



Kullanıcı Kılavuzu

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

İçindekiler

webOS'a Başlarken

Ana Ekran Öğreticisi	5
Anasayfayı Yönetin	6
Yayınları İzleme	8
Ağa Bağlanmak	8
LG Hesabınızı Yönetme	11
Kullanıcı Kılavuzu hakkında	12
Cihazı Kolay Kullanma	13

Cihazın Kullanılması

Sihirli Kumanda'yı Eşleştirme	14
Sihirli Kumanda'yı Kullanma	15
Cihaz İşlevlerini Konuşma yoluyla Kullanma	17
Konuşmadan Metne	19
Alexa'yı cihazda nasıl kullanabilirsiniz	22
Daha Fazla Eylem Uygulamasını Kullanma	22
Çok Amaçlı Uzaktan Kumandayı Kurma	23
Hızlı Erişim Uygulamasını Kullanma	24
SIMPLINK (HDMI-CEC)'e Bağlanmak	25
Klavye, Fare ve Oyun Kumandası Kullanma	26
USB Giriş Mikrofonu Kullanma	27

Canlı Kanalin Keyfini Çıkarın

Canlı Menü Uygulamasını Kullanma	28
Rehber'ı Görüntülemek	29
Program Bilgisini Kontrol Etme	30
Who.Where.What?	31
Live Playback	33
Kayıt	34
Kayıt Zamanlayıcı Kullanımı	37
Kayıtları Oynatma	39
LG Channels izlemek.	41
TELETEXT	41
HbbTV	44
CI Bilgileri	45

Uygulamalar ve İçerik

Uygulamaları Yükleme	45
--------------------------------	----

Sihirli Tarayıcı kullanımı	47
İçerik Arama	48
Home Office Uygulamasını Kullanma	48
Oyunlar'un Keyfini Çıkarmak	50
Öğrenme Hizmetini Kullanma	51
Müzik'un Keyfini Çıkarmak	52
Spor Oyunları Hizmetini Kullanma	53

Harici Aygıtları Bağlamak

Home Hub'i Kullanma	55
LG ThinQ Uygulamasını Kullanarak Akıllı Cihazlar Bağlama	57
NFC ile Eşleştirme Özelliğini Kullanarak Akıllı Cihazlar Bağlama	58
Akıllı Cihazın Ekranını Yansıtma	59
Dahili Hoparlörler Aracılığıyla Akıllı Cihazdan Ses Çalma	60
Kamera Bağlamak	61
USB Depolama Cihazlarının Bağlanması	63
PC İçeriği Paylaşma	64
PC Ekranının İkizlenmesi	65

Smart Fonksiyonunu En İyi Şekilde Kullanmak

Çoklu Görüntü Uygulamasını Kullanma	66
Sanat Galerisi'i Kullanmak	69
Web Tarayıcısı Uygulamasını Kullanma	70
Medya Oynatıcı kullanmak	73
Live Plus	76
Bildirimler	77

Ayarlar

Hızlı Ayarlar	78
Resim	79
Ses	90
Erişilebilirlik	100
AI Hizmeti	105
Oyun Yöneticisi	107
Aile Ayarları	111
Kanallar	112
Ağ	118
Harici Aygıtlar	119
Sistem	123
Enerji Tasarrufu	130
Destek	131

Sorun Giderme

Hızlı Yardım ile kontrol yapın	134
Güç/Uzaktan Kumanda Sorunlarını Giderme	135
Ekran Sorunlarını Giderme	137
Ses Sorunlarını Giderme	140
Aygıt Bağlantısı Sorunlarını Giderme	142
Film Oynatma Sorunlarını Giderme	143
Kaydetme Sorunlarını Giderme	145
Ağ Bağlantı Sorunlarını Giderme	146
LG Hesabı Sorunlarını Giderme	148
İçerik Sorunlarını Giderme	149
İnternet Tarayıcı Sorunlarını Giderme	150


Bilgilerin Farkında Olma


Desteklenen fotoğraf dosyası biçimleri	151
Desteklenen video dosyası biçimleri	151
Desteklenen müzik dosyası biçimleri	154
Desteklenen Çözünürlük : HDMI-DTV	156
Desteklenen Çözünürlük : HDMI-PC	159
Lisans Bilgileri	164
LG TV Content Policy	165

webOS'a Başlarken

Ana Ekran Öğreticisi

LG webOS'un Ana Ekran 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 fonksiyonun çeşitli özelliklerini kullanabilirsiniz.

Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın. Her LG Hesabı hesabı için kaydedilen son kullanılan uygulamaları kullanabilir veya kapatabilirsiniz.

- Standart uzaktan kumanda / düğmeleri ile menüde gezinmenizi sağlar.



- 1 **LG Hesabı** öğesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **webOS'a Başlarken → LG Hesabınızı Yönetme** bölümüne bakın.
- 2 **Bildirimler** öğesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Smart Fonksiyonunu En İyi Şekilde Kullanmak → Bildirimler** bölümüne bakın.
- 3 **Hızlı Ayarlar** öğesini başlatın.
Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Ayarlar → Hızlı Ayarlar → Ayar işlevini hızlı bir şekilde kullanma** bölümüne bakın.
- 4 **Ara** öğesini 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 Kanalin Keyfini Çıkarın → 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 Cihazınızda yüklü olan uygulamaları çalıştırabilir, taşıyabilir ve silebilirsiniz.

9 En son kullanılan harici girişe döner.

- Cihazı her çalıştırdığınızda 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.
- Cihazdaki İçerik ve Hizmetlerin kullanılabilirliği ve erişilebilirliği, önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.
- Kullanılabilir özellikler, bölgeye veya hizmete bağlı olarak değişiklik gösterir.

Anasayfayı Yönetin

LG webOS Ana Sayfasını Yönetin

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


- Her LG Hesabı için, düzenlediğiniz liste yalnızca söz konusu cihaza kaydedilir.

Kart Listesini Düzenle




- 01 Düzenlemek istediğiniz kartı seçin, sonra uzaktan kumanda üzerindeki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesini basılı tutun.
Alternatif olarak, Kart Listesi'nin sonunda bulunan **Düzenle** düğmesine basabilirsiniz.
- 02 İstediğiniz konuma getirip **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basarak uygulamanın yerini değiştirin. Kartları, uzaktan kumandanızın ◀▶ düğmeleri ile de taşıyabilirsiniz.
İstediğiniz kartları seçip listeye ekleyin.

Bir kartı silmek için kart üzerindeki  simgesini seçin.

- 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 tamamlandıktan sonra, Kartı Düzenle modundan çıkmak için uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basın.

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 İsteddiğiniz konuma getirip **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basarak uygulamanın yerini değiştirin.
Bir uygulamayı silmek için uygulamanın üzerindeki  simgesini seçin.
Uygulama Sırasını Sıfırla ögesine basarak uygulama listesinin sırasını sıfırlayabilirsiniz.
- Uygulamaları, uzaktan kumandanızın   düğmeleri ile de 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 Uygulama Düzenle modundan çıkabilirsiniz.

- Varsayılan uygulamalar 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.


Yayınları İzleme

Yayınları İzleme

01 Yayın antenini/kabloyu cihaza bağlayın.

02  →  → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Ayarlama (Kanal Tarama ve Ayarlar)** → **Otomatik Ayarlama**'nı başlatır.

İzlemekte olduğunuz kanalı arayabilir ve cihaza kaydedebilirsiniz.

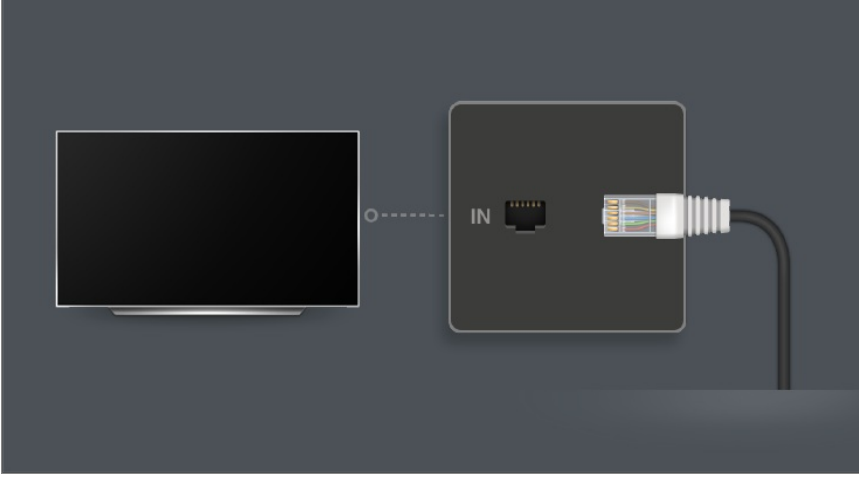
- Anten yerine, set üstü kutu gibi yayın alabilen ekipmanlar da bağlayabilirsiniz.
 →  → **Genel** → **Harici Aygıtlar** → **Çok Amaçlı Kumanda Ayarları**'nı başlatır.
- Bu işlemlerle ilgili bir sorunu çözmek için **Kullanıcı Kılavuzu**'dan **Sorun Giderme** bölümüne başvurun.

Ağa Bağlanmak

Ağa Bağlanmak

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

Kablolu Bağlantı (Ethernet)



01 Cihazın LAN bağlantı noktasını ve yönlendiriciyi bir LAN kablosu kullanarak bağlayın.

Yönlendirici daha önceden İnternet'e bağlanmış olmalıdır.

- Cihazı bir LAN kablosuyla ağa bağladığınızda, yönlendirici DHCP'yi destekliyorsa cihaz otomatik olarak ağa bağlanır.

Ağ otomatik olarak bağlanmıyorsa

02 Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.

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



Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içerisinde **Ayarlar** → **Ağ** altındaki **Kablolu Bağlantı (Ethernet)** bölümüne bakın.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Wi-Fi Bağlantısı



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 **Wi-Fi Bağlantısı** bölümüne bakın.

Ağ Ayarları Uyarıları

- Standart bir LAN kablosu (Cat7 veya üstü RJ45 konnektör, 10 Base-T veya 100 Base TX LAN bağlantı noktasına bağlayın) kullanın.
- Yönlendiriciyi sıfırlamak ağ bağlantısı sorunlarına neden olabilir. Bu durumda, yönlendiriciyi kapattıktan sonra cihazın bağlantısını kesip ardından tekrar bağlayarak açarsanız yönlendirici normal çalışır.
- Üretici, 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 cihazın ağ ayarları İnternet servis sağlayıcısıyla yapılan sözleşmeye bağlı olarak kullanılamayabilir. (Sözleşme hat başına birden fazla aygıtı 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.
- Cihazı taşımak veya yönlendiriciyi değiştirmek suretiyle ağ değiştirilirse kablosuz ağı yeniden kurmanız gerekir. Mevcut kablosuz ağ bağlantıları kaydedilmeyecektir.
- Geçersiz ağ aygıtı ayarları (kablolu/kablosuz hat paylaştırıcı, hub) cihazın yavaş çalışmasına ya da düzgün çalışmamasına yol açabilir. Uygun kılavuza ve ağa göre aygıtları doğru 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.

Oturum Açmış Hesaplar Arasında Geçiş Yapma

Oturum açmış hesaplar arasında kolayca geçiş yapabilirsiniz.

- 01  → **LG Hesabı** ögesini seçin.
- 02 Daha önce oturum açmış olan hesapların bir listesi görüntülenir. Değiştirmek istediğiniz hesabı seçin.

Yeni bir hesapla oturum açmak için **Hesap Ekleme** ögesini seçin.


- En fazla 10 adet hesap ekleyebilirsiniz. Hesap sayısı 10'u geçerse ilk oturum açan hesap silinir.

LG Hesabınızı Yönetme

Oturum açan hesapların listesini düzenleyebilirsiniz.

01  → **LG Hesabı** ögesini seçin.

02  ögesine basarak **Diğer hesap bilgileri** seçimini yapın.

- Hesapla ilgili temel bilgile, oturum açılan hesapta **Hesap Yönetimi** seçilerek görüntülenebilir. Ayrıca parolanızı değiştirebilir ve hesap bilgilerinizi düzenleyebilirsiniz.  ögesine basarak, kayıt edilmiş hesabı silebilirsiniz.

Basit Bir Parola Kullanma

Hesap değiştirirken girilecek basit bir parola belirleyebilirsiniz.

01  → **LG Hesabı** ögesini seçin.

02  ögesine basarak **Diğer hesap bilgileri** seçimini yapın.

03 **Hesap Yönetimi** seçeneğini belirleyin. Sadece **Hesap Yönetimi** için oturum açtığınız hesabı seçebilirsiniz.

04 **Güvenlik Ayarları** → **Güvenlik Ayarlarını Düzenle** ögesini seçin ve söz konusu hesaba ait parolayı girin.

05 **Hesap Değiştirme Yöntemleri** seçeneği için **Basit Parola** ögesini seçin.

06 İstediğiniz dört haneli sayıyı girin ve **TAMAM** düğmesine basın.



- **Basit Parola** girişini yalnızca bu cihazdaki hesaplar arasında geçiş yaparken kullanabilirsiniz.

Kullanıcı Kılavuzu hakkında

Kullanıcı Kılavuzu hakkında

webOS'un her bir özelliği ile ilgili bilgi için cihazda bulunan **Kullanıcı Kılavuzu**'na

başvurun.

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** kapsamında yazı renkleri aşağıdaki anlamlara gelmektedir:

- ■ Kırmızı : uzaktan kumanda düğmelerinin adları.
- ■ Sarı : ekranda görüntülenecek düğmeler ve metin.
- **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.

Cihazı Kolay Kullanma

Cihazı Kolay Kullanma

Görme veya duyma konusunda zorluk yaşıyorsanız görsel ve işitsel yardım özelliğini kullanmayı deneyin. Ayrıca uzaktan kumandayı ve cihazı nasıl kullanacağınızı öğrenebilir ve sorunları giderebilirsiniz.

Uzaktan kumanda üzerindeki  tuşuna basın ve **Erişilebilirlik** ögesini seçin. Herhangi bir ekranı görüntülerken **Erişilebilirlik** özelliğini etkinleştirmek için uzaktan kumandadaki  düğmesini basılı tutun.

Görme Özellikleri

Ekrandaki görüntüyü iyileştirmeye yönelik ayarlar bulunmaktadır.

Duyma Özellikleri

Ses kalitesini artırmaya yönelik ayarlar bulunmaktadır.

Uzaktan Kumandayı Öğrenin

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

İpuçları

Çeşitli özelliklere ilişkin ipuçları bulabilirsiniz.

Hızlı Yardım

Cihazla ilgili sorunları teşhis etmek ve çözmek için yardım alabilirsiniz. Aynı zamanda uzaktan kumandadaki **9** tuşuna basarak da **Hızlı Yardım** fonksiyonunu çalıştırabilirsiniz.

Sohbet Robotu

Cihazdaki sorunları Sohbet Robotu ile konuşarak çözebilirsiniz.

Cihazın Kullanılması

Sihirli Kumanda'yı Eşleştirme

Sihirli Kumanda Hakkında Daha Fazla Bilgi

Ekrandaki imleci, fareyi bilgisayar ekranında kullanır gibi hareket ettirip tıklayarak istediğiniz fonksiyonları kolay ve rahat bir şekilde seçebilirsiniz.

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

Sihirli Kumanda'yı Eşleştirme

Sihirli Kumanda ürününü kullanmak için cihaz ile eşleştirmeniz gerekir.

Sihirli Kumanda'yı kullanmadan önce şu şekilde eşleştirin:



- 01 Cihazı açın. Yaklaşık 20 saniye sonra uzaktan kumandayı cihaza doğrultun ve **Hareket Tuşu (OK)** tuşuna basın.
- 02 Uzaktan kumanda otomatik olarak kaydedilir ve ekranda eşleştirme tamamlandı mesajı görüntülenir.

- Sihirli Kumanda kaydedilemezse, cihazı kapatıp tekrar açın ve ardından tekrar kaydetmeyi

deneyin.



Sihirli Kumanda'yı Yeniden Kaydetme

Sihirli Kumanda'un imleci ekranda görünmezse tekrar kaydetmeniz gerekir.

- 01 Uzaktan kumandayı cihaza 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 cihazınız varsa ve şu anda kullanımda olan Sihirli Kumanda'u başka bir cihaza 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 cihaz 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** öğesini 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.
- **🔇** : Cihazdan sesi kapatma seçimini yapın.
🔇 ⦿ : **Erişilebilirlik** menüsüne girin.
- **↕** : 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'u ürüne doğru tutarken sola ve sağa doğru sallayın ya da tekerleğini döndürürseniz, ekranda 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 Cihazı ▲/▼/◀/▶ tuşlarının ortasındaki **Hareket Tuşu (OK)** tuşunu döndürerek 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.

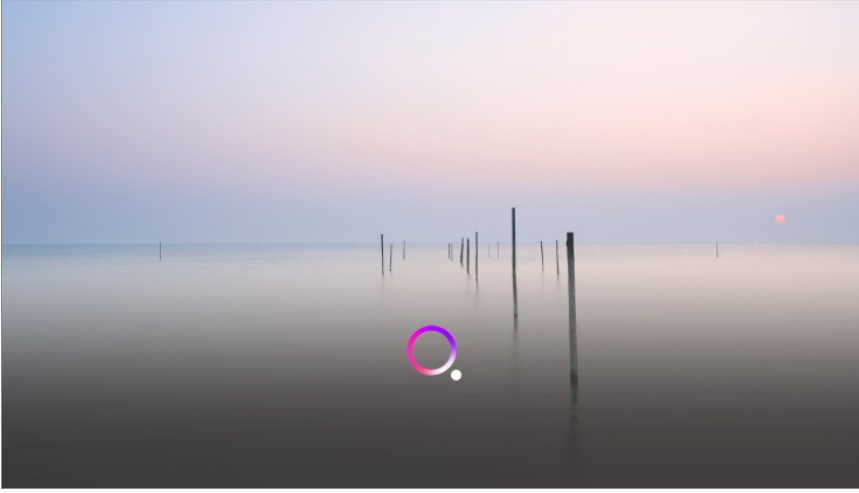
- İmleç düzgün şekilde tepki vermiyorsa imleci ekranın kenarına taşıyarak sıfırlayabilirsiniz.
- Uzaktan kumandayı çalışma mesafesi aralığında (10 metre içinde) kullanın. Cihaz ile uzaktan kumanda arasında bir engel varsa düzgün bir şekilde çalışmayabilir.
- Çevresel cihazlara bağlı olarak (kablosuz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

Cihaz İşlevlerini Konuşma yoluyla Kullanma

Cihaz İşlevlerini Konuşma yoluyla Kullanma

Konuşma tanıma sayesinde cihazın 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, üretici 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.


