıkça ekran parlaklığı artar.

Otomatik 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.

İfade Güçlendirici

HDR görüntüsünün bilgilerini analiz ederek ön plan, arka plan ve nesnenin kontrastını ve ifadesini iyileştiren bir teknolojidir.

Maksimum Parlaklık

Ekranın maksimum parlaklığını ayarlar.

Gama(Parlaklık Ayarlama)

Resmin ortalama parlaklığını ayarlar.

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

Video Aralığı

Mükemmel bir siyah görüntülemek için ekranın karanlık seviyesini ayarlar. **Video Aralığı** ögesini seçerek harici giriş aygıtının renk yelpazesini eşleştirin.

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

LED Yerel Karartma

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

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

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

Motion Eye Care

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

- Bu seçeneğin **Kapalı** olarak ayarlanması enerji tüketimini artırabilir.
- Giriş sinyaline veya seçili resim moduna bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Resim Renginin Ayarlanması

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

Renk Derinliđi

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

Ton

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

Renk Skalası

Görüntülenecek renk aralığını seçer.

Yerel

Renkler daha canlı veya zengin görüntülenir.

Otomatik Algılama

Renk Skalası ögesini sinyalle eşleşecek şekilde otomatik olarak ayarlar.

Dinamik

Renk Skalası ögesini sahneyle eşleşecek şekilde genişletir.

Adobe RGB

Renk Skalası ögesini Adobe RGB standartlarına göre ayarlar.

İnce Ayar

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

Renk Ayarı

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

Renk Seçme

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

Doygunluğu Ayarla / Nüansı Ayarla / Işıldama Ayarla

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

Beyaz Dengesi

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

Renk Sıcaklığı

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

Yöntem

Bu yöntem, renk sıcaklığı ayarında ince ayar yapmak için kullanılır. **2 Puan** seçeneğini seçerseniz renk sıcaklığını videonun parlak ve koyu kısmında olmak üzere iki noktada kontrol edebilirsiniz. **10 Puanlık Sinyal Seviyesi(%)** seçeneğini seçerseniz videonun 10 seviyesinin her noktasında kontrol edebilirsiniz. **22 Puanlık Sinyal Seviyesi(%)** seçeneğini seçerseniz videonun 22 seviyesinin her noktasında kontrol edebilirsiniz.

Nokta

Renk sıcaklığı ayarı için ekran parlaklığını seçin.

Yöntem, 2 Puan olarak ayarlanırsa; gölgeleri seçmek için Düşük ve vurguları seçmek için Yüksek seçeneğini kullanın.

Yöntem, 10 Puanlık Sinyal Seviyesi(%) olarak ayarlanmışsa; 10 seviyeyi belirten sayıları kullanarak parlaklığı seçebilirsiniz.

Yöntem, 22 Puanlık Sinyal Seviyesi(%) olarak ayarlandığında parlaklığı 22 parlaklık seviyesi ile seçebilirsiniz.

Sinyal Seviyesi(%)

Renk sıcaklığı ayarı için ekran parlaklığını seçin.

Yöntem, 10 Puanlık Sinyal Seviyesi(%) olarak ayarlanmışsa; 10 seviyeyi belirten sayıları kullanarak parlaklığı seçebilirsiniz.

Yöntem, 22 Puanlık Sinyal Seviyesi(%) olarak ayarlandığında parlaklığı 22 parlaklık seviyesi ile seçebilirsiniz.

Maksimum sinyal seviyesindeki(%) parlaklık seviyesini göster

En yüksek %100 sinyal seviyesinin parlaklığını ayarlar.

Seçili sinyal seviyesindeki(%) parlaklık seviyesini göster

Seçilen sinyal seviyesinin parlaklığı ayarlanabilir.

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

Kırmızı / Yeşil / Mavi

Seçilen noktanın renk sıcaklığını ayarlayın.

Kırmızı/Yeşil/Mavi yoğunluğunu -50 ila 50 aralığında ayarlayın.

Nokta içinde seçilen parlaklık için ilgili değerleri ayarlayabilirsiniz.

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

Resim Kontrastının Ayarlanması

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

Resmi daha net görüntülemek için kontrastını ayarlayabilirsiniz.

Keskinliği Ayarla

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

Süper Çözünürlük

Soluk ve bulanık görüntüleri netleştirmek için çözünürlüğü ayarlar.

Gürültü Filtresi

Görüntüyü temizlemek için öne çıkan küçük noktaları ortadan kaldırır.

MPEG Gürültü Filtresi

Dijital video sinyalleri oluşturulurken ortaya çıkan gürültüyü azaltır.

Pürüzsüz Geçiş

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

Gerçek Sinema

Sinema filmleri için görüntüyü en uygun hale getirir

TruMotion

Hızlı hareket eden resimlerin görüntü kalitesine uygun.

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

Hassasiyet Detayı

İçerik bilgilerini analiz ederek netliği ve kontrastı iyileştiren Dolby Vision teknolojisi, bulut, kaya, kum, su ve kar gibi doğal manzaraları detaylı bir şekilde görüntüler.

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

Mevcut Görüntü Ayarlarının Tüm Girdilere Uygulanması

⚙️ → ⚙️ → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Tüm Girişlere Uygula**

Belirlediğiniz ayarlar, yalnızca geçerli olarak seçili olan giriş moduna uygulanır.

Geçerli resim ayarlarınızı tüm giriş modlarına uygulamak için **Tüm Girişlere Uygula** seçeneğini belirleyin.

Resim Modunu Sıfırlama

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

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

FILMMAKER MODE Otomatik Başlangıç

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

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

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

Mavi Işığı azalt özelliğini kullanma

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

Göz yorulmasını azaltmak için renk sıcaklığı ayarlanacaktır.

Açık

TV ekranınızın renk sıcaklığı ayarlanır.

Kapalı

Mavi Işığı azalt özelliğini kapatır.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Ses

Modu Seçin

⚙️ → ⚙️ → **Ses** → **Modu Seçin**

Her bir tür için en uygun ses modunu seçebilirsiniz.

AI Ses / Gelişmiş AI Ses

İzlediğiniz içeriğe bağlı olarak optimize edilmiş sesin ve sanal sesin keyfini gerçek zamanlı olarak yaşayabilirsiniz.

Standart

Sesi her içerik türü için optimize eder.

Sinema

Sesi filmler için optimize eder.

Clear Voice / Clear Voice Pro

Ses netliğini artırır.

Spor / Futbol / Cricket

Sesi spor karşılaşmaları için optimize eder.

- Sporun adı bölgeye göre değişebilir.

Müzik

Sesi müzik için optimize eder.

Oyun Yöneticisi

Sesi oyun oynamak için optimize eder.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.
- **HDMI (eARC/ARC)** terminaline **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen bir LG Soundbar bağlarsanız, TV'de LG Soundbar tarafından sağlanan Ses Modu seçeneğini seçebilirsiniz.
 →  → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **TV Ses Modu Paylaşma Açık** olarak ayarlanmışsa, TV'nin Ses Modu özelliği LG Soundbar'a verilmiştir.

TV Hoparlörünü Kullan

 →  → **Ses** → **Ses Çıkışı** → **TV Hoparlörünü Kullan**

Ses, TV'nin dahili hoparlörlerinden oynatılır.

Kablosuz Hoparlörü Kullan

 →  → **Ses** → **Ses Çıkışı** → **Kablosuz Hoparlörü Kullan**

Bluetooth Aygıt

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

- Bağlı aygıtları veya bunlardan herhangi birine bağlanmak için bağlanılabilen aygıtları görüntülemek için  ögesine basın.

- Bazı Bluetooth cihazlarında, cihazın ses seviyesi bağlantı listesinden seçilerek kontrol edilebilir.
- LG Sound Sync, TV'yi açtığınızda en son kullanılan cihazlara otomatik olarak bağlanmaya çalışacaktır.
- Aygıtta LG TV modu veya LG Sound Sync modunu kullanarak LG Sound Sync özelliğini destekleyen bir LG ses aygıtına bağlanmanızı öneririz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Bluetooth ile çıkış alabilecek ses kodek SBC/aptX™'dir.
- Aygıt bağlanamazsa bağlanmak için aygıtın gücünü ve ses aygıtının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- İki Bluetooth cihazı bağladığınızda Bluetooth kulaklık kullanmanız önerilir.
- Bluetooth aygıtının türüne bağlı olarak aygıt doğru şekilde bağlanmayabilir veya senkronize edilmemiş video ve ses gibi anormal bir durum meydana gelebilir.

- Sadece mobil kulaklıklar çalışmayabilir.
- İki farklı Bluetooth cihazı bağlanıp aynı anda kullanılırsa ses eşleşmeyebilir.

- Aşağıdaki durumlarda ses titreyebilir veya ses kalitesi düşebilir:
 - Bluetooth aygıtı televizyondan çok uzakta;
 - Bluetooth aygıtı ve televizyon arasında engeller varsa; veya
 - mikrodalga fırın veya kablosuz LAN gibi radyo ekipmanı ile birlikte kullanıldıysa
- **Resim → Modu Seçin, Oyun Yöneticisi** olarak ve **Ses Çıkışı, Bluetooth Aygıt** olarak ayarlanırsa **Resim → Modu Seçin, Standart** olarak değişir.
- Sorun yaşamaya devam ederseniz, kablolu bir bağlantı kullanmanızı öneririz. (Optik dijital, **HDMI (eARC/ARC)** portu)

LG WOWCAST Cihazı

LG WOWCAST'i destekleyen bir soundbar'a kablosuz olarak bağlarsanız bile ses kalitesinde bozulma olmadan zengin sesin keyfini sürebilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- 5 GHz kullanan bir kablosuz ağa bağlanmanız tavsiye edilir. Ağ, 6 GHz frekansında veya DFS (Dinamik Frekans Seçimi) kanallarında çalışmaz. Ekranınızı akıllı cihazlarla paylaşırsanız veya 2.4 GHz ağa bağlıyken Wi-Fi Direct'e bağlarsanız LG WOWCAST bağlantısı kesilir.
- LG WOWCAST dongle'nı bağlarsanız ilk önce dongle bağlanır.

WiSA Hoparlörleri

TV'yi **WiSA Hoparlörleri** aygıtına kablosuz olarak bağlayarak yüksek kaliteli sesin keyfini çıkarabilirsiniz.

WiSA Hoparlörleri için detaylı ayarları yapılandırmak için  ögesini seçin.

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

Mobil Aygıt

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

Kablolu Hoparlör Kullan

 →  → **Ses** → **Ses Çıkışı** → **Kablolu Hoparlör Kullan**

Optik Çıkış Aygıtı

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

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

HDMI(ARC) Aygıtı

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

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

Ses Çıkışı Aygıtı / Kablolu Kulaklık

Ses çıkışını bağlanmış aygıtı göre optimize etmek için **Kablolu Kulaklık** veya **Ses Çıkışı Aygıtı** ögesini seçin.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

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

TV Hoparlörü ile Birlikte Harici Hoparlörleri Kullan

⚙️ → ⚙️ → **Ses** → **Ses Çıkışı** → **TV Hoparlörü ile Birlikte Harici Hoparlörleri Kullan**

Ses, eş zamanlı olarak birkaç aygıttan oynatılabilir.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Bluetooth Aygıt + TV Hoparlörü

Ses çıkışını aynı anda almak için TV'nin dahili hoparlörü ve Bluetooth hoparlör aynı anda kullanılabilir ya da bir surround sesi kullanılabilir.

Aynı modelden en fazla iki Bluetooth cihazı bağlanabilir.