Kendi sesinizi **Ses Kimliği** olarak kullanma

Kendi sesinizi **LG Hesabı** üzerine kaydedin. Sistemde kayıtlı sesinizi kullanarak sizi tanıyabilir ve kişiselleştirilmiş içerikler ve hizmetler sunabiliriz.

- 01 Sesinizi kaydetmek için LG Hesabı üzerinde oturum açın.
 - 02 ⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **AI Hizmeti** → **Ses Tanıma Özellikleri** ögesini seçin.
 - 03 **Ses Kimliği** → **Ses Kimliğini Yönet** ögelerini seçin.
 - 04 **Ses Kimliğini Kaydet** ögesine basın ve ekrandaki talimatları takip ederek sesinizi kaydedin.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
 - **Ses Kimliği** özellikleri için sunulan diller, Hizmet İşletim Politikasına göre değişiklik söz konusu olabilir.

- Sesinizi **LG Hesabı** üzerine kaydettikten sonra sesinizi kullanabilmek için **Bu TV'de Ses Kimliğini Kullan** seçeneğini mutlaka **Açık** olarak ayarlamalısınız.
-  →  → **Genel** → **AI Hizmeti** → **Ses Tanıma Özellikleri** yolunu izleyerek **Ses Kimliği** altında sesinizi kaydedebilir, yeniden kaydedebilir veya sesinizi silebilirsiniz.
- **Ses Kimliği** sayesinde, hesaplar arasında geçiş yaparken parolanızı girmekten kurtulursunuz.
- Sesi benzer olan bir kişi cihazın kilidini açabilir ve şayet sağlıkla ilgili nedenlerden dolayı sesiniz farklıysa sesiniz tanınmayabilir.



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 cihaza bağlamak için, **Kullanıcı Kılavuzu**'daki **Harici Aygıtları Bağlamak** → **LG ThinQ Uygulamasını Kullanarak Akıllı Cihazlar Bağlama** bölümüne bakın.

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

Konuşma Tanıma ile ilgili Dikkat Edilecek Hususlar

- Ses tanımayı kullanmak için
Mutlaka Sihirli Kumanda kullanmalısınız.
Mutlaka kanalları, bölgeyi vb. ayarlamalısınız. Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.
Mutlaka bir ağa bağlı olmalısınız. Ağa bağlandığınız zaman Ses Tanıma Hizmet Şartlarını mutlaka kabul etmelisiniz.
- Cihaza bağlı set üstü kutuyu ses tanıma özelliğiyle kullanmak için  →  → **Genel** → **Harici Aygıtlar** → **Çok Amaçlı Kumanda Ayarları** bölümünde entegre uzaktan kumandayı ayarlamalısınız.
Ses iletiminden sonra Sihirli Kumanda'yı set üstü kutusuna doğrultmanız tavsiye edilir.
- Konuşma tanımanın hızı, kullanıcının özelliklerine (ses düzeyi, telaffuz, aksan ve konuşma hızına) ve ortama (gürültü ve cihaz ses seviyesine) 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.

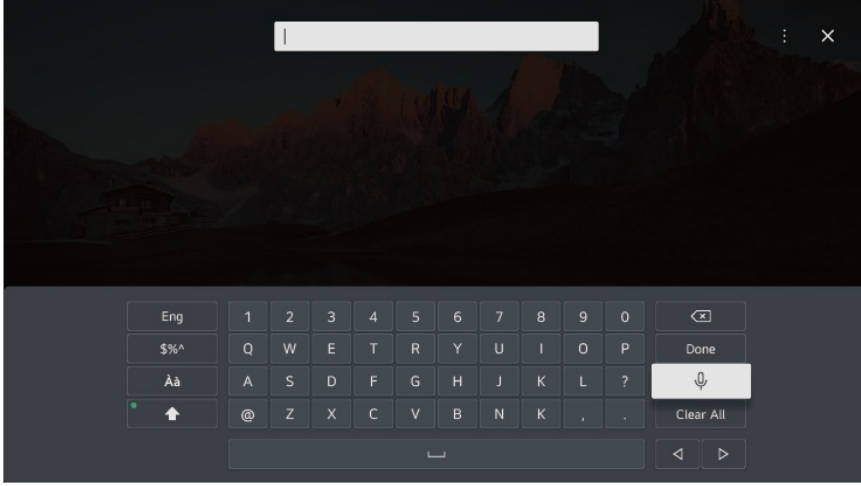
Konuşmadan Metne

Konuşarak metin girme

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

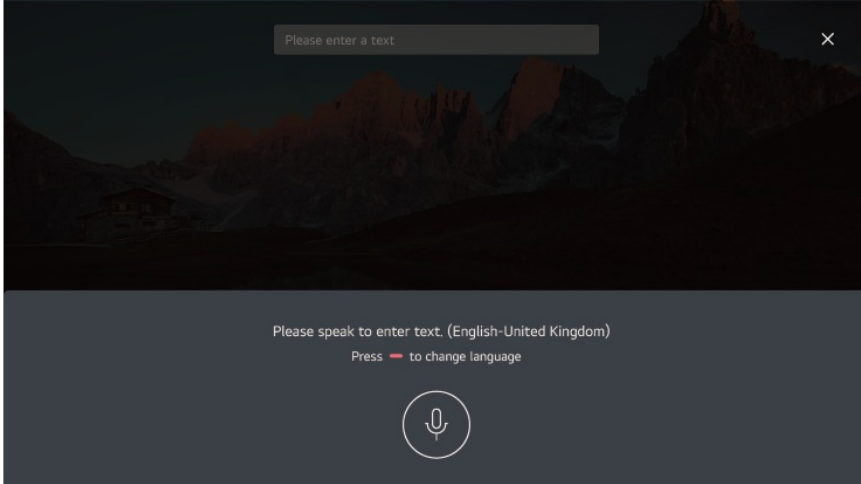
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

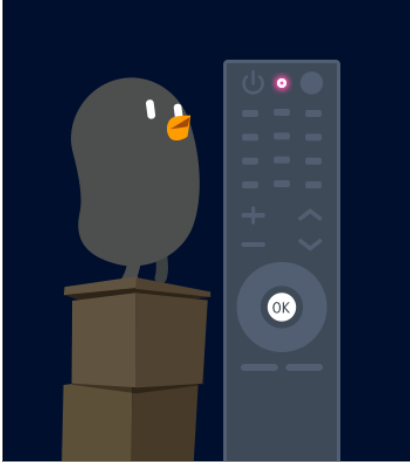
01 Sanal klavyeyi açmak için Sihirli Kumanda imlecini metin kutusuna götürün.



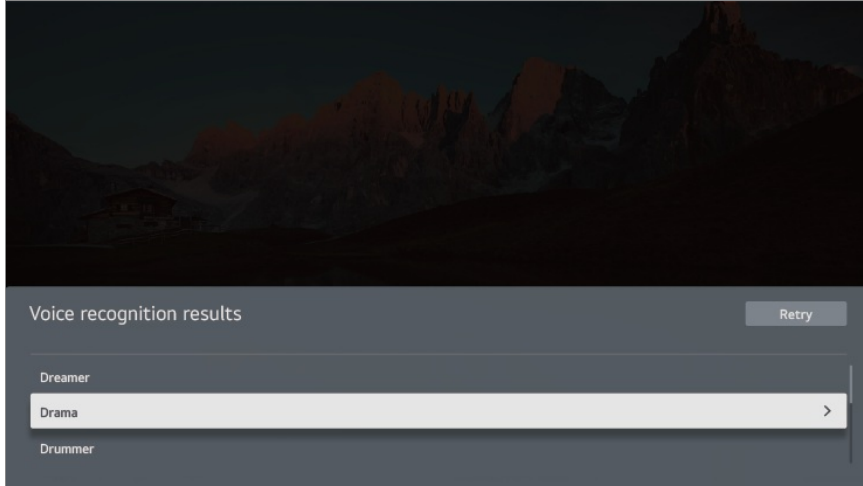
02 Sanal klavyede  düğmesine basın.

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. İsteddiğiniz 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 Kırmızı düğmeye basın.
- Bu fonksiyonu yalnızca ses tanıma şartlarını kabul ettiyseniz kullanabilirsiniz.
- Konuşma tanımanın hızı, kullanıcının özelliklerine (ses düzeyi, telaffuz, aksan ve konuşma hızına) ve ortama (gürültü ve cihaz ses seviyesine) bağlı olarak değişebilir.
- Konuşmayı Metne Çevirme doğruluğunu artırmak için Sihirli Kumanda mikrofonuna yaklaşık 10 cm mesafeden, anlaşılır şekilde ve yüksek sesle konuşmalısınız.
- Şifre giriş alanlarında ve **Web Tarayıcısı** (genel arama hariç) öğenizin adres çubuğunda ses tanıma kullanılamaz.

Alexa'yı cihazda nasıl kullanabilirsiniz

Alexa'yı cihazda nasıl kullanabilirsiniz

İlk olarak, cihazınızda Alexa'nın kurulu olduğundan emin olun. Başlamak için Sihirli Kumanda'unuzdaki  (Alexa) düğmesine basın. Kurulum sırasında Alexa hesabınıza giriş yapın, Alexa'nın çalıştığından emin olmak için hızlı bir test komutu girin; artık hazırsınız.

Alexa'yı kullanmak için Sihirli Kumanda'unuzdaki  (Alexa) düğmesini basılı tutun. Ekranınızın altında mavi animasyon görüldüğünde, "Alexa, Prime Video'yu aç" gibi bir komut söyleyin.

Cihazınızdaki Alexa Uygulamasına erişmek için Sihirli Kumanda'unuzdaki  (Alexa) düğmesine bir kez (basılı tutmadan) basın. Bu menüde Alexa'yı kullanmanın daha fazla yolunu ve Eller Serbest seçeneğini (varsa) açmak gibi özellikleri ayarlamayı bulacaksınız.

- Alexa tüm dillerde ve ülkelerde mevcut değildir.
- Alexa özellikleri ve işlevleri konuma göre değişebilir.

Daha Fazla Eylem Uygulamasını Kullanma

Daha Fazla Eylem Uygulamasını Kullanma

Ekranda görüntülenen düğmeleri kullanarak ürününüze bağlı harici aygıtları ve daha fazla özelliği kontrol edebilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.

- Uzaktan kumandanızda  düğmesi yoksa Sarı düğmesine basılı tutun.

02 Uzaktan kumandayı kullanarak ekranda görüntülenen **Daha Fazla Eylem** bölümünde istediğiniz düğmeyi seçin.

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

Çok Amaçlı Uzaktan Kumandayı Kurma

Çok Amaçlı Uzaktan Kumandayı Kurma

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.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Bu özellik, yalnızca Sihirli Kumanda ile kullanılabilir.
Sihirli Kumanda'yı, size sağlanmadığı takdirde ayrı olarak satın alabilirsiniz.
Bazı modeller birlikte verilen IR blaster'ı bağlamanıza izin verir. Bu sayede, entegre uzaktan kumandayı ayarlayarak normal bir uzaktan kumandayı kullanabilirsiniz.
- 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.



Çok yönlü uzaktan kumandayı otomatik ayarlamak

Ayarlanacak cihazları bu cihazın HDMI girişine bağlayın ve cihazı açın.
Cihaz, çok amaçlı uzaktan kumandayı manuel ayar yapmadan otomatik olarak ayarlamak için bağlı cihazı tanıyacaktır.

- 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 Önce, ayarlamak istediğiniz cihaza bağlı olan HDMI girişini, ardından **Ayarları Yönet** ögesini seçin.
 - 03 Ekrandaki talimatları takip ederek yeni entegre uzaktan kumandayı ayarlamak için **Ayarı Başlat** düğmesine basın.
Daha önce ayarlanmış bir entegre kumandayı **Ayar Geçmişi'ni Gör** bölümünden geri getirebilirsiniz.
- Entegre uzaktan kumanda ayarlarını silmek için, istediğiniz HDMI girişinin **Ayarları Yönet** menüsünde **Ayarları Sil** ögesini seçin.

Hızlı Erişim Uygulamasını Kullanma

Hızlı Erişim ile uygulamaların hızlı ve kolayca kullanılması

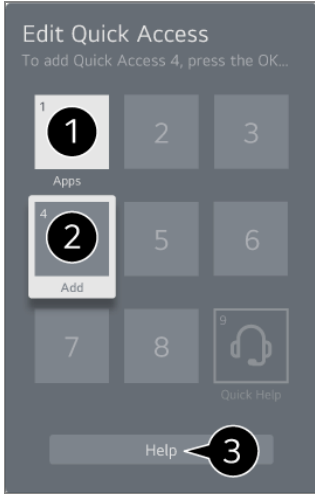
Bir uygulamayı açmak veya düğmeye atanmış harici bir girişi etkinleştirmek için uzaktan kumanda üzerindeki bir sayı düğmesini basılı tutun.

Hızlı Erişim Ayarlama

- 01 Uygulamayı başlatın ve atamak istediğiniz kanalı veya girişi seçin.
 - Kısayol düğmesine kaydedilebilecek öğeler, modele göre farklılık gösterir.
- 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'i Kullanma

HDMI üzerinden bağlanan ses çubuğu veya set üstü kutu gibi cihazları tek bir uzaktan kumanda ile kolayca kontrol edebilirsiniz.

- Aynı anda en fazla üç aygıt bağlayıp kullanabilirsiniz.

- 01 SIMPLINK HDMI Çıkışı bağlantı noktasını bir HDMI kablosuyla HDMI 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 cihazın gücünü açın. Cihaza otomatik olarak bağlandığında harici giriş değişir.
Aygıt cihaza otomatik olarak bağlanmazsa  tuşuna 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 olara 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 cihazın HDMI portuna bir HDMI kablosu ile bağlayın. **Ses Çıkışı**'u **HDMI(ARC) Aygıtı**'a ayarlayın ve **SIMPLINK (HDMI-CEC)**'i **Açık** olarak ayarlayın.

Desteklenen **SIMPLINK** İşlevleri

Hızlı Oynatma

Bir multimedya aygıtını çalıştırdığınızda hiçbir şeyi kontrol etmeden aygıttaki içeriği hemen ekranda izlemeye başlayabilirsiniz.

Aygıtları uzaktan kumandayla kontrol etme

Kullanıcının içerik izlemek için multimedya aygıtlarını verilen uzaktan kumandayla kontrol etmesini sağlar.

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

Ana Gücü Kapatma

Cihazı kapattığınızda SIMPLINK ile bağlanmış olan aygıtlar da kapanır.

- Bu özellik, yalnızca belirli aygıtlarda bulunur.

Ana Gücü Açma

Bir SIMPLINK aygıtını açtığınızda cihaz da açılır.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Klavye, Fare ve Oyun Kumandası Kullanma

Klavye, Fare ve Oyun Kumandası Bağlama

Klavye veya fare bağlayarak metin girebilir veya işlem yapmak üzere imleci hareket ettirebilirsiniz.

Oyun kumandası bağlayarak oyun kumandası ile oynanabilen oyunları oynayabilirsiniz.

USB bağlantı noktasına kabloyla veya kablosuz olarak bağlanma

Farenizi, klavyenizi veya oyun kumandanızı USB bağlantı noktasına takın.

- Bu cihazlarla uyumluluğu test edilmiş bir ürün kullanmanız önerilir.
Klavyeler : Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750
Oyun kumandaları : Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox 360 Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- Bağlantı, aradaki mesafeye ve kablosuz ortama bağlı olarak kopabilir veya yavaşlayabilir.
- Farenin sağ düğmesi ve özel fare düğmeleri çalışmayabilir.
- Bazı ekranlarda klavye ile işlem yapma imkanı sınırlı olabilir.
- Giriş dilini, dil değiştirme tuşuna veya sağ Alt tuşuna basarak ya da Ctrl tuşu ile Boşluk tuşuna aynı anda basarak değiştirebilirsiniz.
- Metin alanına metin girmek için ekran klavyesini veya bir USB klavyeyi kullanın.
- Bağlı olan oyun kumandasının düğmelerini uzaktan kumanda düğmeleri olarak kullanabilirsiniz. Düğmenin adı veya çalışma biçimi oyun kumandası modeline göre farklılık gösterebilir.
Logo Düğmesi : **Oyunlar** ögesini başlatın.
Sol Çubuk : Dört yönde de hareket edebilirsiniz.
Sağ Çubuk : Ses seviyesini veya kanalı değiştirebilirsiniz.
A Düğmesi : İlgili öğeyi seçer.
B Düğmesi : Önceki ekrana döner.

Bluetooth Aracılığıyla Bağlanma

Bluetooth destekli klavye, fare veya oyun kumandası gibi girişi cihazlarını bağlayıp kullanabilirsiniz.

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

USB Giriş Mikrofonu Kullanma

USB Giriş Mikrofonu Kullanma

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

Canlı Kanalin Keyfini Çıkarın

Canlı Menü Uygulamasını Kullanma

Canlı Menü Uygulamasını Kullanma

Yayınları 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 Kanalin Keyfini Çıkarın → Rehber'ı Görüntülemek** bölümüne bakın.
- ❷ **Kanallar** : Geçerli olarak yayınlanmakta olan yayın içeriğinin bir listesini görüntüleyin.
- ❸ **Kayıt Zamanlayıcı** : Belirlenen saatte izlemeye veya kaydetmeye zamanlamak için bir programın saatini ve tarihini girebilirsiniz. Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı Kanalin Keyfini Çıkarın → Kayıt Zamanlayıcı Kullanımı** bölümüne bakın.
- ❹ **Kayıtlar** : Depolama aygıtındaki kayıtları kontrol edebilir ve kayıtları oynatabilirsiniz.

Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı Kanalin Keyfini Çıkarın → Kayıtları Oynatma** bölümüne bakın.

- Menü yalnızca harici bir depolama aygıtı bağlıysa ve kaydedilen video izlenebilirse görünür.
- Kanal listesinde görüntülenen kanallar, yayıncı kuruluş tarafından sağlanmaktadır. Bu nedenle yayın kuruluşun önceden haber vermeksizin kanal yapılandırmalarını değiştirmesi durumunda listede yer alan bazı kanallar gerçek cihazdakilerden 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

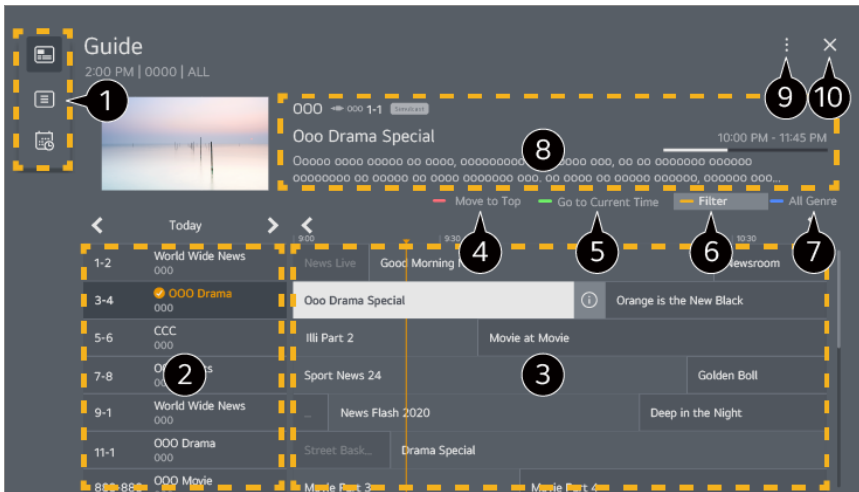
Rehber'i Görüntülemek



Programları ve her bir programın zamanlamasını görüntüleyebilirsiniz.

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

02 Uzaktan kumandadaki **...** düğmesine basın ve ekranda **Rehber** ögesini seçin.

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



- 1 İlgili özelliğe erişmek için gereken her bir alanı seçin.
- 2 Kanal ve yayıncı hakkındaki bilgileri görüntüleyebilirsiniz.
- 3 Uzaktan kumandadaki  (**Kanallar**)  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 **Rehber** içinde seçilen türleri renkle gösterir.
 - ⑧ İzlediğiniz program bilgilerinin yanı sıra seçili program hakkında bilgileri de görüntüleyebilirsiniz.
 - ⑨ **Kanal Yöneticisi** : **Kanal Yöneticisi** ögesini 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.
 - ⑩ Uygulamayı kapatır.
- Program bilgileri, yayın bilgileri sağlanmayan kanallar için gösterilmez.
 - Bu yapılandırılabilir öğeler modele ya da ülkeye bağlı olarak değişir.

Set Üstü Kutu Kılavuzunu Görüntüleme

Set Üstü Kutuyu bağladıktan sonra programları izleyebilir, Set Üstü Kutuyu zamanlayabilir ve Sihirli Kumanda'yı kullanabilirsiniz.

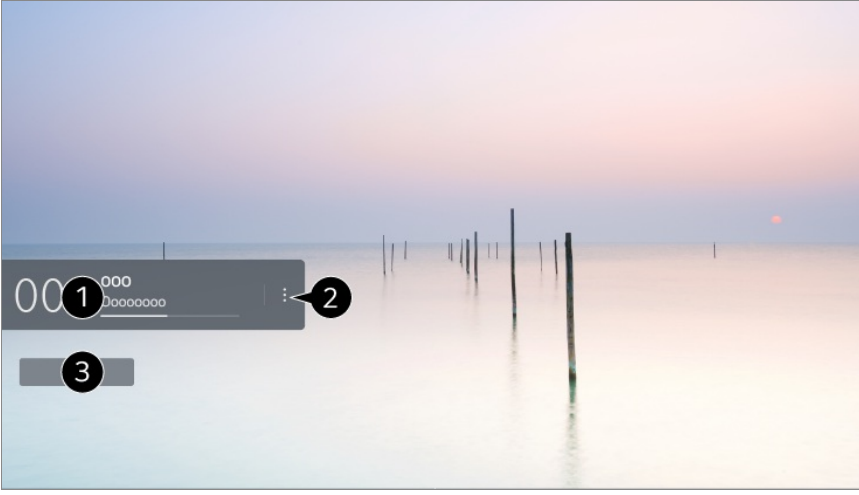
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

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 Sarı 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 **Cihazın Kullanılması** → **Daha Fazla Eylem Uygulamasını Kullanma** bölümüne bakın.

3 **Rehber** ögesini başlatın.

Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı Kanalin Keyfini Çıkarın** → **Rehber'i Görüntülemek** bölümüne bakın.

- Kullanılabilecek özellikler yayın sinyaline bağlı olarak değişebilir.
- Modele bağlı olarak bazı özellikler kullanılamayabilir.

Who.Where.What?

Who.Where.What? Alanını Kullanma

İzlemekte olduğunuz sahne veya içerikle ilgili çeşitli bilgiler sağlar.

- Bilgiler programa göre değişiklik gösterebilir.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Kullanmadan önce ağa bağlanmalı ve **Kullanıcı Sözleşmeleri** ögesini kabul etmelisiniz.

Who.Where.What?'a Giriş

1. Yöntem. Uzaktan kumandanızdaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın. Kanal başlığında **Who.Where.What?** tuşuna basın.



2. Yöntem. Bir programı izlerken bilgi tanınırsa, otomatik olarak bir bildirim görünecektir. Lütfen görüntülenen bildirime tıklayın.

- Otomatik öneriler almak için,  →  → **Genel** → **AI Hizmeti** → **AI Tavsiyeleri** → **Who.Where.What?** öğesini Açık olarak ayarlamanız gerekir.

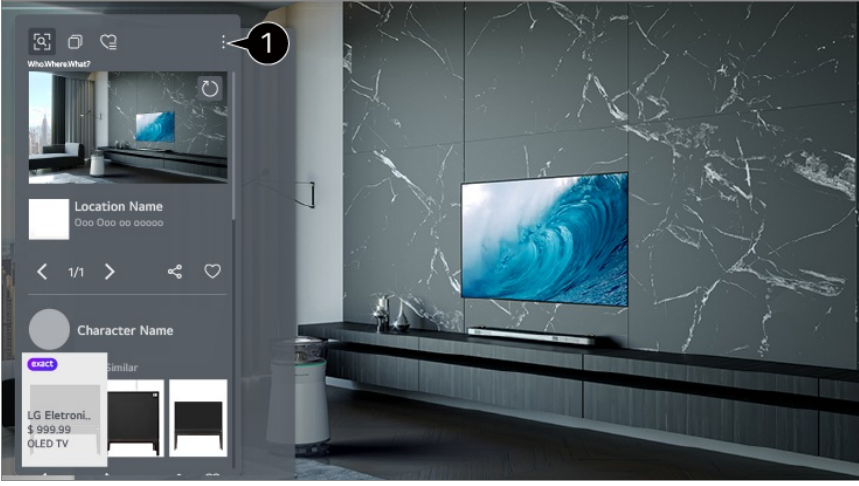


3. Yöntem. Ses tanıma olarak da kullanılabilir.
Örnek) Bu kişi kim?/Bu yer nerede?/Bu çanta nedir?

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Who.Where.What? ile Sahne Hakkında Bilgi Görüntüleme

İzlemekte olduğunuz sahne ile ilgili çeşitli bilgiler ekranda görünecektir. Ayrıntılarını görüntülemek istediğiniz bilgiyi seçin. Bilgileri **İstek Listesi**'de kaydedip bunlara istediğiniz zaman geri dönebilirsiniz.



1 Filtreleme opsiyonları, silme veya paylaşma gibi ek özellikleri kullanabilirsiniz.

- Live TV veya HDMI'da kullanılabilir. Ancak, üniversal uzaktan kumanda ayarlarına sahip bazı OTT cihazları desteklenmez.
- **LG Channels** (IP kanalı) izlerken veya ekranda hiçbir görüntü gösterilmeyorken kullanılamaz.

Who.Where.What? ile Bilgi Paylaşımı

🔗 düğmesine basarak bilgileri içeren web sitesinin adresini metin mesajı, kare kod veya LG ThinQ uygulaması aracılığıyla paylaşabilir ya da akıllı bir cihaza gönderebilirsiniz.

- Paylaşım özelliğinin kullanılabilmesi için akıllı cihazda LG ThinQ uygulamasının en güncel sürümü yüklü olmalı ve akıllı cihaz, bu cihaza bağlı olmalıdır.

Live Playback

Canlı Oynatmayı (Gerçek Zamanlı Oynatma) Kullanma

Bu işlev, izlenmekte olan programı geçici olarak USB sabit diske kaydedebilmenizi ve yayını izlerken kaçırdığınız sahneleri yeniden oynatabilmenizi ve böylece, bir anlığa cihazın başından ayrıldıktan sonra bıraktığınız yerden devam edebilmenizi sağlar.

01 USB HDD'yi USB bağlantı noktasına takın.

02 Uzaktan kumanda üzerindeki ... tuşuna basın ve **Live Playback** ögesini seçin.

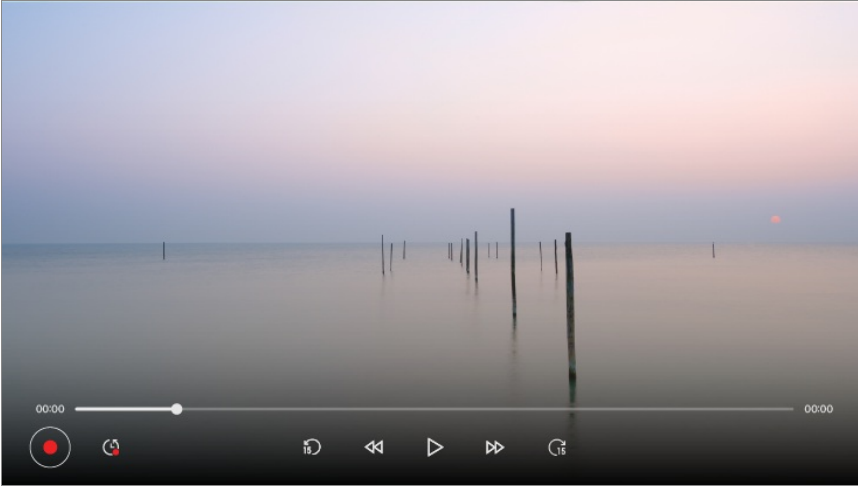
- Uzaktan kumandanızda ... düğmesi yoksa Sarı düğmesine basılı tutun.

03 **Live Playback** ayar onay ekranı görüntülenir.

Ayarları yapıp **TAMAM** düğmesine basın.

- Eğer sadece bir USB saklama aygıtı bağlı ise, ayarlar ekranı görünmeyebilir ve **Live Playback** çalışabilir.

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



- Live Playback işlevini sadece anten girişi üzerinden izlediğiniz dijital yayın kanallarında kullanabilirsiniz. Radyo kanalı dinlerken bu seçeneği kullanamazsınız.
- Cihaza birden fazla USB sabit disk bağlandığında, zaman kaydırma için kullanılacak cihazı seçin.
- USB bellek kullanamazsınız. Toplam 80 GB veya daha yüksek depolamalı bir USB HDD bağlayın.
- USB HDD aygıtında yeterli alan yoksa Canlı Oynatma düzgün çalışmayabilir. Canlı Oynatma fonksiyonunu kullanmak için en az 2.3 GB yeri olan bir USB HDD gerekir.
- **Live Playback** işlevi sayesinde, kalan USB HDD kapasitesine bağlı olarak bir programı iki saate kadar geriden oynatabilirsiniz. Bu süre bölgenize göre değişiklik gösterebilir.
- Zaman kaydırmada kaydedilen içerik, cihazı kayıt yapmadan kapattığınız takdirde silinir.
- Gerçek Zamanlı Oynatma sırasında kanal değiştirmek, önceki kanalın verilerini siler.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Kayıt

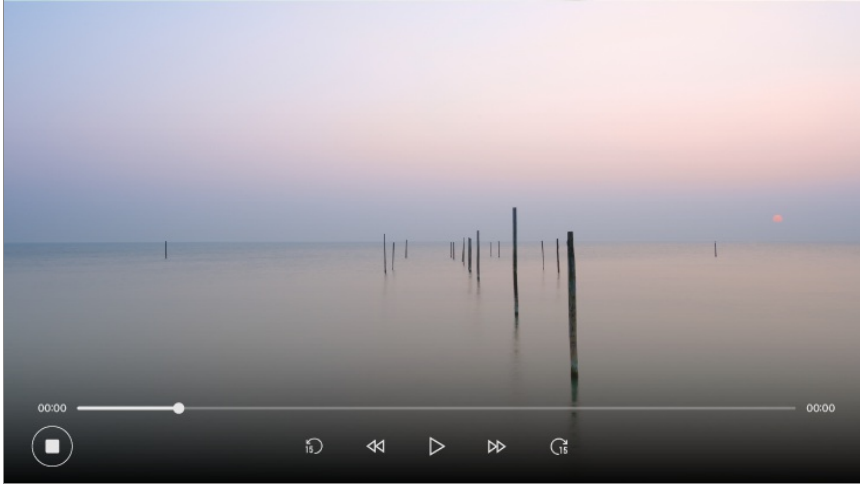
Anlık Kayıt Özelliğinin Kullanılması

01 USB bağlantı noktasına USB HDD veya USB bellek bağlayın.

USB HDD'ye kaydetmeniz önerilir.

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

- Uzaktan kumandanızda **...** düğmesi yoksa Sarı düğmesine basılı tutun.
- Kaydı sonlandırmak için, kayıt sırasında uzaktan kumanda üstündeki **...** düğmesine basın ve **Kaydet** seçin.



Kayıt işlevinde dikkat etmeniz gereken konular

- Kayıt sırasında kayıt hakkındaki bilgileri görüntülemek için **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın.
Hareket Tuşu (OK) düğmesinin işlevi ülkeye göre farklılık gösterebilir.
- Kayıt başlamadan önce kayıt süresini ayarlayabilir ve kayıt esnasında Kaydet düğmesini seçerek süreyi değiştirebilirsiniz.
- Kaydedilen videolarda içerik koruma teknolojisi bulunur; o yüzden bu videolar, bilgisayarda veya diğer cihazlarda oynatılamaz. Cihazın video devresi değiştirildiğinde de videolar oynatılamaz.
- Kayıt sırasında USB kablosunu çıkarmayın.
- Kayıt sırasında cihazınızı kapanmaya zorlarsanız kaydedilen içerik saklanmayabilir. İdeal olarak, cihazı kapatmadan önce kaydı durdurmanız ve kanalın kaydedilip kaydedilmediğini kontrol etmeniz gerekir.
- Kayıt sırasında diğer kanalları izleyebilir veya diğer işlevleri kullanabilirsiniz. Ancak şifreli bir kanalı kaydederken yalnızca kaydetmekte olduğunuz kanalı ve ücretsiz kanalları kullanabilirsiniz.
(Bazı modeller desteklenmeyebilir.)
- Kayıt sırasında kanal modlarını değiştiremezsiniz.
- Bir uydu sinyaline bağlanıldığında :
Farklı bir modda başka bir kanal izlerken bir kanalı kaydetmeye başlarsanız kanal, kaydedilen kanala geçer.
- İki uydu sinyaline bağlanıldığında :

Farklı bir modda başka bir kanal izlerken bir kanalı kaydetmeye başlarsanız bile kanal, kaydedilen kanala geçmez.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.
- Kayıt devam ederken bazı işlevler kullanılamayabilir.
- Sadece anten girişi üzerinden izlediğiniz dijital yayın kanallarını kayıt edebilirsiniz.
- USB aygıtı ile kayıt yapılırken Bluetooth ve USB bağlantı noktası düzgün çalışmayabilir.
- 10 saniyeden kısa olan kayıtlar kaydedilmez.
- Tek bir sürücüye en fazla 600 parça içerik kaydedebilirsiniz.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.



Kayıt için USB depolama aygıtı hakkında

- Kayıt süresi, USB depolama aygıtınızın kapasitesine göre değişiklik gösterebilir.
- USB belleğe ilk kez kayıt yapmaya çalışırken cihaz, bir performans kontrolü gerçekleştirir. Kaydın başlayabilmesi için bu kontrolün mutlaka başarıyla tamamlanması gerekir.
- Yalnızca Windows işletim sistemlerinde kullanılan NTFS, FAT32 veya exFAT dosya sistemleri USB depolama aygıtlarının biçimlendirilmesini destekler. Windows tarafından desteklenmeyen yardımcı programlarla biçimlendirilen USB depolama aygıtları tanınmayabilir.
- Cihazdaki bir USB depolama cihazının biçimlendirilmesi, söz konusu cihazı USB depolama cihazının önceki dosya sistemi olan NTFS, FAT32 veya exFAT olarak biçimlendirir.
- USB bellek için önerilen kapasite 32 GB'dir ve USB sabit disk için önerilen kapasite 4 TB veya daha azdır. Önerilen kapasiteyi aşan aygıtlar düzgün çalışmayabilir.
- USB HDD disk bölümünün kullanılabilir kapasitesi en az 1 GB olmalıdır.
- USB bellekte bölüm boyutunun en az 4 GB olması gerekir.
- Kalan depo kapasitesi yetersizse kayıt kesintiye uğrayabilir. Kayıt için yeterli alanı olan bir depolama aygıtının kullanılması önerilir.
- Birden fazla USB depolama aygıtı bağlı olduğunda en son kaydedilen depolama aygıtı otomatik olarak seçilir.
- USB belleğin aktarım hızları her bellek aygıtı için farklıdır.
- Kayıt kalitesi USB depolama cihazının kalitesine bağlıdır.
- USB depolama aygıtı arızalıysa kayıt düzgün şekilde tamamlanamayabilir.
- Kayıt için kullanılan USB depolama aygıtları bir USB hub'a bağlandığında çalışmaz. Ayrıca, bir USB uzatma kablosuna bağlandığında kayıt düzgün şekilde tamamlanamayabileceğinden, lütfen doğrudan USB bağlantı noktasına bağlayın.
- Elektrik prizine takılı bir AC adaptörü ile çalışan bir USB depolama aygıtı kullanmanızı öneririz.