01 Bluetooth hoparlörler bağlamak için ⓘ öğesini seçin.

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

- **Ses Çıkışı** ayarını **Bluetooth Aygıt + TV Hoparlörü** olarak ayarlarsanız, eğer **Resim → Modu Seçin Oyun Yöneticisi** ayarında ise, **Standart** olarak değişecektir ve **Dolby Atmos** kapanacaktır.
- Screen Share işlevini kullanırken, video ve ses senkronize olmamış olabilir. **Ses Çıkışı'ta TV Hoparlörünü Kullan'**ı kullanmanızı öneriyoruz.
- Ses seviyesini Bluetooth aygıtınızdaki ses seviyesi düğmesiyle ayarlamak için ⚙️ → ⚙️ → **Genel → Erişilebilirlik → TV Sesinin Keyfini Birlikte Çıkarın** özelliğini **Bluetooth Aygıt** olarak ayarlayın. Ses seviyesi düğmeleri olmayan Bluetooth aygıtları için **Bluetooth Aygıt + TV Hoparlörü** ayrıntılı ayarlar ekranında aygıtınızın ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.
- Eğer ⚙️ → ⚙️ → **Genel → Erişilebilirlik → TV Sesinin Keyfini Birlikte Çıkarın** öğesi **Bluetooth Aygıt** olarak ayarlanmışsa yalnızca bir Bluetooth aygıtı bağlanabilir.
- Bluetooth aygıtınıza bağlı olarak, iki aygıt aynı anda bağlanamayabilir.
- Bluetooth aygıtının türüne bağlı olarak aygıt doğru şekilde bağlanmayabilir veya senkronize edilmemiş video ve ses gibi anormal bir durum meydana gelebilir.

LG WOWCAST Cihazı + TV Hoparlörü

Sesi aynı anda hem dahili TV hoparlörleri hem de LG WOWCAST'i destekleyen soundbar üzerinden verir. LG WOWCAST'i destekleyen bir soundbar bağlarsanız bu seçeneği seçebilirsiniz.

Optik Çıkış Aygıtı + TV Hoparlörü

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

HDMI(ARC) Cihazı + TV Hoparlörü

LG Soundbar'ı WOW Orchestra işleviyle bağlama

Ürün, sesi TV hoparlöründen ve soundbar'dan eş zamanlı olarak verdiği için daha zengin bir sesin keyfini çıkarabilirsiniz.

LG Soundbar'ı **HDMI (eARC/ARC)** terminaline bağlarsanız, otomatik olarak bağlanacaktır.

- Bağlantıyı kesmek için **Ses Çıkışı** seçeneğini **TV Hoparlörünü Kullan** veya **Kablolu Hoparlör Kullan** olarak ayarlayın.
- Aygıtla birlikte codec çıkışı, giriş sinyallerinden farklı olabilir.

İşitme cihazı bağlama

TV hoparlörünün ve işitme cihazının ses seviyesini ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz.

İşitme cihazının vericisini **HDMI (eARC/ARC)** terminaline bağlayın.

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **TV Sesinin Keyfini Birlikte Çıkarın** öğesine gidin ve **HDMI(ARC) Aygıtı** öğesini seçin.

- TV'de bağlı işitme cihazının sesini ayarlamak için **HDMI(ARC) Cihazı + TV Hoparlörü** öğesinin yanındaki 🔊 tuşuna basın.

Kablolu Kulaklıklar + TV Hoparlörü

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

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

Denge

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

Sol ve sağ hoparlörlerin ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.

- Bu ayar yalnızca Dahili TV Hoparlörü için kullanılabilir.

Ekolayzer

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

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

- **Ses → Modu Seçin, Standart** olarak ayarlandığında bu seçenek etkinleştirilebilir.
- Bu ayar yalnızca TV'nin dahili hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen ve **HDMI (eARC/ARC)** terminaline bağlı LG Soundbar'lar için geçerlidir.

Mevcut Ses Ayarlarının Tüm Girişlere Uygulanması

⚙️ → ⚙️ → **Ses → Gelişmiş Ayarlar → Tüm Girişlere Uygula**

Belirlediğiniz ayarlar, yalnızca geçerli olarak seçili olan giriş moduna uygulanır. Güncel ses ayarlarınızı tüm giriş modlarına uygulamak için **Tüm Girişlere Uygula** ögesini seçin.

Ses Ayarlarının Başlangıç Durumuna Getirilmesi

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

Standart ses mod için detaylı efekt ayarlarını başlangıç durumuna getirir.

- Bu ayar yalnızca TV'nin dahili hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen ve **HDMI (eARC/ARC)** terminaline bağlı LG Soundbar'lar için geçerlidir.

Kurulum Türü

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

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

Stand

TV stand-tipte kuruluysa bunu seçin.

Duvara monteli

TV duvara monteli tipte kuruluysa bunu seçin.

- Bu ayar yalnızca Dahili TV Hoparlörü için kullanılabilir.

Otomatik Ses Ayarlaması

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

Açık olarak ayarlıysa ses, otomatik olarak, izlediğiniz her içeriğe uygun bir seviyeye

ayarlanarak seyir keyfinizi artırır.

- Bu ayar yalnızca TV'nin dahili hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen ve **HDMI (eARC/ARC)** terminaline bağlı LG Soundbar'lar için geçerlidir.

DTV Ses Ayarı

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

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

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

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

AV Senkronizasyonunu Ayarlama

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

Kullanılan hoparlörlerden gelen sesin senkronizasyonunu ayarlar.

Değer 60'a ne kadar yakın olursa ses çıkış hızı da varsayılan hıza kıyasla o kadar yavaş olur.

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

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

HDMI Giriş Sesi Formatı Seçin

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

Her HDMI girişi için ses formatını ayarlayabilirsiniz.

Aygıtlara veya en son surround ses teknolojisini destekleyen içeriklere bağlanırken,

Bitstream ayarını açmak istenen ses kalitesinde dinlemenize olanak sağlayacaktır.

HDMI bağlantı noktası aracılığıyla sağlanan ses senkronize edilmediğinde bunu **PCM** olarak ayarlayın.

TV Ses Modu Paylaşma

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

Açık olarak ayarlayın.

LG Soundbar'da TV hoparlörlerine uygulanan ses modunu çalın.

- **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen bir LG Soundbar'ın kurulabilmesi için **HDMI (eARC/ARC)**'ya bağlanması gerekir.

LG Sound Sync

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

LG Sound Sync cihazı optik dijital çıkış bağlantı noktasına bağlayın ve **Ses Çıkışı** seçeneğini **Optik Çıkış Aygıtı** olarak ayarlayın.

Bu özellik **Açık** olarak ayarlıyken, bir TV uzaktan kumandasını kullanarak bağlı LG Sound Sync cihazının sesini ayarlayabilirsiniz.

- LG Sound Sync özelliğini destekleyen ses çubuğunun otomatik güç özelliği Açık olarak ayarlanmışsa, TV açıldığında veya kapatıldığında ses çubuğu birlikte açılır veya kapanır.

Dijital Ses Çıkışı'ı Ayarlamak

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

Dijital Ses Çıkışı ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

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

	Ses Girişi	Dijital Ses Çıkışı
PCM	Tümü	PCM
Otomatik / Düz Geçişli	MPEG	PCM
	Dolby Digital	(Optical / HDMI ARC) Dolby Digital (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT

Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT / Atmos
Dolby TrueHD (Yalnızca HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos
HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
DTS / DTS Express / DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA
DTS-HD	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA
DTS:X	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X

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

eARC Destekli Ses Aygıtını Kullanma

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

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

- 01 eARC destekli bir ses cihazını **HDMI (eARC/ARC)** bağlantı noktasına bağlayın.
- 02 **Ses Çıkışı** → **Kablolu Hoparlör Kullan** ögesine gidin ve **HDMI(ARC) Aygıtı** ögesini seçin.
- 03 **eARC Desteği** ögesini **Açık** olarak ayarlayın.

Erişilebilirlik

Sesli Kılavuz Özelliğini Kullanma

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

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

Hız

Sesli rehberin hızını ayarlayın.

Ses Seviyesi

Sesli rehberin ses düzeyini ayarlayın.

Ton

Sesli rehberin tonunu ayarlayın.

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

Uzaktan Kumandayı Öğrenin

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Uzaktan Kumandayı Öğrenin**

Tuş hakkında bilgi almak için ekrandaki talimatları izleyerek uzaktan kumandadaki bir tuşa basın.

↩️ tuşuna iki defa arka arkaya basıldığında **Uzaktan Kumandayı Öğrenin** sonlandırılır.

TV'yi kapatmak için 🔌 düğmesine basın, ardından **Her Zaman Hazır** açık ise **Her Zaman Hazır** bulunan ürünlerde **Her Zaman Hazır** girin.

TV Sesinin Keyfini Birlikte Çıkarın

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **TV Sesinin Keyfini Birlikte Çıkarın**

Televizyonun dahili hoparlörü ve işitme cihazının aynı anda ses çıkışı sağlanması için Bluetooth veya **HDMI (eARC/ARC)** aracılığıyla bir işitme cihazı bağlanabilir.

Kapalı

TV Sesinin Keyfini Birlikte Çıkarın özelliğini kapatır.

Bluetooth Aygıt

Ses Çıkışı, Bluetooth Aygıt + TV Hoparlörü olarak değişir. Bu durumda mevcut Bluetooth bağlantısı geçmişi silinecektir.

HDMI(ARC) Aygıtı

Ses Çıkışı, HDMI(ARC) Cihazı + TV Hoparlörü olarak değişir.

- İşitme cihazı dışında bir cihaz bağlarsanız, bu özellik düzgün çalışmayabilir.
- Bluetooth aygıtları için kulak içi veya kulak üstü tip önerilir.
- Bir Bluetooth aygıtını bağlanması ve kurulması ile ilgili talimatlar için **Kullanıcı Kılavuzu** içerisindeki **Ayarlar** → **Ses** → **TV Hoparlörü ile Birlikte Harici Hoparlörleri Kullan** konusuna bakın.

Altyazıyı ayarlamak için

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

TV kanalı Altyazı destekli program sağladığında Alt Yazıyı görüntüleyin.

Altyazılar seçeneğini **Açık** konumuna getirin ve Alt Yazı ayarlarını seçin.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

- Bu özellik sadece dijital yayınlar için geçerlidir.

Görme Engellilere Özel Menü

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

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

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Ses Türü

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

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

Normal

Varsayılan Sesi seçer.

Sesli Anlatım

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

Konuşma Altyazısı

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

Herhangi bir İlave Ses

Tüm yardımcı sesi görüntüler.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

İşitme Engeli

- 01 Uzaktan kumandadaki ⚙️ tuşuna basın.
- 02 ⚙️ → **Genel** → **Erişilebilirlik** ögesini seçin.
- 03 **Altyazılar** ögesini **Açık** olarak ayarlayın.
- 04 **İşitme Engelli Desteği** ögesini **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 Ekranla Dönüştürme

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

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

Gri ton

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

Daha yüksek netlik için video ve ekrandaki menünün rengini siyah beyaz tonuna değiştirin. **Açık** olarak ayarlayın.

Renkleri Ters Çevir

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

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

AI Hizmeti

AI Parlaklık Ayarları

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

Açık olarak ayarlayın. Yapay Zeka, TV'nizin etrafındaki parlaklığa ve özel içeriklere göre karanlık alanları ayarlar.

AI Ses / Gelişmiş AI Ses

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **AI Hizmeti** → **AI Ses / Gelişmiş AI Ses**

Yapay zekaya dayalı olarak, optimum ses efektleri ve net bir ses sağlamak için içeriğin

özelliklerini gerçek zamanlı olarak analiz eder ve en son ses teknolojisi ile gerçekçi 3D sesi deneyimi sunar.

- Bu ayar yalnızca TV'nin dahili hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen ve **HDMI (eARC/ARC)** terminaline bağlı LG Soundbar'lar için geçerlidir.
- Bu özellik **Açık** olarak ayarlandığında,  →  → **Ses** → **Modu Seçin**, **AI Ses/Gelişmiş AI Ses** olarak değiştirilir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

AI Akustik Ayarı

 →  → **Genel** → **AI Hizmeti** → **AI Akustik Ayarı**

AI Akustik Ayarı özelliği ile Sihirli Kumanda'nın mikrofonunu kullanarak TV'nizin kurulu olduğu alanı algılayabilir ve böylece, TV'nizin sesini bulduğunuz ortam için en iyi duruma getirebilirsiniz.

TV'in takılacağı alanı ölçmek için **Yeni Ses Ayarı Başlatın** öğesini seçin. İlk algılama tamamlandığında, istediğiniz ses modunu seçebilirsiniz.