Kayıt Zamanlayıcı Kullanımı

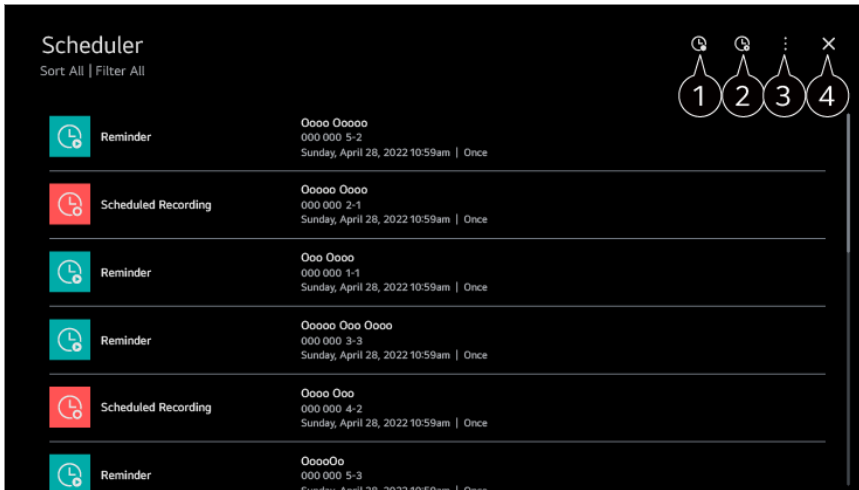
Kayıt Zamanlayıcı seçeneğini kullanma

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

- 01 Uzaktan kumandada  düğmesine basarak **Canlı TV**'yi seçip canlı yayın izleyebilirsiniz.
- 02 Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın ve ekranda **Kayıt Zamanlayıcı** ögesini seçin.

Kayıt Zamanlayıcı ekranı görüntülenecektir.


- Uzaktan kumandanızda  düğmesi yoksa Sarı düğmesine basılı tutun.



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

Rehber kullanarak seçili bir yayını yeniden programlamak

İzlemek ya da kaydetmek için zamanlamak üzere bir gösteri seçebilirsiniz.




- 01  düğmesine basarak **Canlı TV** uygulamasını çalıştırın.
- 02 Uzaktan kumandadaki **...** düğmesine basın ve ekranda **Rehber** ögesini seçin.
 - Uzaktan kumandanızda **...** düğmesi yoksa Sarı düğmesine basılı tutun.
- 03 İstediğiniz programı seçin.

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

 - **Kaydet/Zamanlanmış Kayıt** bazı modellerde desteklenmiyor olabilir.
 - Zamanlanmış kayıt, programın kesin kaydetme zamanını garanti edemez çünkü program yayıncı bilgisine göre kaydedilecektir.
 - Dijital yayınlar için geçerlidir.

Manuel Zamanlama

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

- 01  düğmesine basarak **Canlı TV** uygulamasını çalıştırın.
- 02 Uzaktan kumandadaki **...** düğmesine basın ve ekranda **Kayıt Zamanlayıcı** ögesini seçin.
 - Uzaktan kumandanızda **...** düğmesi yoksa Sarı düğmesine basılı tutun.
- 03  veya  seçin.
- 04 **Manuel Olarak Oluştur** seçeneğini belirleyin.
- 05 Kaydetmek veya izlemek için tarih, saat ve kanalı ayarlayın.
 - Zamanlanmış kaydın uzunluğu en az 1 dakika olmalıdır.

Bir Diziyi Kaydetme

Dizi kaydetme fonksiyonu, seçtiğiniz programın her bölümünü otomatik olarak kaydetmek için kullanılır.

Diziler hakkında bilgi varsa izlerken **Rehber** veya **Kaydet** içinde **Zamanlanmış Kayıt** aracılığıyla seriyi kaydetmek üzere ayar yapabilirsiniz.


- Dizi Kayıtları'ndaki ayrıntılar ekranında bir dizinin kayıt ilerleme durumunu görüntüleyebilirsiniz.
- Dizi kayıtlarını **Kayıtlar** uygulamasında oynatabilirsiniz.
- Bu fonksiyonları kullanmak için bölge ve ağ koşullarınızı kontrol edin.

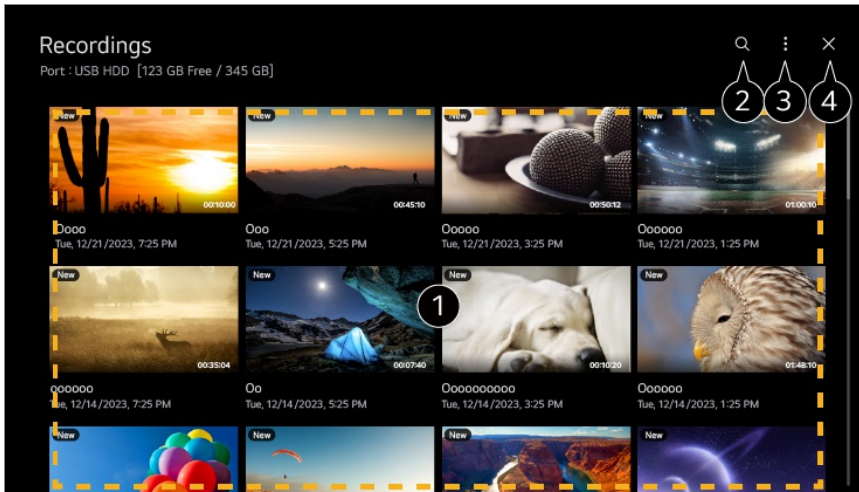
- Planlanan dizi kaydı ve başka bir planlı kayıt aynı ana denk geliyorsa ya da yayın bilgisiyle ilgili bir sorun varsa dizi bölüm sırasıyla kaydedilmeyebilir.
- Yayıncı tarafından yayınlanan programın bölümlerinin türüne bağlı olarak seri kaydı mümkün olmayabilir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.




Kayıtları Oynatma

Kayıtları Yönetme

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

- 01  düğmesine basarak **Canlı TV** uygulamasını çalıştırın.
- 02 Uzaktan kumandadaki **...** düğmesine basın ve ekranda **Kayıtlar**'i başlatın.
 - Uzaktan kumandanızda **...** düğmesi yoksa Sarı düğmesine basılı tutun.



- 1 Uzaktan kumandadaki  (**Kanallar**)   düğmelerine basarak sayfalar arasında geçiş yapabilirsiniz.
İçeriği oynatmak için uzaktan kumandadaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine basın.
Aşağıda belirtilen işlemleri gerçekleştirmek için uzaktan kumandadaki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine uzun basın:
 - **Sil** : Kaydedilmiş içeriği silebilirsiniz.
 - **Daha Fazla Bilgi** : Kaydedilmiş içerikle ilgili bilgileri görüntüleme, **Oynat** veya **Başlığı Düzenle** işlemlerini yapabilirsiniz.
- 2 **Ara** öğesini başlatın.
- 3 İçerik listesi için, saklama cihazları ve sıralama seçenekleri gibi ayarlar uygulayabilirsiniz.

4 Uygulamayı kapatır.

- Yalnızca bu cihazda yapılan kayıtlar, **Kayıtlar** bölümünden geri oynatılabilir.
- Bir HFR (Yüksek Kare Hızı) kaydı oynatırken, ekranın hareketi orijinal kaydıinkinden farklı olabilir.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Kayıtları Oynatma

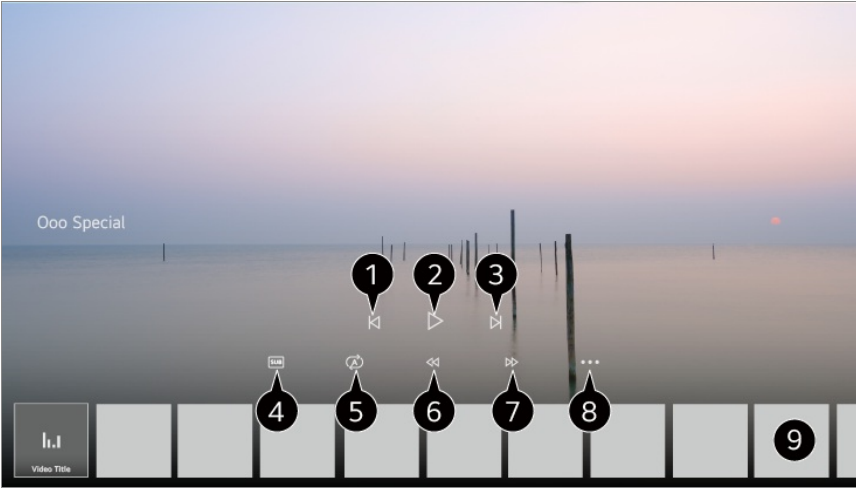
Oynatma ekranında oynatma ve duraklatma gibi temel özelliklere erişebilir ve bu özellikleri çalıştırabilirsiniz.

01 **Kayıtlar** uygulamasından istediğiniz kaydı seçin.

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

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

Oynatma kontrolünü kullanırken ekrandaki ▼ düğmesine basarak daha fazla özelliğe erişebilirsiniz.



1 Bir önceki kaydı gösterir.

2 Kaydı oynatır veya duraklatır.

3 Bir sonraki kaydı gösterir.

4 Altyazıları açın ya da kapatın.

5 Sürekli oynamayı ayarlayabilirsiniz.

6 Videoyu yüksek hızda geri sarar.

7 Videoyu yüksek hızda ileri sarar.

8 Devam Et veya ses dili gibi özellikleri ayarlayabilirsiniz.

9 Kayıtların listesi aşağıda gösterilmektedir.




- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

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 kumandadaki  düğmesine basın ve ekranda **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 ağa 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** seçeneğinin seçilmesi giriş modunu **LG Channels** olarak değiştirecektir. Bazı içerikler başka uygulamalarla değiştirilebilir.
- 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.

Cihazın Teletext dekoderi; SIMPLE, TOP ve FASTEXT sistemlerini destekler.

01 Uzaktan kumandadaki **...** tuşuna basın.

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

02 Ekranda **Teletext** ögesini seçin.

03 Teletext penceresi görüntülenir.

04 Yayını ve Teletext'i aynı anda görüntülemek için uzaktan kumandadaki **...** düğmesine 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 Sarı düğmesine basılı tutun.




02 Ekranda **Teletext Seçeneği** ögesini seçin.

03 **Teletext** menüsünü seçin.

 **Dizin**

Her bir dizin sayfasını seçer.

 **Saat**

Bir yayını izlerken ekranın sağ üst köşesinde saati görmek için ilgili 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 Teletext 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 Geniş Bant TV) süper teletext türü hizmetlere olanak sağlayan yeni bir yayın standardıdır. İletilen programların kullanımdaki akıllı cihazlarla entegre olmasını veya geniş bant üzerinden iletilen çevrim içi hizmetlere bağlanmasını sağlar. Bu sayede tüketiciler, mevcut dijital Teletext'in zengin bilgi hizmetlerinin yanı sıra TV programlarını tekrar izleme (Banttın İzleme, Seç İzle) gibi özelliklerin keyfini sürebilir ve uygulamaya bağlı olan çeşitli çevrim içi hizmetlere erişebilirler. HbbTV hizmetleri çeşitli yollarla etkinleştirilebilir; en bilindik yöntem, uzaktan kumanda üzerindeki  düğmeye basmaktır. Bu hizmet genellikle, mevcut gezinme düğmeleriyle kullanılabilir. (, , ,  ve "OK" düğmeleri de buna dahildir). En yeni HbbTV teknik özellikleri, geniş bant bağlantıları aracılığıyla videolarda "Uyarlanabilir Akışı" destekleyerek izleyicilerin en yüksek kalitede videoların keyfini sürebilmelerini sağlar. HbbTV hakkında daha ayrıntılı 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.

- İnternet bağlantısı olmadığında, verilen hizmet sınırlı olabilir.
- 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 modülünü taktıktan sonra cihaz açılırsa cihaz, şifrelenmiş programın görüntü ve ses çıkışını gerçekleştiremeyebilir.
- 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 bağladığınızda cihazdan görüntü ve ses çıkışı alınamıyorsa anten/kablo TV/uydu servis sağlayıcınızla iletişime geçin. (Bazı modeller desteklenmeyebilir.)
- Bu cihaz Avrupa standardı DVB-CI+ tabanlı ücretli TV kanallarını destekler; ancak yayıncı kuruluşlar, ayrı bir özel CAS sistemi kullanıyorsa belli kanalları seyretme konusunda sınırlamalar konulmuş olabilir.
- 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.

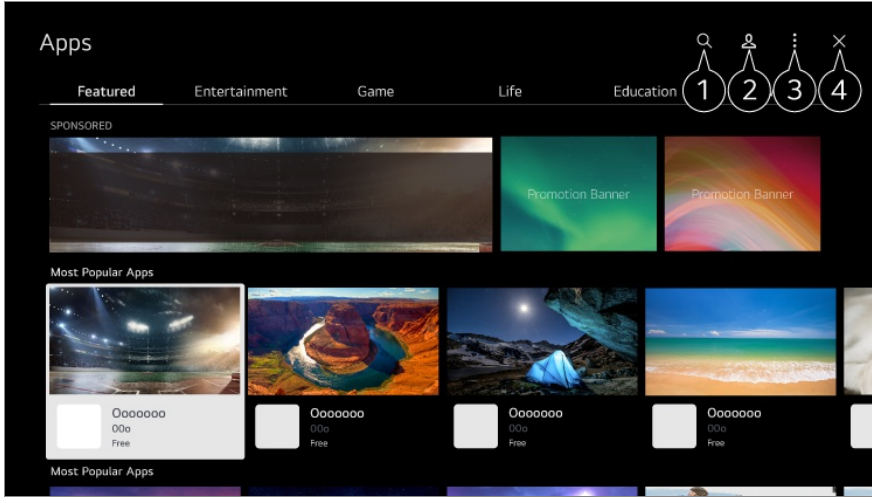
Uygulamalar ve İçerik

Uygulamaları Yükleme



Uygulamaları Yükleme

Oyun, eğitim ve haber gibi birçok kategoride uygulamalar indirebilir ve bunları ürününüzde kolayca kullanabilirsiniz.

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









- 1 İçerik aramaları.
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 **webOS'a 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 Sarı düğmesine basılı tutun.
 - Uygulamaları yüklemek için oturum açmalısınız.
 - Mevcut kategoriler ülkeye veya hizmet durumuna göre değişiklik gösterebilir.
 - Cihazınızın depolama alanı yetersizse bir harici bellek aygıtı bağlayarak uygulamaları yükleyebilirsiniz.

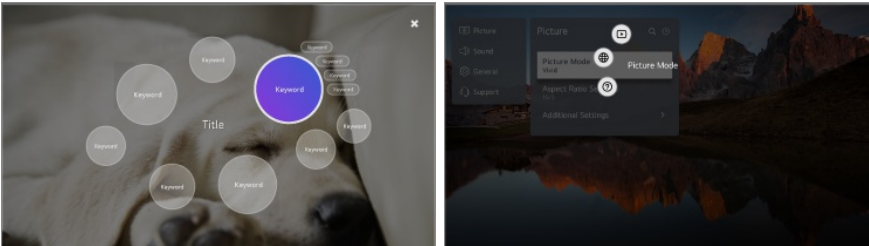
- Bazı USB aygıtları desteklenmeyebilir ya da düzgün çalışmayabilir.
 - Başka cihazların uygulamalarını içeren USB bellek kullanılamayabilir.
 - Bu ürün internete bağlanabildiği için çocukların uygunsuz içeriğe erişmemelerine dikkat edilmelidir. Bazı uygulamalara erişimi kısıtlayarak uygunsuz çevrimiçi 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 değişirse (örneğin  olarak) Sihirli Tarayıcı kullanılabilir.
- 02 Yayın izliyorsanız görüntünün üzerindeki **Hareket Tuşu (OK)** düğmesine ya da **Spor Oyunları**, **Rehber** 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.



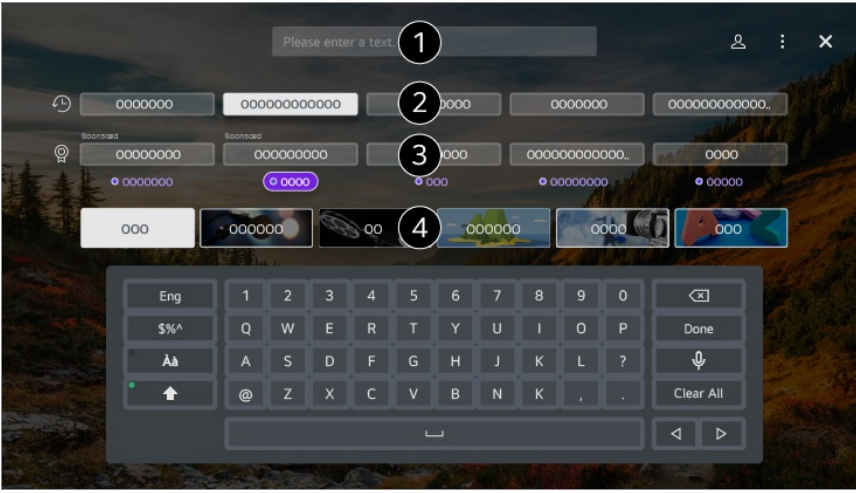
- Standart uzaktan kumandada **OK** düğmesine basılı tutarak da bu özelliği kullanabilirsiniz.
- Kullanılabilir özellikler, bölgeye veya hizmete bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

İçerik Arama

İçerik Arama

İsme, oyuncuya ve türe göre içerik arar.

- 01 Uzaktan kumandadaki 🏠 düğmesine basın.
- 02 🔍'ni başlatır.
- 03 İstedığınız 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.
Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Home Office Uygulamasını Kullanma

Home Office Uygulamasını Kullanma

Uzaktan kumandadaki 🏠 düğmesine basın ve ekranda **Home Office**'i başlatın.

PC, cihaz aracılığıyla uzaktan çalıştırılabilir.

01 Bağlanmak istediğiniz PC'nin gücünü açın.

02 Uzaktan kumandadaki 🏠 düğmesine basın ve ekranda **Home Office**'i başlatın.

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

- Bağlanacak bilgisayar açık olmalı ve bilgisayar ayarlarında 'Uzaktan Masaüstünü Etkinleştirme' özelliği açık olmalıdır.
- **Uzak Bilgisayar Ekle** özelliği ile en fazla dört cihaz bağlanabilir. Başka bir bilgisayar eklemek için önceden kayıtlı bilgisayarı silin.
- Sadece Windows 10 Professional veya üzeri ya da Mac işletim sistemlerini bağlayabilirsiniz. Bir Windows kullanıcı adı ve parolası oluşturulmalıdır. PIN girişi ile oturum açma özelliği desteklenmemektedir.
- Bağlanmadan önce Mac bilgisayarınızı açın ve Mac'in Ayarlar → Paylaşım bölümünde ekran paylaşımının etkinleştirildiğinden emin olun.



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 cihazda kullanabilirsiniz.

✎ simgesini seçerek listeyi düzenleyebilirsiniz.

- İşlevlerin kullanılabilirliği ülkeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

⑤ **LG Hesabi** ögesini başlatın.

Oturum açmış her hesap için, bağlanılacak uzak bilgisayarların ve İnternet hizmetlerinin sıralandığı bir liste yapılandırabilirsiniz.

⑥ 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.**

7 Uygulamayı kapatır.

- Cihaza bir klavye ve fare bağlamak, cihazın sorunsuz bir şekilde çalışmasını sağlar. PC'ye bağlı klavye ile cihaza bağlı klavyenin klavye düzeni farklıysa bazı tuşlar çalışmayabilir.
- Hem cihaz hem de PC, ancak ağ bağlantısı ve ayarlar yapıldıktan sonra bağlanabilir.
- Cihaz 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.

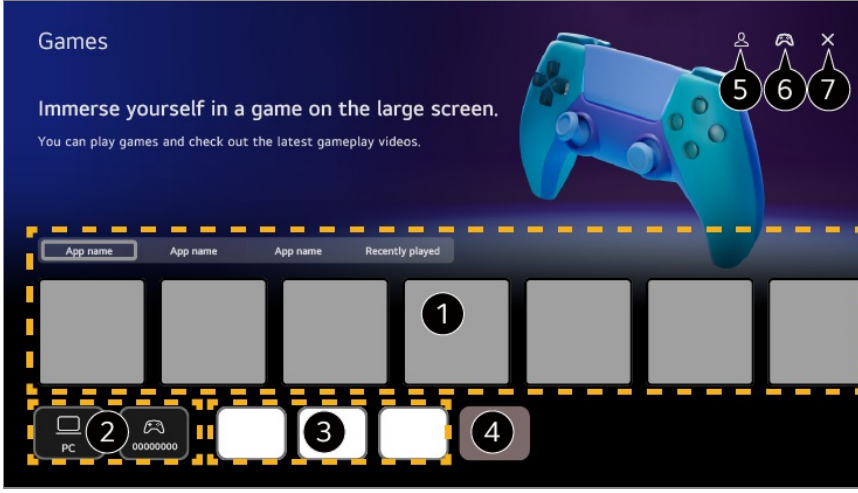
Oyunlar'un Keyfini Çıkarmak

Oyunlar'un Keyfini Çıkarmak

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

Uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basarak **Oyunlar** ögesini başlatın.

- Oyun kumandası bağladığınızda bile hemen başlar.
Bu cihazlarla uyumluluğu test edilmiş bir oyun kolu kullanmanız önerilir.
Uyumlu Bluetooth oyun kumandaları için **Kullanıcı Kılavuzu** içinde **Ayarlar → Harici Aygıtlar → Bluetooth Kumanda Bağlayın** bölümüne bakın.
Uyumlu USB oyun kumandaları için **Kullanıcı Kılavuzu** içinde **Cihazın Kullanılması → Klavye, Fare ve Oyun Kumandası Kullanma** bölümüne bakın.



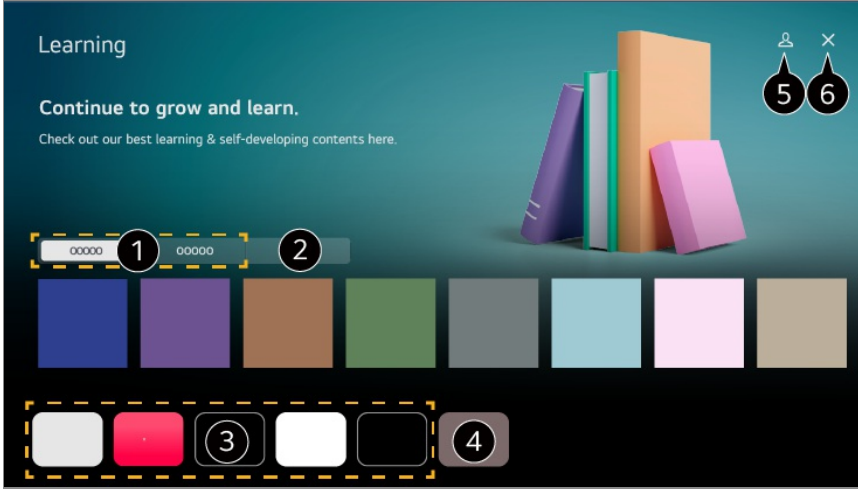
- ❶ İstediğiniz bulut oyun hizmetini seçin. Seçilen hizmet tarafından önerilen oyunları görüntüler.
Daha önce oynanan oyunları görüntülemek için **Son oynananlar** ögesini seçin.
 - ❷ Bağlı bir oyun cihazı veya bir PC seçebilirsiniz. Bağlı olmayan cihazlar görüntülenmez.
 - ❸ Oyunla ilgili bir uygulamayı çalıştırabilirsiniz.
 - ❹ **Uygulama Listesini Düzenle** moduna girer.
 - ❺ **LG Hesabı** ögesini başlatın.
 - ❻ Bir Bluetooth giriş cihazının bağlı olup olmadığını gösterir. Seçildiğinde **Bluetooth Kumanda Bağlayın** ögesine yönlendirir.
 - ❼ Uygulamayı kapatır.
- Bu işlev bazı ülkelerde ve modellerde geçerli olmayabilir.
 - HDMI 'e bağlı oyun cihazları ve PC'ler otomatik olarak **Oyunlar**'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.



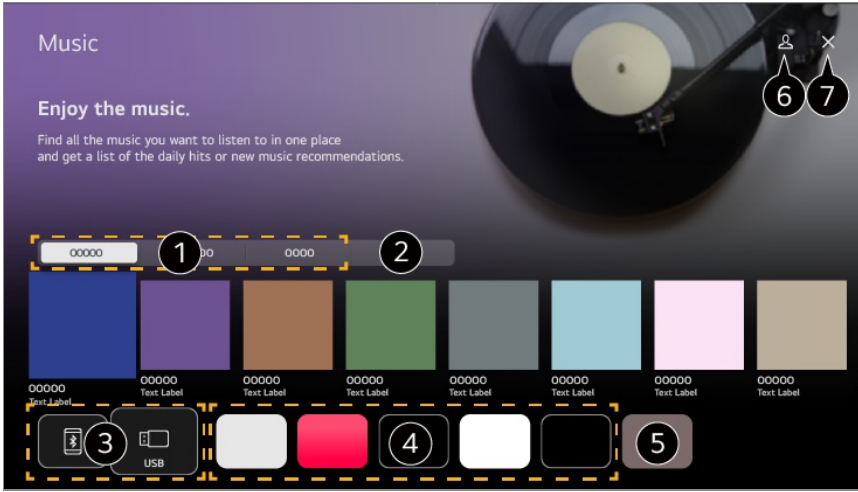
- ❶ İstedığınız hizmeti seçin. Hizmet tarafından sağlanan içerik aşağıda gösterilmiştir.
 - ❷ Daha önce seçilen öğeler listelenir. Öğe sayısı 16'yı geçerse en eski olandan başlayarak sırayla öğeler silinir.
 - ❸ Eğitimle ilgili bir uygulamayı çalıştırabilirsiniz.
 - ❹ **Uygulama Listesini Düzenle** moduna girer.
 - ❺ **LG Hesabı** öğesini başlatın.
 - ❻ 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.



- 1 İstedığınız hizmeti seçin. Hizmet tarafından sağlanan içerik aşağıda gösterilmiştir.
 - 2 Daha önce seçilen müzikler bir liste halinde görüntülenir. Öge sayısı 16'yı geçerse en eski olandan başlayarak sırayla ögeler silinir.
 - 3 Bağlı bir USB veya akıllı cihazdan müzik dinleyebilirsiniz. İsteddiğiniz öğeyi seçtiğinizde ilgili uygulamaya yönlendirileceksiniz.
 - 4 Cihazda bulunan müzik uygulamalarını görüntüler. İsteddiğiniz öğeyi seçtiğinizde ilgili uygulamaya yönlendirileceksiniz.
 - 5 Uygulama listesini düzenleyebilirsiniz.
 - 6 **LG Hesabı** ögesini başlatın.
 - 7 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.

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.
İstedğiniz spor ligini seçerek söz konusu lig hakkındaki bilgileri görebilirsiniz.
- 04 Tercih ettiğiniz takımı veya oyuncuyu kaydetmek için **Takımım** düğmesine basın.

Takım veya oyuncu kaydederek, devam etmekte olan maçların son durumunu ve gelecek maç programlarını **Takımım** bölümünde görüntüleyebilirsiniz.

- 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.

Takım veya Oyuncu Bildirimlerini Ayrı Ayrı Değiştirme

Maç izlerken bile, **Takımım** bölümünde kayıt ettiğiniz oyuncuların veya takımların maçları hakkında bildirimler alabilirsiniz.

- 01 **Takımım** içindeyken, değiştirmek istediğiniz takımı veya oyuncuyu seçin.
- 02 Ayrıntılar sayfasında **Alarm Ayarla** ögesini seçin.

Oyun Başlangıcı Alarmı

Kayıtlı takımın veya oyuncunun maçlarının başladığını bildirir.

Gerçek Zamanlı Skor Alarmı

Kayıtlı takımın veya oyuncunun oynadığı maçlardaki skor değişikliklerini bildirir.

- Bildirimlerin gelme sıklığı spor türleri arasında farklılık gösterir.

Oyun Sonucu Alarmı

Kayıtlı takımın veya oyuncunun maç sonuçlarını bildirir.

- Tüm **Spor Oyunları** bildirimlerini kapatmak için **Spor Oyunları** sayfasındayken uzaktan kumanda üzerindeki **...** düğmesine basın ve **Alarm Fonksiyonu** seçeneğini **Kapalı** konuma getirin.

Harici Aygıtları Bağlamak

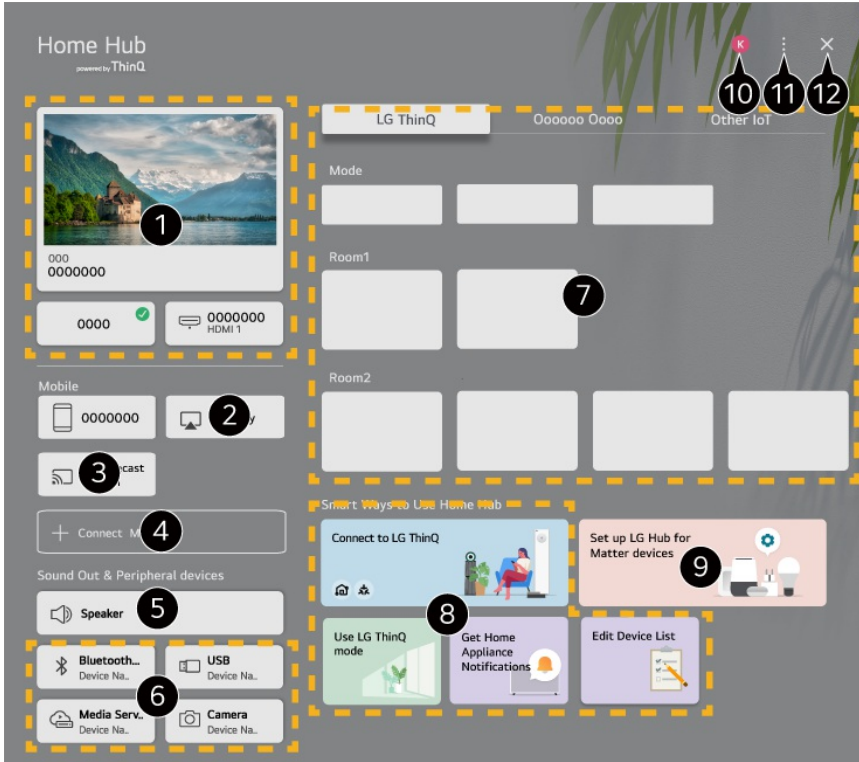
Home Hub'i Kullanma

Home Hub'i Kullanma

Bağlı cihazları (mobil, harici cihazlar, 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 noktasına bağlı yayınları veya harici cihazları seçebilirsiniz.
- 2 Cihazınızı kontrol etmek ve iPad veya Mac'ten gelen içeriği ekranda izlemek için Apple Home/AirPlay öğesini kullanın.
 - Apple Home ve AirPlay bağlanarak kullanılan içerikler ve hizmetler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- 3 Chromecast ile içerik yansıtmayı destekleyen her türlü cihazdan (mesela akıllı telefondan veya Tablet bilgisayardan) film, yayın programı, fotoğraf ve web sitesi gibi içerikleri alabilir ve izleyebilirsiniz.
 - Bu özellik bazı ülkelerde geçerli olmayabilir.
 - Chromecast'e bağlamak istediğiniz tüm cihazlar, mutlaka aynı ağa bağlı olmalıdır.
- 4 Akıllı cihazınızı bağlayarak akıllı cihazınızın ekranını paylaşabilir veya akıllı cihazdaki içeriğin keyfini sürebilirsiniz.

- 5 Seçili olan çıkış hoparlörü görüntülenir ve çıkış hoparlörü ayarları ekranına geçebilirsiniz.
- 6 Bağlı olan Bluetooth cihazları, USB depolama cihazlarını, ağ sunucusu cihazlarını ve kameraları seçebilirsiniz.
- 7 Sekmeler, bağlı olan IoT cihaz hizmetlerine göre kategorilere ayrılır. Sırayla sekmelerin seçerek, bağlı olan IoT cihazlarının durumunu görüntüleyebilir ve ilgili işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.
- 8 Her tip **IoT Ev Aygıtları** için bağlantı kılavuzunu kontrol edebilirsiniz. LG ThinQ hesabınızla kaydedilmiş cihazları veya IoT aygıtları bağlayıp görebilirsiniz.
 - LG ThinQ uygulamasının hizmet vermediği bir bölgedeyseniz, LG ThinQ cihaz bağlantısı desteklenmeyecektir.
 - IoT cihazınızı kaydetmek için **IoT aygıtlarını bağlayın** ögesini seçip talimatları izleyerek ayarları uygulayın.
 - Harici aygıtı mobil uygulamanızdan kontrol ediyorsanız aygıtı bu cihazdan kontrol edemeyebilirsiniz. Bu cihazdan kontrol etmek için mobil uygulamadan çıkın.
 - Bu cihaza bağlanabilir IoT aygıtları bildirimde bulunmadan değiştirilebilir.
 - Bağlanabilir LG ThinQ cihazları ve desteklenen işlevle, mobil cihazlara kıyasla farklılık gösterebilir.
- 9 Matter cihaz kontrolü için **LG Hub**'ı nasıl kuracağınızı öğrenebilirsiniz. Bu cihazı **LG Hub** olarak ayarladığınız takdirde 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.
- 10 **LG Hesabı** ögesini başlatın.
- 11 **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. Bu cihazan 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.
- 12 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 **IoT aygıtlarını bağlayın** ögesini seçip talimatları izleyerek ayarları uygulayın.
 - Harici aygıtı mobil uygulamanızdan kontrol ediyorsanız aygıtı bu cihazdan kontrol edemeyebilirsiniz. Bu cihazdan kontrol etmek için mobil uygulamadan çıkın.
 - Bu cihaza bağlanabilir IoT aygıtları bildirimde bulunmadan değiştirilebilir.
 - Bağlanabilir LG ThinQ cihazları ve desteklenen işlevle, mobil cihazlara kıyasla farklılık gösterebilir.

LG ThinQ Uygulamasını Kullanarak Akıllı Cihazlar Bağlama

LG ThinQ Uygulamasını Kullanarak Akıllı Cihazlar Bağlama

Bu cihazı akıllı cihaza bağlayarak farklı özellikleri kullanabilirsiniz.

Akıllı Aygıtınızın LG ThinQ Uygulaması Kullanılarak bir Ürüne Bağlanması

- 01 LG ThinQ uygulamasını, akıllı aygıtınızın uygulama mağazasından indirin.
- 02 Cihazı ve akıllı cihazı aynı ağa bağlayın.
- 03 Akıllı aygıtınıza yüklenen LG ThinQ uygulamasını çalıştırın.
- 04 LG ThinQ uygulamasındaki talimatları uygulayarak akıllı cihazınızı bağlayın.

- LG ThinQ hesap bilgileriniz cihaza bağı olduğıunda, **Home Hub** öğesini kullanarak hesabınıza bağı IoT aygıtlarını yönetebilirsiniz.
- LG ThinQ uygulamasının ayarlarında hesaba bağı Akılı Hoparlör ile de sesli komut verilebilir.
- Bu hizmet ÷lkeye bağı olarak çalışmayabilir.

Cihazınızın LG ThinQ Uygulaması ile Kontrol Edilmesi

Bu cihazı kontrol etmek için akıllı aygıtınızın ekranındaki düğmelere dokunabilirsiniz.

- Bazı kontroller, harici giriş modunda sınırlı olabilir.
- Uygulamanın ekranı ve fonksiyonelliğı önceden haber vermeden değıştirilebilir.
- Kullanılabilen özellikler ÷lkenize ve işletim sistemine bağı olarak değışebilir.

Bağı Bir Akıllı Cihazın Kamerasını Cihazda Kullanma

LG ThinQ ile bağı bir akıllı cihazın kamerasını cihazda kullanabilirsiniz.

- Güvenilir bir bağıntı için, bu cihaza bağı aygıtı her zaman en son OS sürümüne güncellenmiş halde tutun.
- Akıllı cihazın modeline veya üreticisine bağı olarak, kamera bağlanamıyor olabilir.
- Performans kablosuz ortamınızdan etkilenebileceğı için aygıtı 5 GHz yönlendiriciye bağlamanız önerilir.
- Kullanıcının bulunduğu ortama bağı olarak tepki hızı farklılık gösterebilir.
- Bağıntı art arda başarısız olursa, bağlamaya çalıştığınız ürünü ve aygıtı kapatın. Ardından bunları geri açın ve tekrar deneyin.