- **Kapalı** : Bu seçenek, **AI Akustik Ayarı** tarafından ayarlanmış sesin kullanımını devre dışı bırakır.
Bu seçeneği seçtiğinizde, TV'nizin varsayılan sesi herhangi bir ayarlama yapmadan duyulur.
- **Standart** : Bu seçeneği seçtiğinizde, Standard moddaki **AI Akustik Ayarı** tarafından ayarlanmış ses duyulur.
Bu mod, net ve doğal bir ses sağlar.
- **Bas Yükseltme** : Bu seçeneği seçtiğinizde, basların vurgulandığı **AI Akustik Ayarı** tarafından ayarlanmış ses duyulur.
- **Tizlik Yükseltme** : Bu seçeneği seçtiğinizde, tizlerin vurgulandığı **AI Akustik Ayarı** tarafından ayarlanmış ses duyulur.
- Eğer bulunduğunuz ortam kütüphane gürültü seviyesinden (30 ~ 40 dBA değerinin üzerinde) daha yüksekse işlevi TV'den 3 metre uzaklık dahilinde gerçekleştirmenizi öneririz.
- Bu işlev şu durumlarda düzgün çalışmayabilir:
 - Arka plan gürültüsü çok yüksekse (40 dBA'nın üzerinde).
 - TV ve Sihirli Kumanda arasındaki mesafe 5 metre veya bu değerin üzerindeyse.

Ses Tanıma Yardımı'ı Görüntülemek

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

TV'nin gerçekleştirebileceği bir dizi sesli komutu gösterir.

Ses Tanıma Özellikleri kullanma

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

Ses tanıma özelliklerine ilişkin ayarları uygulayabilirsiniz.

AI Tavsiyeleri

⚙️ → ⚙️ → Genel → AI Hizmeti → AI Tavsiyeleri

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

Who.Where.What?

İzlemekte olduğunuz yayınla ilgili tavsiye bilgileri alabilirsiniz.

- Bu özellik bazı ülkelerde geçerli olmayabilir.

Akıllı İpuçları

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

Next Picks

TV izleme modellerinize göre öneriler alabilirsiniz.

- Bu özellik bazı ülkelerde geçerli olmayabilir.

Kullanım Verileri Yönetimi

Kullanım Verilerini Sıfırla

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

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Oyun Yöneticisi

Oyun Yöneticisi

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

- 01 Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.
- 02 **Oyun Yöneticisi** seçeneğini belirleyin.
- 03 **Aç** ögesini seçtiğinizde ilgili tüm ayarlar açılır.

- Sadece HDMI girişleri ile birlikte çalışır.
-  →  → **Resim/Ses → Modu Seçin** ögesini **Oyun Yöneticisi** dışında bir moda ayarlarsanız, **Oyun Yöneticisi** içindeki bazı öğeler ayarlanamaz.
- Bu özelliği **Aç** konumuna getirirseniz bazı video ayarları öğelerini değiştiremezsiniz.
- **Oyun Yöneticisi** özelliği **Aç** olarak ayarlandığında ve **Ses Çıkışı** özelliği **Bluetooth Aygıt/WiSA Hoparlörleri/Optik Çıkış Aygıtı/HDMI(ARC) Aygıtı** olarak ayarlandığında seste gecikmeler yaşanabilir. **TV Hoparlörünü Kullan** özelliğine geçin veya  →  → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **HDMI Giriş Sesi Formatı Seçin** ögesini **PCM** olarak değiştirin.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Oyun

Oyun Türü

Oyunun türüne bağlı olarak ekranı optimize edebilirsiniz.

OLED Motion / OLED Motion Pro

Artımları silerek videonuzu daha net hale getirebilirsiniz.

Mavi Işığı Azalt

Ekranı izlerken mavi ışık çıkışını ayarlayarak gözlerinizi dinlendirebilirsiniz.

Karanlık Oda Modu

Karanlık bir ortamda veya uzun süre izlerken göz yorgunluğunu azaltmak için tüm ekranın parlaklığını ayarlayarak izlemeyi kolaylaştırabilirsiniz.

Giriş gecikmesini engelle (giriş gecikmesi)

Giriş gecikmesini görüntü sinyaline göre en aza indirin.

Oyun Panosu

Açık olarak ayarlayın. Oyun oynarken uzaktan kumandadaki  tuşuna basarak **Oyun Panosu** panelini görüntüleyebilirsiniz. Oyun oynarken **Hızlı Ayarlar** olarak görüntülenmesi için **Kapalı** olarak ayarlayın.

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

VRR

Bu, oynatma sırasında ekran yırtılmasını ve video gecikmesini azaltır.

VRR & G-Sync

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

AMD FreeSync Premium

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

- LED/QNED modeli aşağıdaki gibi kurulabilir:
Yüksek : Desteklenen yenileme hızı 90 Hz - 120 Hz aralığındadır.
Geniş : Desteklenen yenileme hızı 48 Hz - 120 Hz aralığındadır.
Bazı oyun ortamlarında ekranda titremeler meydana gelebilir. Bu durumda yenileme hızı ayarını **Yüksek** olarak ayarlayın.

ALLM

Oyun oynarken bu özellik açılırsa televizyon otomatik olarak düşük gecikme moduna geçecektir. Bu durumda, televizyondaki bazı görüntü ayarları uygulanamayabilir.

- Bağlantı kurulan aygıt bu hizmeti desteklemelidir.

Karanlık Alanları Rötüşle

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

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

Menü Rengi

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

Kullanıcı Kılavuzu

Kullanıcı Kılavuzu uygulamasına gidin.

Resim

Siyah Stabilizör

Karanlık alanlarda ince ayar yapabilirsiniz.

Beyaz Stabilizör

Aydınlık alanlarda ince ayar yapabilirsiniz.

Oyun Kontrastı

Resimdeki aydınlık ve karanlık alanların kontrastını ayarlar.

Oyun Siyah Seviyesi

Ekranın genel parlaklığını ayarlar.

Oyun Siyah Seviyesi ayarını özellikle görüntünün karanlık kısmını ayarlamak için kullanabilirsiniz.

Oyun Keskinliğini Ayarla

Görüntünün keskinliğini ayarlar.

Oyun Renk Derinliği

Ekranı görüntülenen renklerin tonunu açar veya kısar.

Dinamik Ton Haritalama

HDR içeriğinin görüntü parlaklığına göre kontrast ayarlarına uygun.

Sıfırla

Ayarları sıfırlayabilirsiniz.

Geniş İzleme Oranı

21:9 veya **32:9** ekran oranına sahip çözünürlükleri destekler.

- Yalnızca oyun veya PC girişi, 21:9 veya 32:9 oranını destekliyse çalışır.
- Ekranı seçili ekran oranında görüntülemek için çözünürlük, aşağıda gösterildiği üzere, bağlı bilgisayarda bile istenen ekran oranına uyacak şekilde ayarlanmalıdır.

- **21:9** : 3840 × 1600 (yalnızca 60 Hz sinyaller), 2560 × 1080
- **32:9** : 3840 × 1080

Ekran Konumu

Geniş ekran oranına ayarladığınızda ekranın konumunu değiştirebilirsiniz.

Gelişmiş Resim Ayarları

 →  → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** bölümüne gidin.

Ses

AI Oyun Sesi

Sesi oyun oynamak için optimize eder.

- Bu ayar yalnızca TV'nin dahili hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen ve **HDMI (eARC/ARC)** terminaline bağlı LG Soundbar'lar için geçerlidir.

Oyun Ekolayzeri

Cihazın sesi, ses sinyalinin belirli frekans bantlarını artırarak veya azaltarak ayarlanabilir.

Dolby Atmos

Dolby Atmos, Dolby Atmos içeriklerinde uygulanabilir.

Dolby Atmos hakkında daha fazla bilgi almak için **Kullanıcı Kılavuzu** içerisindeki **Ayarlar** → **Ses** → **Dolby Atmos** bölümüne göz atın.

Ses Çıkışı

TV'den ses çıkışı sağlayan bir ses aygıtı seçebilirsiniz.

- PC'de oyun oynarken USB tipi bir ses cihazı seçtiyseniz, ses cihazını **Değiştirme Merkezi**'de **PC'de kullanım** olarak değiştirin. Ses gecikmesi en aza indirilebilir. Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Gelişmiş Ses Ayarları

 →  → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** bölümüne gidin.

Aile Ayarları

Kullanım Sınırı Ayarı

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Aile Ayarları** → **Kullanım Sınırı Ayarı**

TV'yi yalnızca ayarlanmış zaman döneminde kullanabilirsiniz. Ayarlanmış zaman dönemi dışında TV'yi kullanmak için parolanızı girmelisiniz.

01 **Fonksiyonu etkinleştir** ögesini **Açık** olarak ayarlayın.

02 **Başlama Saati** ve **Bitiş Saati** değerlerini ayarlayın.
Tekrarla ögesini seçtiğinizde bu özellik her gün etkinleşir.

03 **Ayarla** seçeneğini belirleyin.

- Parolanın sıfırlanması ile ilgili talimatlar için **Kullanıcı Kılavuzu** içinde **Ayarlar** → **Sistem** → **Güvenlik** konusuna bakın.

Göz Sağlığı Modu

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Aile Ayarları** → **Göz Sağlığı Modu**

Fonksiyonu etkinleştir ögesini **Açık** olarak ayarlayın. Gözlerinizin korunması için düşük mavi ışığa sahip bir ekran görüntülenebilir.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- **Göz Sağlığı Modu** özelliğini kullanmak, ⚙️ → ⚙️ → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Mavi Işığı azalt** ögesini **Açık** olarak ayarlar.

Ses Seviyesi Sınırı Modu

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Aile Ayarları** → **Ses Seviyesi Sınırı Modu**

Fonksiyonu etkinleştir ögesini **Açık** olarak ayarlayın. Ses seviyesi, işitme duyunuzun korunması için belirli bir seviyenin üzerine çıkarılamaz.

- **Ses Seviyesi Sınırı Modu**, optik dijital/**HDMI (eARC/ARC)**/kulaklık bağlantı noktasına bağlı olan ses cihazları için çalışmayabilir.

İzleme Süresi Raporu

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Aile Ayarları** → **İzleme Süresi Raporu**

TV kullanım sürenizi kontrol edebilirsiniz.

Kanallar

Otomatik Kanal Ayarı

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

Otomatik Olarak Kanal Ayarlama

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

02 **Otomatik Ayarlama** işlevini başlatın.

03 İstediğiniz Giriş Kaynağını seçin.

04 Ekrandaki talimatları izleyerek Otomatik Ayar işlevini ayarlayın.

- Giriş Kaynağı doğru bağlanmadıysa kanal kaydı çalışmayabilir.
- **Otomatik Ayarlama** yalnızca yayın yapmakta olan kanalları bulur.
- **Kanal Kilitleri** açıksa şifre isteyen bir açılır pencere görüntülenir.

Kablo Ayarı Yapma

TAM ayarını kullanarak kanalları aramak daha uzun sürebilir.

Mevcut kanalların hızlı ve doğru biçimde aranabilmesi için aşağıdaki değerler gereklidir.

En çok kullanılan değerler “varsayılan” olarak sağlanır.

Bu yapılandırılabilir öğeler **Tür**'e bağlı olarak değişir.

Frekans (kHz)

Kullanıcı tarafından tanımlanmış bir frekans girin.

Sembol Oranı (kS/s)

Modem benzeri bir aygıtın kanala sembol gönderme hızı.

Modülasyon

Ses veya video sinyallerinin operatöre yüklenmesi.

Ağ kimliği

Her bir kullanıcıya ait benzersiz tanımlayıcı.

Başlangıç Frekansı (kHz)

Kullanıcı tarafından tanımlanmış bir başlangıç frekansı aralığı girin.

Bitiş Frekansı (kHz)

Kullanıcı tarafından tanımlanmış bir bitiş frekansı aralığı girin.

Uydu Ayarı Yapma

İstediğiniz uyduyu ekleyebilir/silebilir/ayarlayabilirsiniz.

- Bu fonksiyon yalnızca kanal modu uydu ise çalışır.

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. Listedeki LNB frekans değerini bulamazsanız, Kullanıcı ögesini 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 ögesini seçin. **22kHz Ton** kullanırsanız Unicable ve Motor Tipi devre dışı bırakılır.

LNB Gücü

LNB güç beslemesini etkinleştirmek için **Açık** ögesini seçin. **Kapalı** ögesini seçerseniz **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 ögesini 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 ögesini seçin ve Motor Ayarları menüsünde Motor değerini ayarlayın. Motor etkinleştirildiğinde **22kHz Ton**, **DiSEqC** ve **Unicable** devre dışı bırakılır.

- Uyduyu diğer değerlere ayarlarsanız Transponder Düzenleme ögesini 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 ögesine 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 ögesini seçerek hareketi mevcut yönle sınırlandırabilirsiniz.
- Kapalı : Belirlemiş olduğunuz sınırı iptal edebilirsiniz.

0'a git

Motoru Sıfıra hareket ettirebilirsiniz.

USALS : Mevcut konumunuzu (Boylam/Enlem) ayarlayın.

Manuel Ayarlamayı kullanmak için

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

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

Transponder'ı Düzenleme

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

Transponder ekleyebilir / düzenleyebilir / silebilirsiniz.

- Bu fonksiyon yalnızca kanal modu uydu ise çalışır.
- Yayıncı Kuruluş, “kullanıcı tarafından ana transponder düzenlemesi” özelliğini sağlarsa ekranda 🏠 ögesi görüntülenir.
Böylece 🏠 ögesine basarak istediğiniz **Transponder**'ı Ana Transponder olarak ayarlayabilirsiniz.
(Bu özellik yalnızca belirli servis sağlayıcılarında kullanılabilir.)

Bölgesel Kanal

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

Bu özelliği ayarlarsanız yayıncıların sağladığı yerel kanalları görüntüleyebilirsiniz.

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

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

Kanal Listesi Güncelleme

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

Ülke yayın durumu ve uyduya göre, değişen Kanal Listesi bilgilerini günceller.

TV kapandığında Kanal Listesini günceller.

Güncellemeler sonrasında Kanal Listesi değiştirilebilir. İstemiyorsanız **Kapalı** ögesini seçin.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Sinyal Testini kullanmak için

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

MUX ve Hizmet bilgilerini vs. gösterir.

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

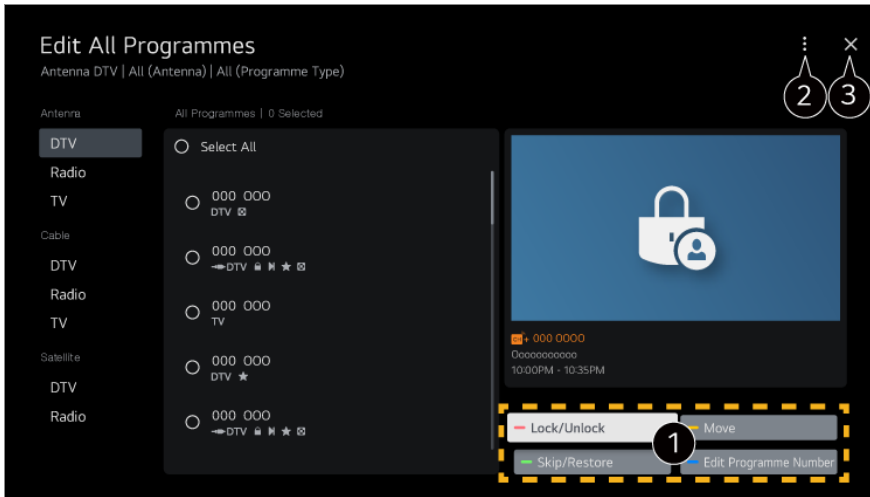
Kanalları Düzenleme

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

Tüm Kanallar Listesini Düzenleme

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

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



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

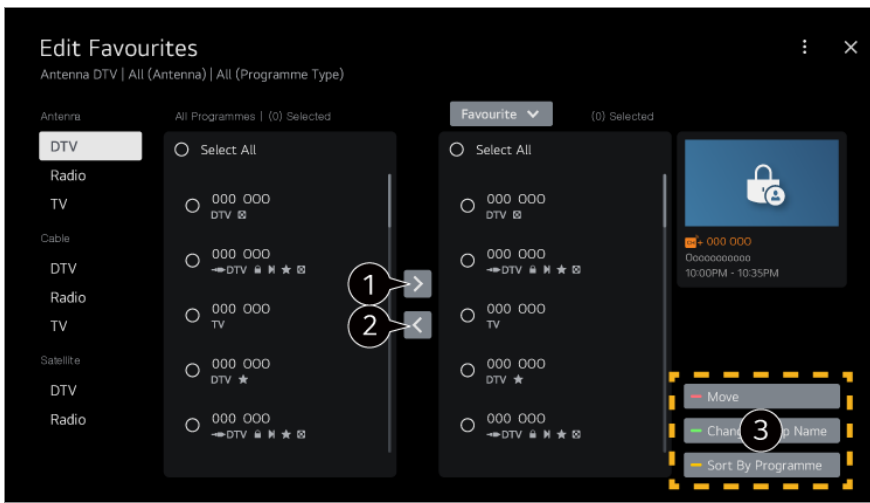
3 Uygulamayı kapatır.

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

Favori Kanallar Listesini Düzenleme

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

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



- 1 Tüm kanallar listesinden istediğiniz kanalları seçin ve favori kanallar listesine eklemek için düğmeye basın.
- 2 Seçilen kanalları favori kanallar listesinden silin.
- 3 **Taşı** : Tercih Edilen Kanallar listesinde bir veya daha fazla kanal seçin, **Taşı** tuşuna basın ve taşıyacağınız konumu seçin. Seçili kanallar seçtiğiniz konuma taşınacaktır.
Favori Grup Adını Değiştir : Favori kanallar listesinin adını değiştirin.
Kanala Göre Sırala : Favori kanalların listesini kanala göre sıralayın.

Çoklu Besleme

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

Çeşitli açılardan çekilmiş yayınlarda TV'nizden istediğiniz açıyı izleyebilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

HbbTV Hakkında Daha Fazla Bilgi

HbbTV (Hibrit Yayın Genişbant TV), bir TV kanalı yayını tarafından iletilen süper teletext

tipi hizmetlerin, internete bağı bir Smart TV'ye genişbant üzerinden iletilen çevrimiçi hizmetlere entegre edilmesini veya bağlanmasını sağlayan yeni bir yayın standardıdır. Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı TV Keyfi → HbbTV** bölümüne bakın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

CI Bilgileri nedir?

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

CI Parolasını Kaydet

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

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

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

Kanal Kopyalama

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

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

- Uydu modelleri için

Ağ

Kablolu Ağ Ayarlama

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

Ağa bağı yönlendirici DHCP özelliğini destekliorsa, TV ile yönlendiriciyi kabloyla

bağlamak otomatik olarak ağı bağlanacaktır. Otomatik kurulumu desteklemiyorsa, ağ bağlantınızı el ile ayarlamak için **Düzenle** seçeneğini seçebilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Kablosuz Ağ Ayarlama

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Ağ** → **Wi-Fi Bağlantısı**

TV'yi kablosuz ağ için ayarladıysanız mevcut kablosuz internet ağlarını kontrol edebilir ve bu ağlara bağlanabilirsiniz. Bağlanacağınız kablosuz router'ı seçin. Daha detaylı ayarlar için **Diğer Ağ Ayarları** ögesini seçin.

Gizli bir kablosuz ağ ekle

Ağ adını doğrudan girerseniz bir kablosuz ağ ekleyebilirsiniz.

WPS PBC aracılığıyla bağlan

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

WPS PIN aracılığıyla bağlan

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

Gelişmiş Wi-Fi Ayarları

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

- Ağı nasıl bağlanılacağı hakkında daha fazla bilgi için, **Kullanıcı Kılavuzu** içinde **LG webOS TV'ye Başlarken** → **Ağı Bağlanmak** ögesine bakın.

Harici Aygıtlar

Bluetooth Kumanda Baęlayın

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Harici Aygıtlar** → **Bluetooth Kumanda Baęlayın**

Bluetooth destekli klavye, fare veya oyun kumandası gibi cihazları TV'nize baęlayıp kullanabilirsiniz.

Aygıtı açın, eşleştirme moduna ayarlayın ve sonra da TV ekranınızda **Baęlan** öęesine tıklayın. Önceden baęlamış olduęunuz bir cihaz açıldığında TV'nize otomatik olarak baęlanır. Mevcut baęlantıyı kesmek için **Baęlantıyı kes** öęesine tıklayın.

- LG TV'lerle uyumluluęu test edilmiş bir ürün kullanmanız önerilir.
Bluetooth Fare : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
Bluetooth Klavye : Logitech K480, Artech HB030B, Artech HB192, Apple Magic Keyboard
Bluetooth Oyun Kumandası : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S Kumanda, Microsoft Xbox Series X Kumanda, NVIDIA SHIELD Kumanda, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b
- Bu özellik yalnızca Bluetooth destekli modellerde kullanılabilir.
- Birden fazla Bluetooth cihazı baęlamak, baęlantının veya çalışmanın kötü olmasına neden olabilir.
- Bluetooth cihazı TV'den çok uzaksa veya aralarında engel varsa bu cihazlar normal çalışmayabilir.
- Çevresel cihazlara baęlı olarak (kablosuz yönlendirici, mikrodalga fırın vb.) iletişim hataları meydana gelebilir.
- **Kayıtlı Aygıtlar** bölümünden seçtięiniz cihaz tekrar baęlanmazsa **Baęlantıyı kes** işlemi yapın ve ardından cihazı tekrar baęlayın.
- Bu, aygıttan aygıt farklılık gösterir. Baęlamak istedięiniz aygıt hakkında daha fazla bilgi için aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.

Kamera

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Harici Aygıtlar** → **Kamera**

Her uygulama için kameraya erişim izinlerini ayarlayabilirsiniz.

Yakındaki Aygıtlar

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Harici Aygıtlar** → **Yakındaki Aygıtlar**

Yakındaki Aygıtlar erişimi ayrı ayrı uygulamalar için özelleştirilecektir.

Çok Amaçlı Kumanda Ayarları

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Harici Aygıtlar** → **Çok Amaçlı Kumanda Ayarları**

Evrensel uzaktan kumandayı kurduğunuzda, TV'ye bağlı çevre aygıtlarını kendi kumandaları yerine Sihirli Kumanda ile kontrol edebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **TV'nin Kullanımı** → **Çok Amaçlı Uzaktan Kumandayı Kurma** bölümüne bakın.

HDMI Harici Çıkış Ayarı

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Harici Aygıtlar** → **HDMI Ayarları**

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

4:4:4 Düz Geçişli

PC Modu dışında TV'ye 4:4:4 sinyalleri gönderin; bununla birlikte **Gürültü Filtresi**, **TruMotion** ve daha fazlası gibi işleme özellikleri atlanabilir. Bu ayar yalnızca ek işlem gerektirmeyen bir sinyal göndermek isteyen içerik oluşturucular için önerilir.

HDMI Deep Colour

HDMI Deep Colour destekli bir cihaz bağlarsanız, daha net bir görüntünün tadını çıkarabilirsiniz. Oynatma cihazını bağladıktan sonra, **HDMI Deep Colour** özelliğini **4K** olarak ayarlayın.

Bağlı cihaz bu fonksiyonu desteklemiyorsa düzgün çalışmayabilir.

Ekranla ilgili bir sorun oluştuğunda lütfen **HDMI Deep Colour** ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın.

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- 4K : 4K@120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) (sadece 120 Hz modeller), 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2 ve 4:2:0) desteği sunar
- Kapalı : 60 Hz'de 4K (4:2:0) destekler

50/60 Hz'de 4K Destek Formatı
(Sadece 60 Hz modeller)

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

YCbCr 4:4:4 ¹⁾

-

-

RGB 4:4:4 ¹⁾

-

-

100/120 Hz'de 4K Destek Formatı (Sadece 120 Hz modeller)

Çözünürlük	Kare hızı (Hz)	Renk Derinliği/Renk Örnekleme		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	YCbCr 4:2:0 ¹⁾
	59,94			
	60	YCbCr 4:2:2 ¹⁾	YCbCr 4:2:2 ¹⁾	YCbCr 4:2:2 ¹⁾
		YCbCr 4:4:4 ¹⁾	YCbCr 4:4:4 ^{1) 2)}	YCbCr 4:4:4 ^{1) 2)}
		RGB 4:4:4 ¹⁾	RGB 4:4:4 ^{1) 2)}	RGB 4:4:4 ^{1) 2)}
	100 ^{1) 2)}	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	120	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
		YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4
		RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

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

²⁾ Bu özellik yalnızca **HDMI (4K@120 Hz) IN** terminalleri için kullanılabilir.