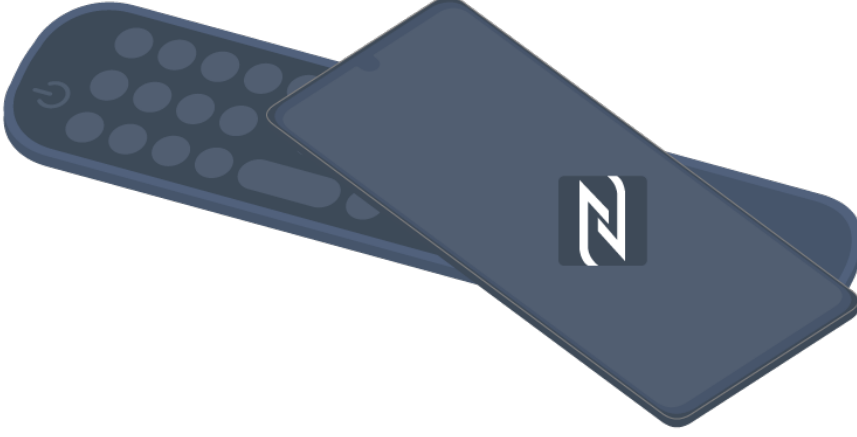
NFC ile Eşleştirme Özelliğini Kullanarak Akıllı Cihazlar Bağlama

NFC ile Eşleştirme Özelliğini Kullanarak Akıllı Cihazlar Bağlama

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

Uzaktan kumandaya gömülü NFC'nin yanına bir akıllı cihaz getirerek LG ThinQ uygulamasını yükleyebilir ve cihazı 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. Akıllı cihazın içeriğinin keyfini çıkarabilir veya LG ThinQ uygulaması aracılığıyla ekrana bağlayabilirsiniz.
- 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 aygıtı bağlı olarak NFC konumu farklı olabilir. Daha fazla bilgi edinmek için aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.
 - NFC ile bağlanan özellikler akıllı aygıtı göre farklılık gösterebilir.
 - Bu özellik yalnızca uzaktan kumandada NFC logosu varsa kullanılabilir.
 - Bazı uzaktan kumandalar, kumandanın arkasında **N**'ye sahiptir.

Akıllı Cihazın Ekranını Yansıtma



Akıllı Cihazın Ekranını Yansıtma

- 01 Akıllı cihaz üzerinden Screen Share'i etkinleştirin.
- 02 Cihazınız, kullanılabilir aygıtlar listesinde görüntülenecektir.
- 03 Cihazınızı seçin ve bağlantı talep edin.

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

05 Bağlantı kurulduğunda, bağlı cihazın ekranı görüntülenir.

- **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.

- Güvenilir bir bağlantı için, bu cihaza bağlı aygıtı her zaman en son OS sürümüne güncellenmiş halde tutun.
- Akıllı cihazın modeline veya üreticisine bağlı olarak, Screen Share özelliği desteklenmiyor olabilir.
- iPad, iPhone, Mac vb. cihazlara AirPlay 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 art arda başarısız olursa, bağlamaya çalıştığınız ürünü ve aygıtı kapatın. Ardından bunları geri açın ve tekrar deneyin.

Dahili Hoparlörler Aracılığıyla Akıllı Cihazdan Ses Çalma

Dahili Hoparlörler Aracılığıyla Akıllı Cihazdan Ses Çalma

Bluetooth yoluyla bir akıllı cihaz bağlayarak, hoparlör aracılığıyla akıllı cihazdan ses çalın.

01 Akıllı cihazın Bluetooth'unu açın ve cihaz listesinden bu cihazı seçin.

02 Bu cihaz, akıllı cihaza bağlanacaktır.

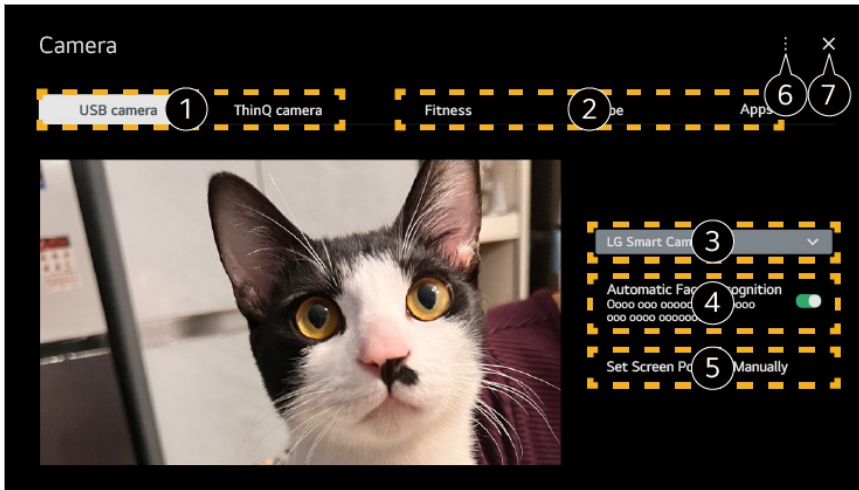
- Cihaz, yayın kanalı arama veya Bluetooth hoparlörü kurma gibi işlemler gerçekleştirilirken akıllı cihazlar listesinde bulunamayabilir.
Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.
- Cihaza Bluetooth üzerinden bir akıllı cihaz bağlar ve akıllı cihazın sesini cihazın dahili hoparlörü üzerinden dinlerseniz, cihaz başka hiçbir akıllı cihaza bağlanamayabilir.

Kamera Bağlamak

Kamera Bağlamak

Cihaza bir kamera bağlayarak video konferans, vb. için kullanabilirsiniz.

Uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basarak **Kamera** ögesini başlatın.



1 Kullanılacak kamera türünü seçin. Altteki kamera ayarları ekranı değişir.

- USB giriş bağlantı noktasına USB kameraları bağlayabilir ve **Kamerayı Aç** ögesini seçerek bunları hemen kullanabilirsiniz.
- LG ThinQ ile bağlı bir akıllı cihazın kamerasını cihazda kullanabilirsiniz.
Fonksiyona ilişkin daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Harici Aygıtları Bağlamak → LG ThinQ Uygulamasını Kullanarak Akıllı Cihazlar Bağlama** bölümüne bakın.

2 Kamera olarak kullanacağınız uygulamayı seçin.

- Sunulan uygulamalar ve hizmetler, ülkeden ülkeye farklılık gösterir.

3 Bağlı olan kamerayı kontrol edebilirsiniz. Birden fazla USB kamera bağladıysanız kullanmak istediğiniz kamerayı seçebilirsiniz.

- 4 **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.
- 5 Kameranın konumunu ayarlayabilir ve ekranı yakınlaştırabilir veya uzaklaştırabilirsiniz.
- 6 **Kullanıcı Kılavuzu** : **Kullanıcı Kılavuzu** uygulamasına gidin.
Uygulamadan Çık : Uygulamanın arkaplanda çalışmasını durdurur.
- 7 Uygulamayı kapatır.
 - Modele bağlı olarak bazı özellikler kullanılamayabilir.
 - Kameranın fonksiyonlarına dair detaylı açıklama için cihazın kılavuzuna göz atın.
 - Kamera ayrı olarak satın alınmalıdır.
Bu cihazlarla uyumluluğu test edilmiş bir ürün kullanmanız önerilir. Uyumlu kameralar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
Amcrest : AWC496, AWC195-B
Logitech : BRIO, C920, C920c, C920e, C920s, C920x, C922 Pro, C922x, C925e, C930c, C930e
LG Smart Cam
 - Cihazın kurulum durumuna bağlı olarak, kamera cihaza monte olmayabilir.
 - Bir USB hub'ı veya uzatma kablosu kullanıldığında USB aygıtı çalışmayabilir ya da düzgün çalışmayabilir.

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 internet 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 Fonksiyonunu En İyi Şekilde Kullanmak → Çoklu Görüntü Uygulamasını**

Kullanma bölümüne bakın.


- Bu özellik, yalnızca **Çoklu Görüntü** özelliğini destekleyen modellerde mevcuttur.
- Modele bağlı olarak bazı özellikler kullanılamayabilir.

USB Depolama Cihazlarının Bağlanması


USB Depolama Cihazlarının Bağlanması

Bir USB depolama aygıtını (USB HDD, USB bellek) bu cihazın USB bağlantı noktasına takarak USB depolama aygıtında depolanan içerik dosyalarının keyfini bu cihazda 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** düğmesini seçmeden USB depolama aygıtının bağlantısını keserseniz bu cihazda veya depolama aygıtınızda hata oluşabilir.
- Cihaz tarafından desteklenmeyen bir dosya sisteminin USB depolama aygıtını USB

bağlantı noktasına bağladığınızda, biçimlendirme 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.
- Bir USB depolama aygıtı bağlarken küçük resim görüntülerinin kaydedilmesi ve alınması gibi hizmetlerin sağlanması için rastgele bir dosya/klasör oluşturulabilir.

PC İçeriği Paylaşma

PC'nizde kayıtlı içerikleri üründe izleyin

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

Ekranda izlemek için PC'nizdeki içeriğe göz atın (Windows 10/Windows 11)

- 01 Cihazınızı ve PC'nizi aynı ağa bağlayın.
 - 02 Oynatmak istediğiniz dosyaya sağ tıklayıp “Cihaza Yayınla” düğmesine basın
 - 03 Çıkan listeden izlemek istediğiniz cihaz adını seçtiğinizde, o üründe oynatma başlayacaktır.
- Birden fazla 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.

Cihazı kullanarak PC'deki içeriğe göz atın ve izleyin (Windows 10/Windows 11)

- 01 Cihazınızı 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 Cihazdaki **Home Hub** uygulamasında bağlı PC’yi seçin ve ardından 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 cihaz 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 bu cihaz 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.


PC Ekranının İkizlenmesi

PC Ekranının İkizlenmesi

Kablosuz bağlantı kurun (Windows 10/Windows 11)

- 01 PC ekranının alet çubuğundaki Bildirim Merkezine tıklayın ve Bağlan seçeneğini seçin.
 - 02 Bağlanmak istediğiniz cihazı seçin ve bağlantıyı talep edin.
 - 03 Cihaz, bağlantı kurulduktan sonra bağlı PC'nin ekranını görüntüler.
- Güvenilir bir bağlantı için, bu cihaza bağlı aygıtı her zaman en son OS sürümüne güncellenmiş halde tutun.
 - Bu işlevi yakın mesafede kullanmanız önerilir.
 - Akıllı aygıtınızı ya da PC'nizi bu cihaz 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 art arda başarısız olursa, bağlamaya çalıştığınız ürünü ve aygıtı kapatın. Ardından bunları geri açın ve tekrar deneyin.

Kablolu bağlantı kurun

- 01 Bir HDMI kablosu kullanarak PC'nizi cihaza bağlayın.
 - 02 Mevcut giriş kaynağını  → **Home Hub** içerisinde HDMI kablosunun bağlı olduğu porta yönlendirin.
 - 03 Cihaz, 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 Fonksiyonunu En İyi Şekilde Kullanmak

Çoklu Görüntü Uygulamasını Kullanma

Çoklu Görüntü Uygulamasını Kullanma

Ekranı bölebilir ve uygulamaları eş zamanlı olarak kullanabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.

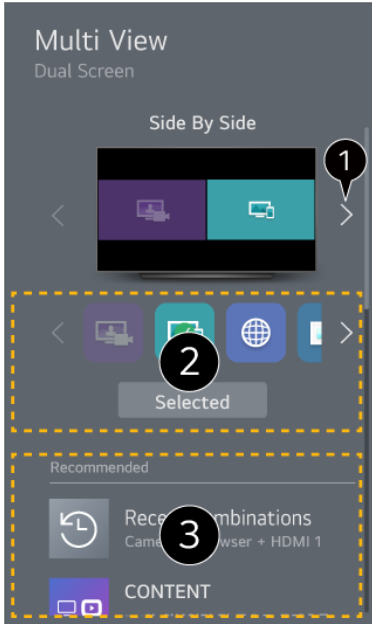
02 **Çoklu Görüntü** seçeneğini belirleyin.

03 Kullanacağınız ögeyi seçin.

Çift Ekran / Çoklu Ekran : Birden fazla uygulama seçebilir ve bunları aynı ekranda izleyebilirsiniz.

Çift Bilgisayar Monitörü : Ekran girişini aynı anda HDMI üzerinden görüntüleyebilirsiniz.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.



❶ İki uygulama seçtiğinizde **Yan Yana** ile **Resim İçinde Resim** görünümüleri arasında geçiş yapabilirsiniz.


❷ **Çoklu Görüntü**'da hangi uygulamaları veya girişleri çalıştırabileceğinizi seçebilirsiniz.

- HDMI'ya bağlı cihazın gücü kapatıldığında HDMI girişi görüntülenmeyebilir.

❸ En son kullanılan uygulama kombinasyonunu seçebilirsiniz.

- Modele bağlı olarak bazı özellikler kullanılamayabilir.
- Bazı ülkelerde **Çoklu Görüntü** kullanımı kısıtlamalara tabi olabilir.
- Çalışan uygulama **Çoklu Görüntü** özelliğini desteklemiyorsa, destekleyen bir dizi uygulama önerisinde bulunulur.

Çoklu Görüntü Modunun kullanılması

Ekranda  ögesini seçin. O anda ses çıkışı olmayan sesi duymak için ekrana geçiş yapar.

Ekranda  ögesini seçin. Ek seçenekleri ayarlayabilirsiniz.

Görünüm Türünü Değiştir

Çoklu Görüntü modunu değiştirin.

Uygulama Ekle

Uygulamayı **Çoklu Görüntü**'da kullanmak için ekleyebilir/silebilirsiniz.

Uygulamayı Değiştir

Uygulamayı **Çoklu Görüntü**'da kullanmak için değiştirebilirsiniz.

Kumanda Tam Ekranda

Uygulamayı Tam Ekranı geçerek çalıştırabilirsiniz.

Taşı

Alt ekranın konumunu kaydırabilirsiniz.

Boyut

Alt ekranın boyutunu değiştirebilirsiniz.

Uygulamadan Çık

Uygulamayı kapatır.

Girişi Değiştir

Çift Bilgisayar Monitörü için kullanılacak girişi değiştirebilirsiniz.

Çift Bilgisayar Monitörünü Kapat

Çift Bilgisayar Monitörü ögesini kapatır.

- Modele bağlı olarak bazı özellikler kullanılamayabilir.
- Çalıştırmakta olduğunuz **Çoklu Görüntü** moduna bağlı olarak, sunulan seçenekler farklılık gösterebilir.

Desteklenen Çözünürlük : Çift Bilgisayar Monitörü

Çözünürlük	Dikey Frekans (Hz)
1024 × 768	60
1360 × 768	60
1280 × 720	60
	50
1280 × 1024	60
1920 × 1080	60
	50

Sanat Galerisi'i Kullanmak

Sanat Galerisi'i Kullanmak

Her tema için yüksek kaliteli görüntünün keyfini çıkarabilirsiniz.

01 Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.

02 **Sanat Galerisi** uygulamasını çalıştırın.

Odaklanılan temaya ilişkin bilgi ve görseli önceden görüntüleyebilirsiniz.


Oynatılacak içeriği seçin.

- **Temalarım**

İndirilen temayı silebilir veya oynatmak istediğiniz temayı seçebilirsiniz.

- 

Uygulamayı kapatır.

Arka planda çalışan uygulamayı kapatmak için, uzaktan kumandadaki  düğmesine basın ve ekranda **Uygulamadan Çık** seçeneğini seçin.

Web Tarayıcısı Uygulamasını Kullanma

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 yakınlaştırıp uzaklaştırabilirsiniz.

Reklamları Engelle : Görüntülemekte olduğunuz web sayfasındaki reklamları engelleyebilirsiniz.

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

TV View : Cihaz ekranını görüntülemek üzere böler. Bu cihazı izlerken web sayfalarında gezinebilirsiniz.

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.

Home Office'e Ekle Kısayolu : Görüntülemekte olduğunuz web sitesini kısayol olarak **Home Office** bölümüne 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.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

5 Uygulamayı kapatır.

• **Web Tarayıcısı** uygulaması, bu cihaza yönelik bir tarayıcıdır, bu yüzden PC'nize ait tarayıcıdan farklı çalışabilir.

- Bazı içerikler gerektiği gibi oynatılmayabilir.

- Flash Eklentisi desteklenmiyor, yalnızca HTML5 medya destekleniyor.
 - Eklenti yüklemesi desteklenmiyor.
 - JPEG/PNG/GIF dışındaki formatlardaki ortamlar oynatılamayabilir.
 - Cihazın belleği dolduğunda uygulamalar kapanmaya zorlanabilir.
 - Cihazda yerleşik olan fontlar kullanılır. İçeriğe bağlı olarak, karakterler PC'den veya mobil tarayıcılardan farklı görünebilir.
 - 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 **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 üreticinin merkez ofisindeki web tarayıcı geliştirme ekibine (Kore'ye) 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 cihaz şifresini girmeniz gerekir.

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.

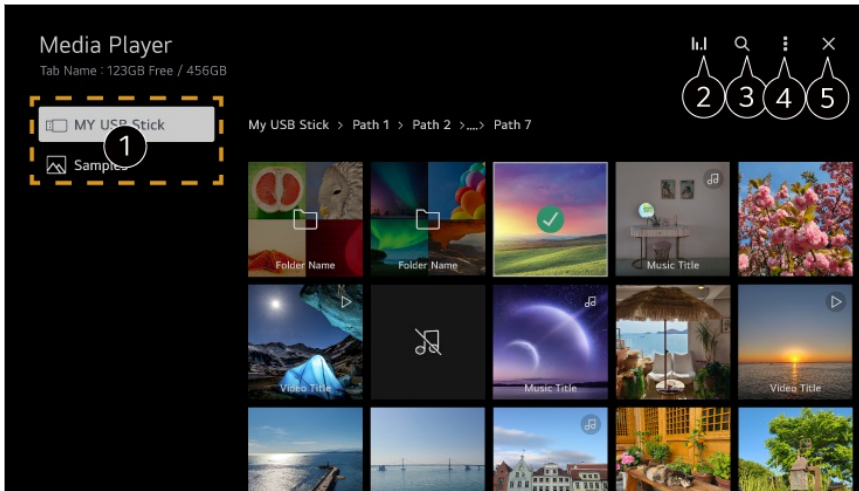
Tüm Tarama Verilerini Temizle : Çerezler dahil tüm göz atma geçmişini siler.