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

Hızlı Medya Değişimi

Saniyedeki kare sayısı (FPS) farklı olan içerik, QMS'yi destekleyen harici bir cihazda oynatıldığında, ekran geçişini sorunsuz ve kesintisiz hale getirir.

- Sadece bazı modeller için geçerlidir.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

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

Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **TV'nin Kullanımı → SIMPLINK (HDMI-CEC)'e Bağlanmak** bölümüne bakın.

Mobil ile TV Açık

⚙️ → ⚙️ → **Genel → Harici Aygıtlar → Mobil ile TV Açık**

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

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

Bağlantı Geçmişini Sil

⚙️ → ⚙️ → **Genel → Harici Aygıtlar → Bağlantı Geçmişini Sil**

Kablosuz ağda TV'ye bağlanan cihazların bağlantı geçmişini silebilirsiniz.

Sistem

Dil Ayarlarını Yapılandırma

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

Ekranda görüntülenen menü dilini ve dijital yayın ses dilini seçebilirsiniz.

Menü Dili (Menu Language)

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

- Konuşma algılama yalnızca bazı modellere uygulanır.

Birincil Ses Dili / İkincil Ses Dili

Birden fazla ses dili içeren bir dijital yayın programı izlerken istediğiniz dili seçebilirsiniz.

Birden çok dil desteği olmayan programlar için, varsayılan dil seçeneği kullanılacaktır.

- Bu özellik sadece dijital yayınlar için geçerlidir.

Klavye Dilleri

Ekran klavyesini kullanmak için dili seçin.

Teletext Dili'ni ayarlamak için

Teletext dilini ayarlar.

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

- Yalnızca Dijital Modda

Konum Ayarı

 →  → **Genel** → **Sistem** → **Konum**

Smart TV'nizi kullandığınız konum ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Adres Ayarı

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

Yayın Yapılan Ülke

TV'nizde yayın ülkesini ayarlayabilirsiniz.

Posta Kodu

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

LG Hizmetleri Ülkesi

Otomatik Olarak Ayarla ögesini ayarlamazsanız ülkeyi manuel olarak seçebilirsiniz.

Hava Durumu Konum Ayarları

Lütfen bölgenizi hava durumunu ekran koruyucuda vs gösterecek şekilde ayarlayın.

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

Saat & Sayaç

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

Saati kontrol edebilir veya ilgili ayarları yapılandırabilirsiniz.

Otomatik Olarak Ayarla

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

Saat / Tarih / Saat dilimi

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

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

Özel Saat Dilimi

Saat dilimi ögesinde **Özel** ögesini seçerseniz **Özel Saat Dilimi** menüsü etkinleştirilir.

Zamanlayıcılar

Uyuma Zamanlayıcısı

Belirlenen dakika sayısı geçtikten sonra TV'yi kapatır.

Uyuma Zamanlayıcısı özelliğini kullanmak istemiyorsanız **Kapalı** ögesini seçin.

Güç Açılma Zamanlayıcısı

Fonksiyonu etkinleştir ögesini **Aç** olarak ayarlayın.

TV açılır ve ayarlanan kanalı ayarlanan zamanda görüntüler.

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

Güç Kapatma Zamanlayıcısı

Fonksiyonu etkinleştir ögesini **Aç** olarak ayarlayın. TV ayarlanan zamanda kapatılır.

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

4 Saat sonra Otomatik Güç Kapama

TV **Güç Açılma Zamanlayıcısı** gibi bir özellekle açıldıktan sonra 4 saat boyunca hiçbir tuşa basmazsanız TV otomatik olarak kapanacaktır.

TV'nin otomatik olarak kapanmamasını sağlamak için **4 Saat sonra Otomatik Güç Kapama** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın.

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

Güvenlik Ayarlama

 →  → **Genel** → **Sistem** → **Güvenlik**

TV yayınlarına veya uygulamalara kilit koyabilirsiniz.

Fonksiyonu etkinleştir ögesini **Aç** olarak ayarlayın.

TV Programı Kilitleri

Bu işlev, yayın yapan istasyondan gelen bilgilere göre çalışır. Dolayısıyla, sinyalde yanlış bilgi varsa bu işlev çalışmaz.

Ayarlanan derecelendirme sınırına göre, yetişkinlerin izleyebileceği bazı TV programlarını çocukların izlemesini önler. Engellenen bir programı izlemek için şifre girin. Derecelendirme ülkeye göre değişir.

- Yalnızca dijital modda desteklenir.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Kanal Kilitleri

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

Uygulama Kilitleri

Uygulamaları kilitleyebilir veya açabilirsiniz.

- Kilit fonksiyonu, çalışmakta olan uygulama için hemen kullanılmaz.

Giriş Kilitleri

Giriş Kilitlerini kilitleyebilir veya açabilirsiniz.

Parolayı Sıfırlayın

TV için şifreyi ayarlayın veya değiştirin.

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

Kaybolan Parolayı Sıfırlama

Belirlediğiniz parolayı kaybederseniz aşağıdaki şekilde sıfırlayabilirsiniz:

- 01 Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.
- 02  → **Genel** → **Sistem** → **Güvenlik** ögesini seçin.
- 03 Uzaktan kumandadaki  (**Kanallar**)  →  (**Kanallar**)  →  (**Kanallar**)  →  (**Kanallar**)  öğelerine basın. Ana parola giriş penceresi görüntülenir.
- 04 Ana parola giriş penceresine 0313 rakamlarını girin. Parola sıfırlanır.

Hızlı Başlatma+

 →  → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** → **Hızlı Başlatma+**

Bu ayar, TV'nizi kapatıldığında bekleme moduna alarak bir sonraki açılışında daha hızlı başlatır.

Hızlı Başlatma+ ögesini **Açık** olarak ayarlayın.

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

Ana Sayfa Ayarları

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

Ekran'da Bulunan Güç Düğmesi

TV açıldığında görüntülenecek ekranı seçebilirsiniz.

Ev Promosyonu

Anasayfa ekranındaki reklamları açabilir veya kapatabilirsiniz.

İçerik Önerisi

Ana ekranda içerik önerileri alabilirsiniz.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Ekran Koruyucu Promosyonu

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

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

Güç Göstergesini ayarlamak için

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

Bekleme ışığını açabilir veya kapatabilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Sihirli Kumanda'nın imlecini ayarlama

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

İmlecini ekrandaki hızını ve boyutunu istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

İzleme Hızı

İmleç hızını ayarlar.

İmleç Boyutu

İmleç boyutu seçilir.

Reklam

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

TV'niz Internet'e bağlıysa webOS, TV'nizde bir reklamın kaç kez görüntülendiğini takip edebilmek için frekans sınırlayıcı bir çerez kullanabilir.

Bu bilgi, aynı reklamın görüntülenme sayısını sınırlandırmaya yardımcı olmak için kullanılır. Bu çerezi, TV'nizdeki **Reklam** ayarına giderek istediğiniz zaman silebilir ya da açıp kapatabilirsiniz.

Bu çereze bağlı kişisel olarak tanımlanabilir bilgi yoktur.

AD İzlemeyi sınırla

Açık olarak ayarlanırsa, kullanıcının ilgi alanlarına göre kişiselleştirilmiş reklamlar verilmeyebilir.

AD ID'yi sıfırla

Kullanıcının ilgi alanlarına dair bilgiler yeni toplanır ve bu bilgilere göre reklamlar verilir.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Live Plus'ı kullanma

Live Plus, izlediğiniz programlar hakkında çeşitli bilgiler sağlayan bir hizmettir.

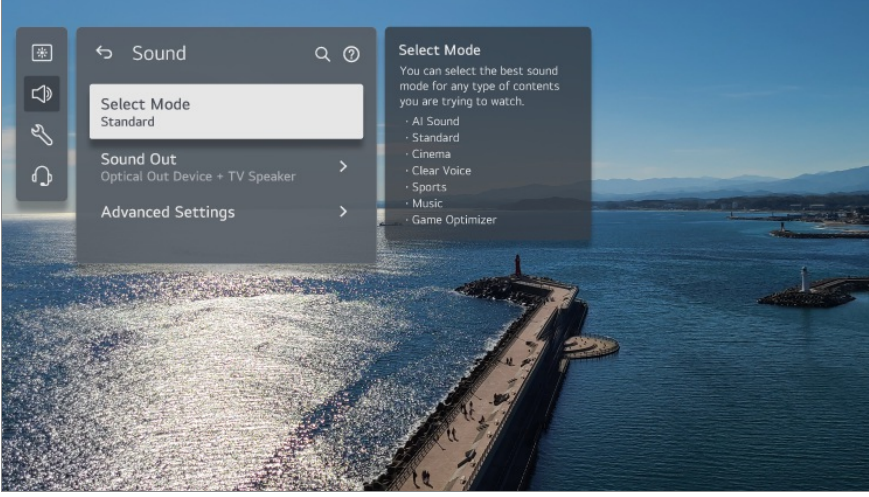
Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **Smart TV'yi Kullanmak** → **Live Plus** bölümüne bakın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Ayarlar Yardımını Kullanma

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** → **Ayarlar Yardımı**

Açık olarak ayarlandığında Ayarlar menüsünde gezinirken belirli öğeler için yardım alabilirsiniz.



Kimliğı Ayarla

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** → **Kimliğı Ayarla**

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

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

Varsayılan Ayarları Geri Yükleme

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

TV'yi başlangıç ayarlarına döndürün. Sıfırlama işleminden sonra TV otomatik olarak kapatılıp açılır.

Hepsini Sıfırla

TV'deki tüm öğeler varsayılan ayarlarıyla değiştirilir.

Ağ ayarları hariç hepsini sıfırla

Ağ ayarları dışındaki tüm öğeler varsayılan ayarlarıyla değiştirilir.

- **Güvenlik Aç** 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.

Enerji Tasarrufu

Enerji Tasarrufu özelliğini kullanma

⚙️ → ⚙️ → Genel → Enerji Tasarrufu

Ekran parlaklığında ayarlama yaparak güç tüketimi azaltılabilir.

Enerji Tasarrufu Adımı

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

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

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

Kapalı : **Enerji Tasarrufu Adımı** özelliğini kapatır.

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

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.
- **Enerji Tasarrufu Adımı** işlevini kullanırsanız TV'nizin parlaklığı etkilenir.

Otomatik Güç Kapama

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

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Ekran Kapalı

Ekran kapatılır ve yalnızca ses verilir.

Ekranı tekrar açmak için güç ve ses seviyesi düğmeleri hariç herhangi bir düğmeye basın.

- Çalışan uygulamaya veya işleve bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Destek

Yazılım Güncellemesi

⚙️ → ⚙️ → Destek → Yazılım Güncellemesi

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

Otomatik Güncelleme

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

Güncellemeleri kontrol et

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

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

Ekran Öz Arıza Teşhisi

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

Görüntü sinyalinin normal şekilde alındığını doğrulamak için bir test yaptıktan sonra, ekranda anormal olup olmadığını seçebilirsiniz.

Testte sorun yoksa bağlı harici aygıtı veya yayın sinyalini kontrol edin.

Ses Öz Arıza Teşhisi

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

Ses sinyal çıkışının normal olup olmadığını kontrol etmek için Sesi Test Et işlevini başlatın ve hata olup olmadığını seçin.

Testte sorun yoksa bağlı harici aygıtı veya yayın sinyalini kontrol edin.

Ev/Mağaza Modu

⚙️ → ⚙️ → **Destek** → **Ev/Mağaza Modu**

Ev Modu ve **Mağaza Modu** arasından seçim yapabilirsiniz.

TV'yi evde kullanmak için **Ev Modu** ögesini seçin.

Yalnızca TV'nin mağazada teşhir edileceği zamanlarda **Mağaza Modu** seçeneğini seçin. **Mağaza Modu**, mağaza teşhiri için ideal ayarları sunar.

TV Bilgileri

⚙️ → ⚙️ → **Destek** → **TV Bilgileri**

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

IP Kontrol Ayarları

⚙️ → ⚙️ → **Destek** → **IP Kontrol Ayarları**

Ağa bağlı TV'yi kontrol etmek için IP kontrol cihazını kullanır.

Gizlilik & Koşullar

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

Kullanıcı Sözleşmeleri

Bunlar, Smart TV hizmetlerinin kullanılması ve gizliliğin korunması ile ilgili şart ve koşullardır.

Yasal Uyarı

TV üzerinden yapılan hizmetler için yasal bir bildirimdir.

Açık Kaynak Yazılım Bildirimi

Her öge için talimatları görüntüleyebilirsiniz.

Sorun Giderme

Hızlı Yardım ile kontrol yapın

Hızlı Yardım ile kontrol yapın

TV arızalandığında sorunu çözmek için yardım alabilirsiniz.

Uzaktan kumanda üzerindeki  tuşuna basın ve  → **Destek** → **Hızlı Yardım** ögesini seçin.

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

Optimizasyon Ayarları

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

Öğeleri Kontrol Et

Sorunlu öğeyi seçerek sorunun çözülmesi için yardım alabilirsiniz.

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

LG Remote Service

Uzaktan kumanda ile sorun giderme için yardım alabilirsiniz.

LG Remote Service için, LG Electronics Müşteri Hizmetleri Merkeziyle iletişime geçin.

- Bu işlev bazı ülkelerde ve modellerde geçerli olmayabilir.
- **Hızlı Yardım** bölümünde ilgili içeriği bulamazsanız lütfen **Kullanıcı Kılavuzu** ögesinde **Sorun Giderme** bölümüne bakın.
- Problemi hâlâ çözemiyorsanız lütfen Müşteri Hizmetleri Merkezimizle iletişime geçin.

Güç/Uzaktan Kumanda Sorunlarını Giderme

Güç/Uzaktan Kumanda Sorunlarını Giderme

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

?! TV'yi açamıyorum.

- TV'deki Bekleme Işığı güç modu ışığının kırmızı olup olmadığını kontrol edin. Bekleme Işığı kapalı ise, aşağıda gösterildiği gibi TV güç fişinin bağlantısını kontrol edin.
- Çoklu priz kullanıyorsanız doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Çoklu prizin doğru çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için TV'nin elektrik fişini doğrudan duvardaki bir çıkışa takın ve çalışmasını izleyin.
- TV'nizi üzerindeki düğmeyi kullanarak açmaya çalışın.

?! Güç açıktır ama görüntü daha sonra gelir.

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

?! Sihirli Kumanda'nın imleci ekranda gözüküyor.

- Uzaktan kumandayı TV'ye doğru tutun ve talimatlar belirene kadar 5 saniye boyunca  ve  düğmelerine aynı anda basın. Önceden kaydedilmiş olan uzaktan kumandanın kaydı silinir, ardından uzaktan kumanda tekrar kaydedilir.
- TV ekranınızda pilleri değiştirmeniz istendiğinde pilleri değiştirin. (Alkalin piller kullanın.)
-  →  → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Sesli Rehberlik**, **Açık** olarak ayarlanırsa Sihirli Kumanda imleci görüntülenmez. **Sesli Rehberlik** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın. (Bazı modeller desteklenmeyebilir.)

?! Uzaktan kumandayla TV'yi açamıyorum.

- Lütfen TV elektrik fişinizin prize doğru şekilde takıldığından emin olun.
- Uzaktan kumandanın pillerini değiştirin. (Alkalin piller kullanın.)
- TV'nin uzaktan kumanda alıcısının önüne ses çubuğu gibi bir engel koyarsanız, uzaktan kumanda sinyalinin alınmasını engelleyebilir. TV'nin uzaktan kumanda alıcısından en az 10 cm uzağa kurun.
- Bir set üstü kutu uzaktan kumandası kullanırken set üstü kutu uzaktan kumandasının TV'ye entegre edilen kontrol fonksiyonu kapalı ise, TV'yi set üstü kutu uzaktan kumandası ile açamaz veya kapatamazsınız. Lütfen set üstü kutu sağlayıcınız ile iletişime kurun.

?! Güç aniden kapanıyor.

- **Güç Kapatma Zamanlayıcısı** özelliğinin ayarlı olup olmadığını kontrol edin.
- TV, **Hatırlatıcı** veya **Güç Açılma Zamanlayıcısı** tarafından ayarlanan zamanda

açıldıktan sonra bile 4 saat boyunca hiçbir düğmeye basmazsanız, TV otomatik olarak kapanacaktır.

- Ayrıca, dahili koruma devresinin devreye girme olasılığı da vardır, çünkü ürünün iç sıcaklığı olağandışı veya aşırı derecede yükselmiştir.
- Bir set üstü kutu kullanıyorsanız, TV, set üstü kutu kapatıldığında kapanacak şekilde ayarlanabilir. Set üstü kutuyu kapattığınızda TV'nin de kapanmasını önlemek için, set üstü kutunun TV güç senkronizasyonu fonksiyonunu kapatın.

 TV'yi her açtığımda Ana Sayfa ekranı belirir.

- TV'yi her açtığınızda Ana ekran otomatik olarak görüntülenir. Bu özelliği devre dışı bırakmak için  →  → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** → **Ana Sayfa Ayarları** bölümüne gidip **Ekranda Bulunan Güç Düğmesi** ögesini **Güncel Girdi** olarak ayarlayın.

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

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

Ekran Sorunlarını Giderme

Ekran Sorunlarını Giderme

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

İlk olarak TV'de herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol etmek için bir  →  → **Destek** → **Ekran Öz Arıza Teşhisi** işlemi gerçekleştirin.

Set üstü kutu kullanıyorsanız kutuyu kapatın ve tekrar açın.

Set üstü kutunun TV'nize doğru şekilde bağlı olduğundan emin olun.

 Ekranda sinyal olmadığını söylüyor.

- Antenin veya harici aygıtı bağlı olan kablonun TV'ye düzgün şekilde bağlı olup

olmadığını kontrol edin.

- Bağlı olan girişi seçmek için  ögesine basın.
- Set üstü kutu veya Blu-ray oynatıcı gibi harici cihazlarınızın açık olup olmadığını kontrol edin.

Bazı kanalları göremiyorum.

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

Ekran bağlantısı kesilir.

-  →  → **Resim** bölümüne gidip **İzleme Oranı** ögesini değiştirin.
- Videoları harici bir cihaz (set üstü kutu, oyun konsolu vb.) veya içerik uygulaması aracılığıyla görüntülerken, cihazın/uygulamanın ayarlar menüsünde ekran boyutu ayarlarını kontrol edin. Her cihaz/uygulama tarafından sağlanan ekran oranında farklılıklar olabilir.

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

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

Her kanal farklı bir resim kalitesine sahiptir.

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

Mağazada sergilenen görüntülere göre, görüntü kalitesinde farklılık vardır.

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

 Dijital program yayını duruyor veya ekranı bozuluyor.

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

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

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

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

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

 Ekran çok sönük veya karanlık görünüyor.

-  →  → **Resim** → **Modu Seçin**
Modu Seçin ayarını istediğiniz görüntü moduna getirin. (**Standart**, **Canlı** vb.)
Bu yalnızca geçerli giriş modunu etkiler.
-  →  → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Parlaklık** → **Motion Eye Care**
Motion Eye Care ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın. Bu yalnızca geçerli giriş modunu etkiler.
-  →  → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Mavi Işığı azalt**
Mavi Işığı azalt ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın.
-  →  → **Genel** → **Enerji Tasarrufu**
Enerji Tasarrufu Adımı ayarını **Kapalı** veya **Minimum** olarak ayarlayın.

 Ekran parlaklığı değişmeye devam eder.

-  →  → **Genel** → **Enerji Tasarrufu**
Enerji Tasarrufu Adımı ayarını **Kapalı** veya **Minimum** olarak ayarlayın.

 Ekran siyah beyaz veya tuhaf renkler gösteriyor.

-  →  → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Gri ton**
Gri ton ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın.
-  →  → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Renkleri Ters Çevir**
Renkleri Ters Çevir ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın.
- Giriş modunu veya kablo bağlantısını kontrol edin.
- Bağlı olan girişi seçmek için  öğesine basın.
- **AV IN**'e bağlanırken, her kablonun doğru renk bağlantısına bağlı olduğundan emin olmak için kontrol edin.
- **AV IN** bağlantı noktası yalnızca belirli modellerde kullanılabilir.

 ULTRA HD video görüntülenmiyor.

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

Ses Sorunlarını Giderme

Ses Sorunlarını Giderme

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

İlk olarak TV'de herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol etmek için bir  →  → **Destek** → **Ses Öz Arıza Teşhisi** işlemi gerçekleştirin.

Set üstü kutu kullanıyorsanız kutuyu kapatın ve tekrar açın.

Set üstü kutunun TV'nize doğru şekilde bağlı olduğundan emin olun.

 Ekranda sorun yok ama ses gelmiyor.

- Başka bir kanal deneyin.

- TV'nin uzaktan kumandasıyla ses seviyesini ayarlayın.
- Set üstü kutu kullanırken, set üstü kutunun ses seviyesi 0'a ayarlanırsa veya sessize alınırsa ses çıkmaz. Set üstü kutu uzaktan kumandasındaki ses düğmesi ile ses seviyesini tercihinize göre ayarlayın.
-  →  → **Ses → Ses Çıkışı**
Ses Çıkışı ögesini **Optik Çıkış Aygıtı + TV Hoparlörü** veya **TV Hoparlörünü Kullan** olarak ayarlayın ve tekrar kontrol edin. Sorun çıkmadan ses duyabiliyorsanız, soundbar gibi harici hoparlörlerin bağlantısını ve ayarlarını kontrol edin.

 Hoparlörlerden birinden ses gelmiyor.

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

 TV sesi resimle senkronize değil veya ses bazen kesiliyor.

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

 Kanalı değiştirdiğimde ses seviyesi değişiyor.

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

 Ses seviyesi değişmeye devam eder.

-  →  → **Ses → Gelişmiş Ayarlar → Otomatik Ses Ayarlaması**
Otomatik Ses Ayarlaması ögesini **Açık** olarak ayarlayın.

 Bazı programlarda ses gelmiyor veya yalnızca arka plan müziği çalışıyor.

(Yayın şirketleri tarafından ihraç edilmek üzere üretilen programlar)

- ... → **Ses Dili** ögesinde dil tercihinizi ayarlayın.

❓! Aşırı bir uğultu (gümlleme) sesi çıkarıyor.

- ⚙️ → ⚙️ → **Ses** → **Modu Seçin**
Modu Seçin ögesini **Clear Voice/Clear Voice Pro** olarak ayarlayın.

❓! Uzaktan kumanda ile menüleri ayarlarken veya kanalları, ses seviyesini vb. ayarlarken bir ses çıkmaktadır.

- ⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Sesli Rehberlik**
Sesli Rehberlik ögesini **Kapalı** olarak ayarlayın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Aygıt Bağlantısı Sorunlarını Giderme

Aygıt Bağlantısı Sorunlarını Giderme

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

❓! TV PC'ye bağlandıktan sonra ekran boş kalıyor.

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

 Ekran PC'ye bağılı olduğıunda tam olarak gösterilmez ya da yamuk görünür.

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

 Bilgisayar HDMI kablosuyla bağılandığıında ses gelmiyor.

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

 Screen Share çalışmıyor.

- Akıllı cihazınızın Screen Share işlevini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- TV, akıllı cihazınız tarafından algılanmazsa hem akıllı cihazı hem de TV'yi kapatıp tekrar açın.
- Akıllı cihazınızda bulunan cihazlar listesinden TV'yi seçtiğinizden emin olun.
- TV'nin adı,  →  → **Destek → TV Bilgileri**'daki **Aygıt Adı** kısmından değıştirilebilir.
- AirPlay 2 işlevini kullanırken, TV'nin ve cihazın aynı Wi-Fi'ye bağılı olduğıundan emin olun.
Home Hub → AirPlay'nin **Açık** modunda ayarlandığıından emin olun.
Bazı modeller AirPlay 2'yi desteklemez.