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 Bu cihaza bağlı bir aygıtı seçebilirsiniz.
- 2 Sadece müzik oynatılıyorken gösterilir. Müzik Oynatma ekranına erişmek için 1.1 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 : Uygulamayı kapatır.

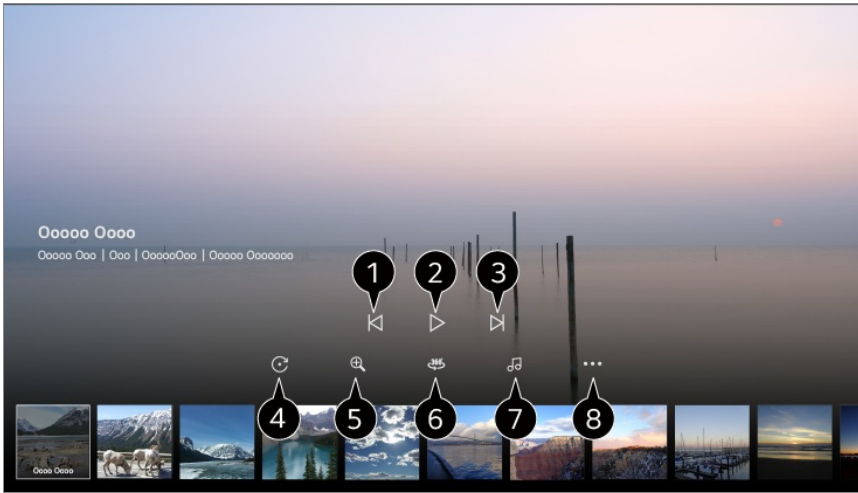
5 Uygulamayı kapatır.

- Diğer aygıtlardan paylaşılan dosyaları silemezsiniz.
- Seçtiğiniz filtrelemeye veya modele bağlı olarak farklı ayar öğeleri 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 ▼ öğesini 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.

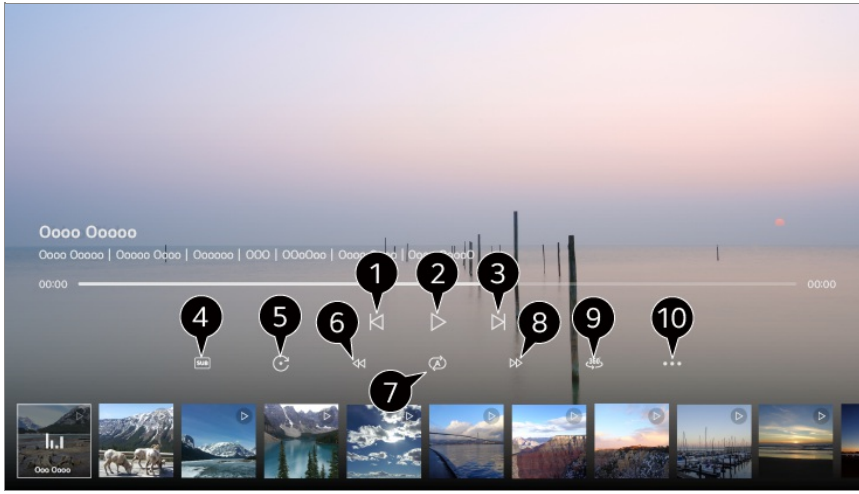
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

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.




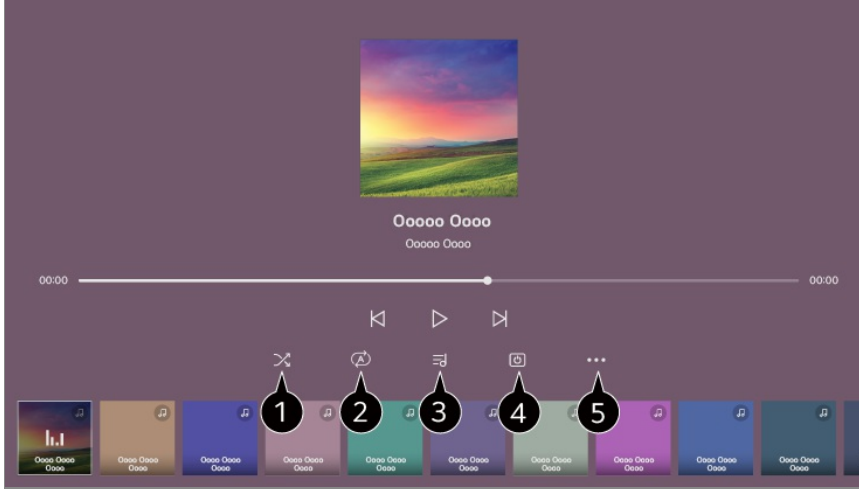
- 1 Bir önceki videoyu gösterir.
- 2 Videoyu oynatır veya duraklatır.
- 3 Bir sonraki videoyu gösterir.
- 4 Altyazı ayarlarını değiştirebilirsiniz.
- 5 Videoları döndürür.
- 6 Videoyu yüksek hızda geri sarar.
- 7 Videonun tekrar oynatılmasına ilişkin ayarları yapabilirsiniz.
- 8 Videoyu yüksek hızda 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.
Video başladığında ilerleme durumu çubuğunu göster : Videoyu oynatmaya

başladığınızda oynatma çubuğunu gizlemeyi ayarlayabilirsiniz.

Müzik Dinlemek

Medya Oynatıcı uygulamasından bir şarkı seçip çalabilirsiniz.

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



- ❶ Rastgele oynatma modunu ayarlayabilirsiniz.
- ❷ Tekrar oynatma modunu ayarlayabilirsiniz.
- ❸ Destekleyen müzik dosyalarında şarkı sözleri de görülebilir.
Bazı müzik dosyalarında bir söz bölümünü seçerek oynatma konumunu hareket ettirebilirsiniz.
 - Şarkı sözleri özelliği yalnızca bazı aygıtlarda desteklenmektedir.
 - Müzik dosyasındaki şarkı sözü verilerine bağlı olarak şarkı sözleri senkronize olarak görüntülenmeyebilir.
- ❹ Ekran kapalıyken müzik dinleyebilirsiniz.
- ❺ **Senkronize Şarkı Sözleri** : Hızı ayarlayabilirsiniz.
 - Bu özellik, müziğe bağlı olarak 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

webOS uygulamaları ve hizmetlerinden gelen bildirimlere bakabilir veya bunları 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.

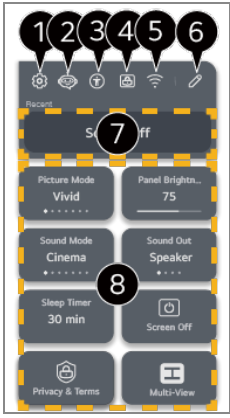
- Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.
Hepsini okundu olarak işaretleyin : Tüm bildirimleri 'Oku' seçeneği ile değiştirir.
Sil : Bildirimleri silebilirsiniz.
Bildirim Ayarları : Her uygulama için bildirim alıp almayacağınızı ayarlayabilirsiniz.
Kapalı olarak ayarlanırsa, uygulamadan daha önce alınan tüm bildirimler de silinecektir. Harici hizmetlere ait uygulamalarda ilgili uygulamadan bildirim almayı kabul ettikten sonra **Bildirim Ayarları** içinde bildirimlere bakabilirsiniz.
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 **Güvenlik** ayarlarına yönlendirir.

5 Sizi **Ağ** ayarlarına yönlendirir.

6 **Hızlı Ayarlar**'de öğe ekleyebilir/silebilir ve sırayı değiştirebilirsiniz.

7 **Hızlı Ayarlar** en son seçilen öge görüntülenir.

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

- İsteddiğiniz herhangi bir ögeye 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 : Menünün 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.
- Giriş sinyaline bağlı olarak kullanılabilir resim modları farklı olabilir.
- Çevrimiçi hizmet içeriği izlerken Görüntü Modu, gösterilen içeriğe uyacak şekilde değiştirilebilir.
- **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.

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. HDR sinyali sırasında bunu seçtiğiniz takdirde normal bir izleme ortamında HDR görüntülerin parlaklığını ve canlılığını yeterince gösterebilen bir ekran görüntülenir.

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 Işığı Sensörü, ortamdaki aydınlatma koşullarına göre **Panel Parlaklığı** veya **OLED Piksek Parlaklığı** işlevini otomatik olarak ayarlar.

- Karanlık izleme koşullarında cihaz, ışık kaynağının parlaklığına göre kademeli olarak kararır. Daha karanlık bir ekran daha az güç tüketimi anlamına gelir.

Ev Sineması

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

Sinema

Filmler için uygun resim.

Bir HDR sinyali sırasında bunu seçtiğiniz takdirde HDR video sinyalleri için optimize edilmiş bir ekran görüntülenir.

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
 Ekspert bir görüntü kalitesi uzmanının standart görüntü kalitesini hassas şekilde ayarlamasını sağlayan bir seçenektir. Bu nedenle normal bir görüntü için etkili olmayabilir.

Kişiselleştirilmiş Resim Sihirbazı

 →  → **Resim** → **Kişiselleştirilmiş Resim Sihirbazı**

Kullanıcı tarafından seçilen görüntüyü yapay zeka derin öğrenme teknolojisi ile analiz eder ve kullanıcının tercih ettiği optimum görüntü kalitesine ayarlar. Ekrandaki **Başlat** düğmesine basın ve her adım için favori görüntünüzü seçin.

- Size ait LG Hesabı ile oturum açtıktan ve **Kişiselleştirilmiş Resim Sihirbazı** fonksiyonunu çalıştırdıktan sonra, ayarlar her hesap için kaydedilir.
- **Kişiselleştirilmiş Resim Sihirbazı** ayarlarının kurulumunu tamamladığınızda, tüm girişlerin **Kişiselleştirilmiş Resim** olarak değişmesi için Resim Modu yapın. Resim Modu ögesini her bir giriş için değiştirmek istediğinizde değiştirmek istediğiniz öğeyi seçmek üzere  düğmesine basın ve  →  → **Resim** → **Modu Seçin** aracılığıyla istenilen Resim Modu'ye ayarlayın.
- Ayarlanan görüntü kalitesine bağlı olarak **Enerji Tasarrufu Adımı** değişebilir ve enerji tüketimini etkileyebilir.

Ekran Boyutunu Ayarlama

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

Ekran boyutunu, izlemekte olduğunuz içeriğin türüne göre değiştirebilirsiniz.

16:9

16:9 izleme oranı görüntüler.

Orijinal

Optimum ekran oranı, giriş görüntüsü sinyaline göre değişir.

Tam Genişlik

İçeriği tam ekranda izleyebilirsiniz.

Sinyal türüne bağlı olarak görüntü bozulması oluşabileceğini lütfen unutmayın.

4:3

4:3 izleme oranı görüntüler.

Dikey Yakınlaştırma

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

4 Yönlü Yakınlaştırma

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

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

Yalnızca Tara ile ekranı görüntüleyin

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

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

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

- Seçilebilen öğeler geçerli girişe göre değişiklik gösterebilir.

Resim Parlaklığının Ayarlanması

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

Ekranın tamamının parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

Panel Parlaklığı



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

- Enerji tüketimini azaltmak için **Panel Parlaklığı** öğesini azaltın.
- **Enerji Tasarrufu (Otomatik/Maksimum)** ayarlarına bağlı olarak **Panel Parlaklığı** özelliğini ayarlayamayabilirsiniz.
Bu durumda, ⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Enerji Tasarrufu** → **Enerji Tasarrufu Adımı** bölümüne gidin ve **Kapalı** ya da **Minimum** ayarını yapın.
- Modele bağlı olarak **Panel Parlaklığı** ayar seçeneği mevcut 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.

- Modele bağlı olarak **OLED Piksek Parlaklığı** ayar seçeneği mevcut 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

Açık olarak ayarlayın. HDR içeriğinin görüntü parlaklığına göre kontrast ayarlarına uygun.

Kapalı olarak ayarlayın. **Profesyonel** ögesini **Açık** olarak ayarlamak, HDR içeriklerinin ifade gücüne ince ayar yapabilmenizi sağlar.

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** → **Renkli**

Renk Derinliği

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

Ton

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

Renk Skalası

Görüntülenecek renk aralığını seçer.

Yerel

Renkler daha canlı veya zengin görüntülenir.

Otomatik Algılama

Renk Skalası ögesini sinyalle eşleşecek şekilde otomatik olarak ayarlar.

Dinamik

Renk Skalası ögesini sahneye 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/Camgöbeği/Macenta/Sarı**). Normal görüntülerde, renk değişikliğinde yapılan ayarlamalar çok fark edilir olmayabilir.

Renk Ayarı

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

Renk Seçme

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

Doygunluğu Ayarla / Nüansı Ayarla / Işıldama Ayarla

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

Beyaz Dengesi

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

Renk Sıcaklığı

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

Yöntem

Bu yöntem, renk sıcaklığı ayarında ince ayar yapmak için kullanılır. **2 Puan**

seçeneğini seçerseniz renk sıcaklığını videonun parlak ve koyu kısmında olmak üzere iki noktada kontrol edebilirsiniz. **10 Puanlık Sinyal Seviyesi(%)** seçeneğini seçerseniz videonun 10 seviyesinin her noktasında kontrol edebilirsiniz. **22 Puanlık Sinyal Seviyesi(%)** seçeneğini seçerseniz videonun 22 seviyesinin her noktasında kontrol edebilirsiniz.

Nokta

Renk sıcaklığı ayarı için ekran parlaklığını seçin.

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

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

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

Sinyal Seviyesi(%)

Renk sıcaklığı ayarı için ekran parlaklığını seçin.

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

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

- **Sinyal Seviyesi(%)** ismi, sinyale göre farklılık gösterebilir.

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 değerir.

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** seçeneğini manuel olarak ayarlar.
 - **De-Judder** : Ekranın titremesini ayarlar.
 - **De-Blur** : Hareketin bulanıklık etkilerini azaltır.

- **OLED Motion / Motion Pro** : Görüntü izlerini ortadan kaldırarak videonuzu daha net hale getirebilirsiniz.

- Gelişmiş ayarlar yalnızca **Kullanıcı Seçimi** modunda değiştirilebilir.
- Giriş sinyaline veya seçili resim moduna bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Mevcut Görüntü Ayarlarının Tüm Girdilere Uygulanması

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

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

Resim Modunu Sıfırlama

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

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

FILMMAKER MODE Otomatik Başlangıç

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

Açık olarak ayarlanırsa, **FILMMAKER MODE** ile 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

Ekranınızın renk sıcaklığı ayarlanır.

Kapalı

Mavi Işığı azalt özelliğini kapatır.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Ses

Modu Seçin

⚙️ → ⚙️ → **Ses** → **Modu Seçin**

Her bir tür için en uygun ses modunu seçebilirsiniz.

AI Ses / AI Ses Pro

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 terminaline **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen bir LG Soundbar bağlarsanız, cihazda LG Soundbar tarafından sağlanan Ses Modu seçeneğini seçebilirsiniz.
⚙️ → ⚙️ → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **TV Ses Modu Paylaşma Açık** olarak ayarlanmışsa, cihazın Ses Modu özelliği LG Soundbar'a verilmiştir.

TV Hoparlörünü Kullan

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

Ses, cihazın dahili hoparlörlerinden oynatılır.

Kablosuz Hoparlörü Kullan

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

Bluetooth Aygıt

Sesi daha rahat dinlemek için bir Bluetooth ses aygıtını 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.
 - En son LG Sound Sync cihaz bağlandıysa cihaz açılınca otomatik olarak bağlanmayı deneyecektir.
 - 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 bu cihazdan çok uzaksa;
 - Bluetooth aygıtı ve bu cihaz 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 portu)

LG WOWCAST Cihazı

LG WOWCAST'i destekleyen bir soundbar'a kablosuz olarak bağlansanız 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

Cihazı **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 aygıtı indirip bunu bu cihaza bağlarsanız bağlı aygıtı bu cihaz 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 cihazınızdan gelen daha kaliteli ve zengin sesin keyfini çıkarabilirsiniz.

- Yalnızca optik dijital bağlantı noktalı modeller için geçerlidir.
- LG Sound Sync özelliğini destekleyen bir soundbar'ın ses seviyesini ayarlamak için ⚙️ → ⚙️ → Ses → Gelişmiş Ayarlar → LG Sound Sync yolunu izleyerek bu bölümdeki ayarı **Açık** olarak değiştirin.

HDMI(ARC) Aygıtı

Ses, bir HDMI (eARC/ARC) portu üzerinden bağlanan harici bir ses aygıtı aracılığıyla verilebilir.

- 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.
- Cihaz açıkken kablolu kulaklık takarsanız cihaz 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 cihazın 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 Cihazın dahili hoparlörünü Bluetooth hoparlörle senkronize etmek için **Ses Gecikmesi** öğesini çalıştırın. Otomatik veya manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

- **Ses Çıkışı** ayarını **Bluetooth Aygıt + TV Hoparlörü** ayarladığınız zaman **Resim → Modu Seçin** için **Oyun Yöneticisi** seçiliyse bu ayar, **Standart** olarak değişecek 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 → İşitme Cihazı ile Birlikte Dinle** 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 → İşitme Cihazı ile Birlikte Dinle** 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 cihazın dahili hoparlörleri üzerinden 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 cihazın 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

Dahili hoparlörler ve soundbar, aynı anda ses çıkışı sağlayarak daha zengin bir ses deneyimi yaşatabilir.

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.
- Aygıtlarla birlikte codec çıkışı, giriş sinyallerinden farklı olabilir.

İşitme cihazı bağlama

Dahili hoparlörlerin ve işitme cihazının ses seviyesini ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz. İşitme cihazının vericisini HDMI (eARC/ARC) terminaline bağlayın.

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **İşitme Cihazı ile Birlikte Dinle** ögesine gidin ve **HDMI(ARC) Aygıtı** ögesini seçin.

- Cihazda bağlı işitme cihazının sesini ayarlamak için **HDMI(ARC) Cihazı + TV Hoparlörü** ögesinin yanındaki 🔊 simgesine basın.