Film Oynatma Sorunlarını Giderme

Film Oynatma Sorunlarını Giderme

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

göz atabilirsiniz.

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

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

 Dosyanın desteklenmediğini söyleyen bir mesaj görüyorum.

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

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

- Dosyanın PC'deki bir video oynatıcıda sorunsuz şekilde oynatılıp oynatılmadığını kontrol edin. (Dosyanın zarar görmüş olup olmadığını kontrol edin)
- Dosya uzantısının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
- Ses codec bileşeninin desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
- Bit hızının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
- Örnekleme frekansının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
- Ses kanalı sayısının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.

 Altyazıları göremiyorum.

- Dosyanın PC'deki bir video oynatıcıda sorunsuz şekilde oynatılıp oynatılmadığını kontrol edin. (Dosyanın zarar görmüş olup olmadığını kontrol edin)
- Video ve altyazı dosyalarının adlarının aynı olup olmadığını kontrol edin.
- Ayrıca hem video dosyasının hem de altyazı dosyasının aynı klasörde olup olmadığını kontrol edin.
- Altyazı dosya formatının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
- Dilin desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
(Altyazı dosyasını Not Defteri uygulamasında açarak dosyanın dilini kontrol edebilirsiniz.)

- Altyazı kodlaması yanlış ayarlanırsa altyazılar düzgün görüntülenmeyebilir. Oynatma kontrolünü kullanırken ekrandaki  düğmesine basın.  seçip **Kod Sayfası** değerini değiştirin.
- Başka bir aygıtta depolanan bir video dosyasını içerik paylaşma özelliğini kullanarak oynatırsanız kullandığınız programa bağlı olarak altyazılar kullanılamayabilir.
- Bazı NAS cihazları, video oynatırken altyazıları desteklemeyebilir.

 USB depolama aygıtım bağlandığında tanınmıyor.

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

Ağ Bağlantı Sorunlarını Giderme

Ağ Bağlantı Sorunlarını Giderme

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

Kablosuz ağa bağlanmadan önce, bağlanacak Wi-Fi cihazının adını ve parolasını kontrol edin.

Ağ bağlantısı durumunu aşağıda gösterildiği şekilde kontrol edebilirsiniz.

-  →  → **Genel** → **Ağ** → **Kablolu Bağlantı (Ethernet)**
-  →  → **Genel** → **Ağ** → **Wi-Fi Bağlantısı** → **Diğer Ağ Ayarları** → **Gelişmiş Wi-Fi Ayarları**
- Bazı modeller sadece **Wi-Fi Bağlantısı** işlevini destekleyebilir.

 Kablosuz ağ bağlantısı çalışmıyor.

1.  →  → **Genel** → **Sistem** → **Ek Ayarlar** → **Hızlı Başlatma+** ayarını **Kapalı** olarak değiştirin.
 2. TV'yi kapatın ve tekrar açın, ardından kablosuz ağa bağlanın.
- Yönlendiriciye bağlanamıyorsa, akıllı telefonunuzdaki mobil erişim noktasına bağlamayı deneyin. Mobil erişim noktasına bağlanabiliyorsa, bu bir yönlendirici sorunu olduğunu gösterir. Bu durumda, lütfen yönlendiriciyi kontrol edin.

Ağı bir mobil erişim noktasına bağlı bir TV ile kullanırsanız, operatörünüzle yaptığınız sözleşmeye göre sizden ücret tahsil edilebilir.



TV'nin yanında X görüldüğünde

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



Ağ Geçidinin yanında X görüldüğünde

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



DNS'nin yanında X görüldüğünde

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

LG Hesabı Sorunlarını Giderme

LG Hesabı Sorunlarını Giderme

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

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

 Şifremi unuttum. Ne yapmalıyım?

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

 TV'de kayıtlı hesabı silmek istiyorum.

- TV'de LG hesabınıza oturum açtığınızda hesap TV'ye kaydedilecektir. TV'de kayıtlı hesapları istediğiniz zaman aşağıdaki gibi silebilirsiniz.

01  → **LG Hesabı** ögesini seçin.

02 Ekranın üst kısmındaki  → **Hesap Listesini Düzenle** ögesini seçin.

03 **Sil** düğmesine basılması hesabı silecektir.

Oturum açma geçmişini silmeyecek veya hesabı kapatmayacaktır.

 TV'deki kullanım geçmişini silmek istiyorum.

- LG hesabınızda oturum açtıktan sonra TV'yi kullanırsanız, kullanım geçmişi kaydedilecektir ve bunu istediğiniz zaman silebilirsiniz.

- 01  → **LG Hesabı** ögesini seçin.
- 02 Kurmak istediğiniz hesap için **Hesap Yönetimi** seçeneğini seçin.
- 03 **Kullanım Verileri Yönetimi** seçeneğini belirleyin.
- 04 **Sil** düğmesine basılması kullanım geçmişini silecektir.

 TV'deki hesabımı kapatmak istiyorum.

- Ayrıca TV'deki LG hesabınızı aşağıdaki gibi kapatabilirsiniz.

- 01  → **LG Hesabı** ögesini seçin.
- 02 Kurmak istediğiniz hesap için **Hesap Yönetimi** seçeneğini seçin.
- 03 **Hesabımı Sonlandır** seçeneğini belirleyin.
- 04 Hesabınızı kapatmak için parolanızı girin ve **TAMAM** düğmesine basın.

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

İçerik Sorunlarını Giderme

İçerik Sorunlarını Giderme

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

 Ev ögesinde hiçbir içerik göremiyorum.

- Servis ülkesi ayarı değiştirildiyse içeriği göremeyebilirsiniz.  →  → **Genel** → **Sistem** → **Konum** → **LG Hizmetleri Ülkesi** ögesine giderek kullanacağınız hizmet ülkesini seçin. (Bazı modeller desteklenmeyebilir.)
- Bazı uygulamaları göremiyorsanız bunları silmiş olabilirsiniz. Lütfen doğru uygulamayı tekrar kurun.
- Uygulama silinirse uygulamayı **Apps** üzerinden indirip tekrar kurabilirsiniz. İsteddiğiniz uygulamayı bulmak ve kurmak için  → **Apps** ögesine gidin.

- Desteklenen içerik tipi ülkeye göre değişir.
- Sunulan içerikler, servis sağlayıcı tarafından değiştirilebilir veya durdurulabilir.

İnternet Tarayıcı Sorunlarını Giderme

İnternet Tarayıcı Sorunlarını Giderme

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

 İnterneti kullanırken belirli bir web sitesinin bazı kısımları görünmüyor.

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

 Bir web sitesini ziyaret ettiğimde internet tarayıcısı otomatik olarak kapanıyor.

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

 **Web Tarayıcısı** bölümünde video izlerken video kapatılmaya zorlanır.

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

Bilgilerin Farkında Olma

Desteklenen fotoğraf dosyası biçimleri

Desteklenen fotoğraf dosyası biçimleri

Dosya Formatı	Format	Çözünürlük
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimum : 64 × 64 Maksimum Normal Tip : 15360 (G) × 8640 (Y) Aşamalı Tip : 4800 (G) × 3600 (Y)
png	PNG	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 5760 (G) × 5760 (Y)
bmp	BMP	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 1920 (G) × 1080 (Y)
avif, heic, heif	AVIF/HEIF	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 4800 (G) × 3600 (Y) 9600 (G) × 7200 (Y) (Sadece 8K modeller)

Desteklenen video dosyası biçimleri

Desteklenen video dosyası biçimleri

Maksimum veri aktarım hızı

- Full HD video
H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 Maksimum 40 Mb/sn
HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 Maksimum 40 Mb/sn
- ULTRA HD video (Sadece ULTRA HD modeller)
H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maksimum 50 Mb/sn
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maksimum 60 Mb/sn
- HFR video (Sadece HFR destekli modeller)
HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maksimum 60 Mb/sn
- Dolby Vision video (Sadece Dolby Vision destekli modeller)
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maksimum 50 Mb/sn
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maksimum 100 Mb/sn (Sadece 8K modeller)
- 8K video (Sadece 8K modeller)
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
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, DTS, DTS-HD, DTS:X
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, DTS-HD, DTS:X, 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, DTS, DTS-HD, DTS:X, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 , DTS , DTS-HD , DTS:X : Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Video Oynatma ile ilgili Dikkat Edilecek Noktalar

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

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

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

Desteklenen müzik dosyası biçimleri

Desteklenen müzik dosyası biçimleri

Dosya Formatı	Bilgi	
mp3	Bit hızı	32 kbps ~ 320 kbps
	Örnek frekans	16 kHz ~ 48 kHz

	Destek	MPEG-1, MPEG-2
	Kanallar	mono, stereo
	Bit hızı	-
	Örnek frekans	8 kHz ~ 96 kHz
wav	Destek	PCM
	Kanallar	mono, stereo
	Bit hızı	-
	Örnek frekans	8 kHz ~ 96 kHz
ogg	Destek	Vorbis
	Kanallar	mono, stereo
	Bit hızı	64 kbps ~ 320 kbps
	Örnek frekans	8 kHz ~ 48 kHz
wma	Destek	WMA
	Kanallar	6 kanala kadar
	Bit hızı	128 kbps ~ 320 kbps
	Örnek frekans	8 kHz ~ 48 kHz
flac	Destek	FLAC
	Bit hızı	-
	Örnek frekans	8 kHz ~ 96 kHz

- Desteklenen kanalların sayısı örnek frekansına göre değişiklik gösterebilir.

Desteklenen Çözünürlük : HDMI-DTV

HDMI-DTV destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60

1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
2560 × 1080p ^{2) 3)} (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	66	60
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
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
7680 × 4320p ¹⁾ (Sadece 8K modeller)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

-
- 1) **HDMI Deep Colour** özelliği **4K** olarak ayarlandığında desteklenir.
- 2) **Geniş İzleme Oranı** özelliği **21:9** olarak ayarlandığında desteklenir.
- 3) **Geniş İzleme Oranı** özelliği **32:9** olarak ayarlandığında desteklenir.
-

Desteklenen Çözünürlük : HDMI-PC

HDMI-PC destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60
1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768 ³⁾	47,71	60,01
1280 × 1024 (Sadece Full HD, ULTRA HD, 8K modeller)	63,98	60,02
1920 × 1080	67,5	60
2560 × 1080 ^{4) 5)} (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	66	60

2560 × 1440 ¹⁾ (Sadece ULTRA HD modeller)	88,78	59,95
3840 × 1080 ⁵⁾ (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	66,62	60
3840 × 1600 ⁴⁾ (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	99,41	60
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
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
7680 × 4320 ²⁾ (Sadece 8K modeller)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

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

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

³⁾ **HDMI Deep Colour** özelliği **Kapalı** olarak ayarlandığında desteklenir.

⁴⁾ **Geniş İzleme Oranı** özelliği **21:9** olarak ayarlandığında desteklenir.

⁵⁾ **Geniş İzleme Oranı** özelliği **32:9** olarak ayarlandığında desteklenir.

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

Lisans Bilgileri

Lisans Bilgileri

Desteklenen lisanslar modele göre deęişiklik gösterebilir.

Dolby

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

HDMI

HDMI, HDMI Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Ara Yüzü terimleri, HDMI Ticari takdim şekli ve HDMI Logoları HDMI Licensing Administrator, Inc.'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Bluetooth

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

Quickset

QUICKSET®

HEVC



LG TV Content Policy

LG TV Content Policy

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

Vorwort

LG Electronics Deutschland GmbH (nachfolgend „LG“ genannt) vertreibt in Deutschland unter anderem auch TV-Geräte.

Mit Inkrafttreten des Medienstaatsvertrages fallen Hersteller von TV-Geräten unter die Aufsicht der Medienanstalt des jeweiligen Bundeslandes, in dem der Hersteller seinen (Vertriebs-)Sitz hat. Für LG ist somit die Landesmedienanstalt Hessen zuständig. Aus dem Inhalt des Medienstaatsvertrags (MStV) ergeben sich Rechte und Pflichten aller Anbieter von TV-Geräten und deren Benutzeroberflächen in Deutschland.

Im Vorwort zum Medienstaatsvertrag heißt es „Der Staatsvertrag enthält grundlegende Regelungen für die Veranstaltung und das Angebot, die Verbreitung und die Zugänglichmachung von Rundfunk und Telemedien in Deutschland“.

Unter anderem werden Hersteller von sogenannten Benutzeroberflächen durch den deutschen Medienstaatsvertrag verpflichtet, eine Transparenzerklärung abzugeben. LG TV-Geräte fallen somit unter die Vorschriften des Medienstaatsvertrages und müssen damit auch eine Transparenzerklärung enthalten, die unter Punkt II. dargestellt wird.

Die Vorschrift zur Transparenzerklärung nach dem Wortlaut des § 85 MStV:

Die einer Medienplattform oder Benutzeroberfläche zugrunde liegenden Grundsätze für die Auswahl von Rundfunk, rundfunkähnlichen Telemedien und Telemedien nach § 19 Abs. 1 und für ihre Organisation sind vom Anbieter transparent zu machen. Dies umfasst die Kriterien, nach denen Inhalte sortiert, angeordnet und präsentiert werden, wie die Sortierung oder Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden kann und nach welchen grundlegenden Kriterien Empfehlungen erfolgen und unter welchen Bedingungen Rundfunk oder rundfunkähnliche Telemedien nach § 80 nicht in ihrer ursprünglichen Form dargestellt werden. Informationen hierzu sind den Nutzern in leicht wahrnehmbarer, unmittelbar erreichbarer und ständig verfügbarer Weise zur Verfügung zu stellen.

Informationen für den TV-Benutzer:

Der einfachen Verständlichkeit halber beschreibt LG seine Transparenzgrundsätze mit Fragen und Antworten:

1. Nach welchen Grundsätzen wählt LG Sender, sendernahe Angebote und reine „Video on demand“ (VOD) Anbieter aus?

- Begriffsdefinition Sender: Unter einem Sender versteht LG einen Anbieter eines linearen Fernsehprogrammes. „Linear“ bedeutet vereinfacht, dass der Sender ein

Programm ausstrahlt, auf das der TV-Benutzer keinen Einfluss nehmen kann.

- Begriffsdefinition sendernahes Angebot: Hier handelt es sich beispielsweise um die Mediatheken linearer TV-Sender, die durch den Benutzer abgerufen werden können.
- Begriffsdefinition reine „VOD“ Anbieter: Hierbei handelt es sich um Anbieter von Fernsehinhalten ohne einen angeschlossenen linearen Sender.

LG nimmt keinerlei Einfluss auf die Sortierung der linearen Sender, die über den Kanalsuchlauf des TV-Gerätes gefunden werden. Dies ist auch abhängig von der zur Verfügung stehenden Empfangsart (Kabel, Terrestrisch, Satellit). Die Kanalinformationen und Sortierung der Kanäle werden vom jeweiligen Betreiber des Übertragungsweges vorgegeben (beispielsweise Satelliten- oder Kabelnetzbetreiber).

2. Wie werden bei LG Programminhalte ausgewählt, angeordnet und präsentiert?

Eine Auswahl der sendernahen Angebote und der reinen VOD Anbieter findet nur insofern statt, als hierfür eine vom Anbieter programmierte Applikation für unser Betriebssystem zur Verfügung gestellt werden muss.

Sobald eine solche Applikation alle notwendigen Tests durchlaufen hat, um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen, wird diese in unserem „Content Store“ zur Verfügung gestellt. Hier ist sie dann auch diskriminierungsfrei auffindbar mittels Suchfunktion oder Genre-Sortierung.

Die Anzeige und Reihenfolge der aus dem Content Store ausgewählten Applikationen kann vom Benutzer selbst festgelegt werden, nachdem diese auf den TV heruntergeladen wurden. Weitere Informationen dazu sind im Benutzerhandbuch zu finden.

Die „Kacheln“ der verschiedenen VOD Anbieter werden zufällig sortiert im „Home Menu“ (Home-Taste) des TV-Gerätes angezeigt. Es findet jede Stunde eine zufällige Neusortierung dieser Kacheln Server-seitig statt. Das bedeutet, wird das TV-Gerät ausgeschaltet und nach mehr als einer Stunde später wieder eingeschaltet, wird eine neue Sortierung vom Server abgerufen und angezeigt. Auf die Inhalte und deren Sortierung innerhalb der einzelnen „Kacheln“ der jeweiligen Anbieter hat LG keinerlei Einfluss.

Empfehlungen durch LG, auf Basis bestehender Marketing-Kooperationen, beschränken sich auf die Vorauswahl von Apps in der Schnellstart-Leiste. Diese können selbstverständlich vom Benutzer komplett verändert oder entfernt werden und mit einer eigenen Auswahl von Applikationen aus dem Content-Store ersetzt werden.

3. Kann die Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden und wenn ja, wie?

Der Benutzer kann die gewünschten Applikationen (siehe dazu Punkt 4.) und deren Reihenfolge selbst bestimmen. Dafür gibt es ein Bearbeitungssymbol in der Schnellstartleiste.

Die linearen Sender können ebenfalls frei nach eigenen Wünschen sortiert werden. Es können hierfür auch verschiedenen Favoritenlisten erstellt werden.

4. Apps im LG Content Store

Auf der Startseite des LG Content Stores zeigt LG drei Arten von App-Kategorien an.

- Neu aktualisierte Apps: enthält neu herausgegebene und kürzlich aktualisierte Apps. Die Liste wird jeden Tag aktualisiert.
- Beliebteste Apps: besteht aus den am häufigsten heruntergeladenen und am besten bewerteten Apps innerhalb der letzten 30 Tage, basierend auf den LG Smart TV-Nutzerverhalten des jeweiligen Landes. Apps im Launcher und im Premium-Bereich sind in dieser Liste nicht enthalten. Die Reihenfolge wird in den Top 50 für jeden Aufruf zufällig geändert. Die Top 50 App-Liste wird ebenfalls täglich aktualisiert.
- Apps in der Premium-Kategorie: werden in Übereinstimmung mit der Anzahl der jährlichen Nutzung durch alle LG Smart TV-Nutzer eines Landes (Anzahl der App-Zugriffe) sortiert. (Die am häufigsten verwendeten Apps werden zuerst dargestellt.) Die Anzahl der Apps kann je nach Plattform zwischen 7 und 20 variieren, und die Anordnung kann nicht angepasst werden.

Auf der Seite „Alle Apps“ sind Apps in jeder Kategorie in alphabetischer Reihenfolge angeordnet. (außer „Neu aktualisiert“ und „Am Beliebtesten“) Außerdem ist eine Suchfunktion integriert.

5. Nach welchen grundlegenden Kriterien erfolgen Empfehlungen / Vorauswahlen?

LG möchte in seinen TV-Geräten möglichst viele qualitativ hochwertige Programmangebote und Applikationen anbieten. Daher gibt es mit vielen Medienschaffenden Kooperationen.

LG installiert einige der meistgenutzten Applikationen bereits vor, damit diese leicht vom Benutzer gefunden werden können. Selbstverständlich können diese - wie in Punkt 3 erwähnt - jederzeit vollständig entfernt werden und durch Applikationen ersetzt werden, die im „Content Store“ verfügbar sind.

Über die Suchfunktion werden, basierend auf einem Algorithmus, Empfehlungen angezeigt, die auf Basis der Nutzung des TV-Gerätes die passenden Informationen findet. (Über Fernbedienung, Sprachsuche usw.)

LG zeigt einige weitere Inhaltsempfehlungen basierend auf den Suchinformationen wie Genre, Besetzung, Regisseur usw. an, welche die meistgesehenen und kürzlich veröffentlichten Inhalte der letzten 30 Tage berücksichtigt. Die Liste der empfohlenen Inhalte wird täglich aktualisiert.

Wie findet Werbung auf den TV-Geräten statt?

LG benutzt ab der WebOS Version 4.5 (ab Modelserie 2019) kleine „Werbekacheln“ im Home-Menü. Das heisst, es findet keine automatische Überblendung des laufenden Programms statt, sondern der Benutzer muss beispielsweise das

Abspielen eines Videos selbst auslösen, indem er auf diese „Werbekachel“ klickt.

7. Werden bei LG laufende Programme überlagert? Wenn JA, wie und aus welchem Grund?

LG unterscheidet drei Arten von Überlagerungen:

- Systemmeldungen

Überblendungen werden ausschließlich für wichtige Systemmeldungen verwendet (beispielsweise bei einer unmittelbar bevorstehenden Beendigung einer Applikation). Dies ist notwendig um gegenfalls Datenverlust vorzubeugen.

- Vom Benutzer ausgelöste Menüs oder Anzeigen

Es kann beispielsweise ein „Sport-Alarm“ eingestellt werden, wenn man über Sportereignisse informiert werden möchte, die das Lieblingsteam betreffen. In unserem aktuellen Betriebssystem WebOS 6.0 findet darüber hinaus keine Überlagerung des Programmes statt, da LG sämtliche Aktionen in einem Vollbildmenü stattfinden lässt.

In Betriebssystemen früherer Geräte gibt es vom Benutzer ausgelöste Überlagerungen, da hier noch nicht mit einem Vollbildmenü gearbeitet werden konnte.

- Überlagerungen die von den Sendern selbst eingespielt werden (via HbbTV)

Auf diese Einblendungen der jeweiligen Sender hat LG keinen Einfluss.

8. Warum werden Sender mit öffentlichem Wert („Public Value“) prominent dargestellt?

Auf Grund der aktuellen Rechtslage, hier im Besonderen des Medienstaatsvertrages, ergibt sich die Notwendigkeit für eine einfache Auffindbarkeit, der durch die Behörden definierten Anbieter von Inhalten, zu sorgen.

9. Was ist der „Magic Link“?

Empfehlungen auf der Magic Link-Seite beinhalten empfohlene Inhalte von YouTube, anderen Kanälen und zusätzliche Inhalte, die den Inhalten (Titel, Genre, Beschreibung, Besetzung, Regisseur usw.) der Programme ähneln, die der Nutzer gerade anschaut. Diese Funktion kann über die Fernbedienung aktiviert werden (Siehe Bedienungsanleitung des TV-Gerätes, da es unterschiedliche TV-Versionen gibt).

10. Was wird mir im EPG (Electronic Program Guide) angezeigt?

Hier werden das laufende Fernsehprogramm und folgende Sendungen in Textform und auch grafisch dargestellt. Die Inhalte, Logos und Vorschaubilder werden durch einen externen Anbieter in Kombination mit DVB-eigenen Informationen angezeigt.

11. Gibt es regelmäßige Updates für mein TV-Gerät?

Da es sich bei Ihrem TV-Gerät um ein Gerät mit „digitalen Elementen“ handelt, gibt es kontinuierliche Aktualisierungen (Leistungsverbesserungen, Sicherheitsupdates) um eine optimale Funktion sicherzustellen. Es gilt allerdings zu beachten, dass LG keinen Einfluss auf die Aktualisierungen der „Dritt-Anbieter-Applikationen (Apps)“ auf Ihrem TV-Gerät hat. Die Verantwortung hierfür liegt allein bei dem jeweiligen Eigentümer der App. Es werden jedoch umgehend Aktualisierungen vorgenommen, sobald diese uns vom Eigentümer der App zur Verfügung gestellt werden.

Kontakt

Bei Fragen oder Anregungen zu dieser Transparenzerklärung wenden Sie sich bitte an:

E-MAIL: smart.affairs@lge.com

Sonstiges

Alle in diesem Dokument beschriebenen Funktionen beziehen sich auf die aktuelle Benutzeroberflächen-Version WebOS 6.0. Dies kann je nach technischen Gegebenheiten in den Vorgängerversionen abweichen. Die Funktionalitäten einer Benutzeroberflächen-Version richten sich stets nach den zur Verfügung stehenden technischen Möglichkeiten (Prozessoren/Speicherkapazitäten usw.). Diese Transparenz-Erklärung finden Sie online und auch in Ihrem LG TV-Gerät.