Kablolu Kulaklıklar + TV Hoparlörü

Ses, dahili hoparlörler ve **Kablolu Kulaklık** aracılığıyla aynı anda çalınır.

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

Dolby Atmos

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

Dolby Atmos, ses nesneleri konseptini temel alır. Her türlü ses, üç boyutlu uzaya bağımsız olarak yerleştirilen tek bir ses ögesi, yani nesne olarak karıştırılabilir. Dolby Atmos, dahili hoparlörleri kullanarak, etrafınızda dolaşıyormuş gibi gelen bir akustik deneyim yaratır.

Açık/Kapalı olarak çalışan menüde varsayılan değer, **Açık** konumudur. **Dolby Atmos** efekti etkin olduğunda Dolby Atmos içerikleri uygulanır. (Menü **Açık** olarak ayarlandığında)

- Bazı Dolby Atmos içerikleri oynatılamayabilir.

Denge

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

Sol ve sağ hoparlörlerin ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.

- Bu ayar yalnızca dahili cihaz 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 cihazın dahili hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen 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 cihazın dahili hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen LG Soundbar'lar için geçerlidir.

Kurulum Türü

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

Bu mod, sesi cihaz ayarlarına göre optimize eder.

Stand

Cihaz stand-tipte kurulduysa bunu seçin.

Duvara monteli

Cihaz duvara monteli tipte kurulduysa bunu seçin.

- Bu ayar yalnızca dahili cihaz 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 cihazın dahili hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini

destekleyen 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.
Ayarın değeri arttıkça ses çıkışı varsayılandan daha yavaş hale gelir.

Bypass ögesini seçtiğinizde yayın sinyallerini veya harici aygıtlardan gelen sesi ses gecikmesi yaşanmadan verir. Cihazın 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 cihaz dahili hoparlörlerine uygulanan ses modunu çalın.

- **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen bir LG Soundbar'ın kurulabilmesi için HDMI'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 özelliği **Açık** olarak ayarlayarak, bir cihazın uzaktan kumandasını kullanarak bağlı LG Sound Sync aygıtının ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.

- LG Sound Sync özelliğini destekleyen Sound Bar'ın otomatik güç özelliği Açık olarak ayarlanmışsa, cihaz açıldığında veya kapatıldığında Sound Bar ile 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 cihaz 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

🏠 → **Erişilebilirlik** → **Görme Özellikleri** → **Sesli Rehberlik**

⚙️ → ⚙️ → **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, **Aygıt Güç Sesi** (yalnızca belirli modellerde mevcuttur) özelliğini de otomatikman **Açık** konumuna getirir.

Uzaktan Kumandayı Öğrenin

🏠 → **Erişilebilirlik** → **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.

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

Aygıt Güç Sesi

🏠 → **Erişilebilirlik** → **Görme Özellikleri** → **Aygıt Güç Sesi**

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Aygıt Güç Sesi**

Bu özellik, cihazınız açıldığında veya kapatıldığında duyduğunuz ses efektlerini açmanızı / kapatmanızı sağlar.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- **Sesli Rehberlik** seçeneği **Aç** şeklinde ayarlandığında **Aygıt Güç Sesi** seçeneği de otomatik olarak **Açık** şeklinde değiştirilir.

İşitme Cihazı ile Birlikte Dinle

🏠 → **Erişilebilirlik** → **Duyma Özellikleri** → **İşitme Cihazı ile Birlikte Dinle**

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **İşitme Cihazı ile Birlikte Dinle**

Bluetooth veya HDMI aracılığıyla işitme cihazı bağlanarak dahili hoparlörde ve işitme cihazında aynı anda ses çıkışı sağlanabilir.

Kapalı

İşitme Cihazı ile Birlikte Dinle özelliğini kapatır.

Bluetooth Aygıt

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

Bluetooth bağlantısı geçmiş si linecektir.

HDMI(ARC) Aygıtı

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

- 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.

İşaret Dili Yakınlaştırma

🏠 → Erişilebilirlik → Duyma Özellikleri → İşaret Dili Yakınlaştırma

⚙️ → ⚙️ → Genel → Erişilebilirlik → İşaret Dili Yakınlaştırma

Fonksiyonu etkinleştir ögesini **Aç** olarak ayarlayın. Görüntülemek için ekranın belirli bir bölümünü yakınlaştırabilirsiniz.

Alanı Seç

Yakınlaştırmak istediğiniz konumu veya boyutu seçebilirsiniz.

Ekrandaki işaretçi veya uzaktan kumanda üzerindeki ▲/▼/◀/▶ düğmeleri ile yakınlaştırılacak konumu seçebilirsiniz.

Uzaktan kumandadaki  düğmeye basarak yakınlaştırılacak aralığı seçebilirsiniz.

- **İşaret Dili Yakınlaştırma** kullanabilmek için **Renkleri Ters Çevir**'yi **Kapalı** olarak ayarlamalısınız.

Altyazı Ayarları

🏠 → Erişilebilirlik → Duyma Özellikleri → Altyazılar

⚙️ → ⚙️ → Genel → Erişilebilirlik → Altyazılar

Yayıncı kuruluş, alt yazılı içerik sağlıyorsa bunları görebilirsiniz.

Alt Yazı (CC) seçeneğini **Açık** şeklinde ayarlayın ve alt yazı ayarı seçin.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değışir.

Alt Yazı Dilini Seçmek için

İki ya da daha fazla alt yazı dili sunulduğunda Alt Yazı fonksiyonunu kullanın.

- Yalnızca Dijital Modda
- Yayın seçili alt yazı dilini desteklemiyorsa, alt yazı dili için varsayılan seçenek kullanılacaktır.

Görme Engellilere Özel Menü

 → **Erişilebilirlik** → **Görme Özellikleri** → **Ses Tanımı**

 →  → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Ses Tanımı**

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

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Ses Türü

 → **Erişilebilirlik** → **Görme Özellikleri** → **Ses Türü**

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

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

Normal

Varsayılan Sesi seçer.

Ses Tanımı

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

🏠 → Erişilebilirlik → Duyma Özellikleri → İşitme Engelli Desteği

⚙️ → ⚙️ → Genel → Erişilebilirlik → İşitme Engelli Desteği

- 01 Uzaktan kumandadaki ⚙️ tuşuna basın.
- 02 ⚙️ → Genel → Erişilebilirlik öğesini seçin.
- 03 Altyazılar öğesini Açık olarak ayarlayın.
- 04 İşitme Engelli Desteği öğesini Açık olarak ayarlayın.
İşitme engelliler için altyazı sağlanacaktır.

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

Menüyü Yüksek Kontrastlı Ekrana Dönüştürme

🏠 → Erişilebilirlik → Görme Özellikleri → Yüksek Kontrast

⚙️ → ⚙️ → 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

🏠 → Erişilebilirlik → Görme Özellikleri → 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

🏠 → Erişilebilirlik → Görme Özellikleri → 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 Resim Pro

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

Açık olarak ayarlandığında, üreticisinin derin öğrenme teknikleri ile eğitilmiş olan yapay zeka, video tipine bağlı olarak en uygun çözünürlüğü bulur ve canlı, gerçekçi ve zengin renklerle görüntüler.

- Bu yalnızca dijital yayın, USB bellek aygıtı videoları ve HDMI video girişi için desteklenir. Modele bağlı olarak bazı özellikler kullanılamayabilir.
- ⚙️ → ⚙️ → **Resim** → **Modu Seçin**, **Oyun Yöneticisi** ise, bu özelliği ayarlayamazsınız.
- Telif hakkıyla korunan içerikler bazı modellerde kullanılamaz.

AI Parlaklık Ayarları

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

Açık olarak ayarlayın. Yapay zeka (AI), bulunulan ortamı ve cihazın içerik özelliklerini dikkate alarak daha koyu alanları etkili bir şekilde gösterir.

Yapay Zeka Tür Seçimi

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **AI Hizmeti** → **Yapay Zeka Tür Seçimi**

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

- Bu, kopyalama korumalı içerik ile çalışmaz.
- ⚙️ → ⚙️ → **Resim** → **Modu Seçin**, **Oyun Yöneticisi** ise, bu özelliği ayarlayamazsınız.

AI Ses / AI Ses Pro

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

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 cihazın dahili hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen LG Soundbar'lar için geçerlidir.
- Bu özellik **Açık** olarak ayarlandığında, Ses Modu, **AI Ses/AI Ses Pro** olarak değiştirilir.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

AI Akustik Ayarı

⚙️ → ⚙️ → Genel → AI Hizmeti → AI Akustik Ayarı

AI Akustik Ayarı özelliği sayesinde, Sihirli Kumanda ürününüzün mikrofonunu kullanım cihazınızın sesini içinde bulunduğunuz ortama göre optimize ederek, cihazınızın takılacağı alanı tespit edebilirsiniz.

Cihazın takılacağı alanı ölçmek için **Yeni Ses Ayarı Başlatın** ögesini seçin.

İlk algılama tamamlandığında, istediğiniz ses modunu seçebilirsiniz.

- **Kapalı** : Bu seçeneğe, **AI Akustik Ayarı** tarafından ayarlanmış sesin kullanımını devre dışı bırakır.
Bu seçeneği seçtiğinizde, cihazınızın 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).
 - Eğer cihaz ve Sihirli Kumanda arasındaki mesafe 5 metreden (16,4 fit) fazla ise

Ses Tanıma Yardımı'ı Görüntülemek

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

Cihazın gerçekleştirebileceği sesli komutların bir listesini 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

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

Ayarlardaki Akıllı İpuçları

Ayrıntılı ayarları yapılandırırken ilgili özelliklere dair öneriler de alabilirsiniz.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Oyun Yöneticisi

Oyun Yöneticisi

⚙️ → ⚙️ → Genel → Oyun Yöneticisi

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

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

Görüntü izlerini ortadan kaldırarak 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.

144Hz Modu

Oyun oynarken ekranda görüntü daha akıcı olur.

- Bu yalnızca 144 Hz'yi destekleyen oyunlarla veya bilgisayar girişleriyle birlikte kullanılabilir.

ALLM

Oyun oynarken bu özellik açılırsa cihaz otomatik olarak düşük gecikme moduna geçecektir. Bu durumda, cihazdaki 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

Ekranda 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 destekliyorsa 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 cihazın dahili hoparlörleri veya **TV Ses Modu Paylaşma** özelliğini destekleyen 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

Cihazdan 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**

Cihazı yalnızca ayarlanmış zaman döneminde kullanabilirsiniz. Ayarlanmış zaman dönemi dışında cihazı kullanmak için parolanızı girmelisiniz.

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

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

İzleme Süresi Raporu

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

Cihaz kullanım sürenizi kontrol edebilirsiniz.

Kanallar

Otomatik Kanal Ayarı

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

Otomatik Olarak Kanal Ayarlama

- 01 Cihazın kullanıldığı ülkeyi seçin. Kanal ayarları seçilen ülkeye göre farklılık gösterir.
- 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 şekilde 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 sınırlayabilirsiniz.
- Kapalı : Belirlemiş olduğunuz sınırı iptal edebilirsiniz.

0'a git

Motoru Sıfıra hareket ettirebilirsiniz.

USALS : Mevcut konumunuzu (Boylam/Enlem) ayarlayın.

Manuel Ayarlamayı kullanmak için

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

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

Transponder'ı Düzenleme

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

Transponder ekleyebilir / düzenleyebilir / silebilirsiniz.

- 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**

Bu özellik, cihazın kurulu olduğu ülkenin yayın durumuna veya uydu ortamına bağlı olarak değişen kanal listesi bilgilerini günceller.

Cihaz 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

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Kanallar** → **Kanal Yöneticisi**

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

- İnternet kanalları ayarlanırsa kanalları **Kanal Yöneticisi** içinde de yönetebilirsiniz.

Tüm Kanalları Düzenle

Tam kanal listesinde, seçilen kanalları **Kilitle / Aç** biçiminde veya kanal değiştirirken bunları atlanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

- Kullanılabilecek özellikler yayın sinyaline bağlı olarak değişebilir.

Favorileri Düzenle

Favori kanallar listesinden istediğiniz kanalları silebilir veya bu listeye kanal ekleyebilir, kanalların sırasını değiştirebilir ve başka işlemler gerçekleştirebilirsiniz.

Uydu Kanallarını Düzenle (Gelişmiş)

Uydu kanal listesinde, seçilen kanalları **Kilitle / Aç** biçiminde veya kanal değiştirirken bunları atlanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

- Sadece, uyduyu destekleyen modellerde geçerlidir.

Çoklu Besleme

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

Çeşitli açılardan çekilmiş yayınlar söz konusu olduğunda cihazınızda istediğiniz açığı izleyebilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

HbbTV Hakkında Daha Fazla Bilgi

HbbTV (Hibrit Yayın Geniş Bant TV) süper teletext türü hizmetlere olanak sağlayan yeni bir yayın standardıdır. İletilen programların kullanımdaki akıllı cihazlarla entegre olmasını veya geniş bant üzerinden iletilen çevrim içi hizmetlere bağlanmasını sağlar.

Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı Kanalın Keyfini Çıkarın** → **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 Kanalın Keyfini Çıkarın** → **CI Bilgileri** bölümüne bakın.

CI Parolasını Kaydet

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

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

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

Kanal Kopyalama

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

Cihazın kanal listesini bağlanan USB depolama cihazına veya USB üzerindeki kanal listesini cihaza kaydedebilirsiniz.

- Uydu modelleri için

Ağ

Kablolu Bağlantı (Ethernet)

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

Ağa bağlı yönlendirici DHCP özelliğini destekliorsa, cihaz ile yönlendiriciyi kabloyla bağlamak otomatik olarak ağa bağlanmanızı sağlayacaktır. Otomatik kurulumu desteklemiyorsa, ağ bağlantınızı el ile ayarlamak için **Düzenle** seçeneğini seçebilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Wi-Fi Bağlantısı

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

Cihazı kablosuz ağ için yapılandırdıysanız, mevcut kablosuz İnternet ağlarını kontrol edebilir ve bunlara bağlanabilirsiniz. Bağlanmak için kablosuz yönlendiriciyi 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 cihazın [Connect] düğmesine basın.

WPS PIN aracılığıyla bağlan

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

Gelişmiş Wi-Fi Ayarları

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

- Ağa nasıl bağlanılacağı hakkında daha fazla bilgi için, **Kullanıcı Kılavuzu** içinde **webOS'a Başlarken** → **Ağa Bağlanmak** ögesine bakın.

Harici Aygıtlar

Bluetooth Kumanda Bağlayın

⚙️ → ⚙️ → Genel → Harici Aygıtlar → Bluetooth Kumanda Bağlayın

Bluetooth destekli klavye, fare veya oyun kumandası gibi girişi cihazlarını bağlayıp kullanabilirsiniz.

Bağlanmak istediğiniz giriş cihazını açın, eşleştirme moduna geçin ve ekranda **Bağlan** ögesine basın. Daha önce bağlandığınız giriş cihazını açarsanız cihaz, otomatik olarak bağlanır. Mevcut bağlantıyı kesmek için **Bağlantıyı kes** ögesine tıklayın.

- Bu cihazlarla uyumluluğu test edilmiş bir ürün kullanmanız önerilir.
Bluetooth Fare : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
Bluetooth Klavye : Logitech K480, Artec HB030B, Artec HB192, Apple Magic Keyboard
Bluetooth Oyun Kumandası : Sony Dualshock4, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox Series X Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, Nintendo Joy-con Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- Bu özellik yalnızca Bluetooth destekli modellerde kullanılabilir.
- Birden fazla Bluetooth cihazı bağlamak, bağlantının veya çalışmanın kötü olmasına neden olabilir.
- Bluetooth aygıtı bu cihazdan çok uzaksa veya aralarında engeller varsa bu normal çalışmayabilirler.
- Çevresel cihazlara bağlı olarak (kablosuz yönlendirici, mikrodalga fırın vb.) iletişim hataları meydana gelebilir.
- **Kayıtlı Aygıtlar** bölümünden seçtiğiniz cihaz tekrar bağlanmazsa **Bağlantıyı kes** işlemi yapın ve ardından cihazı tekrar bağlayın.
- Bu, aygıttan aygıt farklılık gösterir. Bağlamak istediğiniz aygıt hakkında daha fazla bilgi için aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.

Çok Amaçlı Kumanda Ayarları

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

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

Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **Cihazın Kullanılması → 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 cihaza 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 cihazınızı 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

4K Desteği Verilen Formatlar

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			
	(Sadece 60 Hz modeller)	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⁾	-	-
	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	YCbCr 4:2:0 ¹⁾
	59,94			
	60			
	(Sadece 120 Hz modeller)			

	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⁾	YCbCr 4:4:4 ¹⁾
	RGB 4:4:4 ¹⁾	RGB 4:4:4 ¹⁾	RGB 4:4:4 ¹⁾
100 ¹⁾ 120 ¹⁾ (Sadece 120 Hz modeller)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
144 ²⁾ (Sadece 144 Hz modeller)	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⁾ **Oyun Yöneticisi → 144Hz Modu** ögesi **Açık** olarak ayarlandığında desteklenir.

- Yalnızca o anda izlemekte olduğunuz HDMI 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 aygıtlarını bu cihazın uzaktan kumandasıyla rahat bir şekilde kontrol edebilir ve kullanabilirsiniz.

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

Dolby Vision PC

Bağlanan bilgisayarın ekran ayarlarında HDR'yi etkinleştirerek Dolby Vision görüntülerin keyfini sürebilirsiniz.

- Sadece bazı modeller için geçerlidir.

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)** özelliği **Açık** olarak ayarlanmışsa, cihazınızı **Mobil ile TV Açık** özelliğini destekleyen bir uygulamayı kullanarak açabilirsiniz.

- Cihazın bir ağa bağlı olması gerekir.
- Bu cihazın ve kullanılacak aygıtın 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.
- Cihazın prize takılı 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 bu cihaza 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 temel alınarak otomatik olarak 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.

- Dijital yayınlar için geçerlidir.

Klavye Dilleri

Ekran klavyesinde kullanılacak dili seçin.

Teletext Dili'ni ayarlamak için

Teletext dilini ayarlar.

Ayrıntıları görmek için **Kullanıcı Kılavuzu** içindeki **Canlı Kanalın Keyfini Çıkarın → TELETEXT** bölümüne bakın.

- Yalnızca Dijital Modda
- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Konum Ayarı

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

Cihazın konum ayarını değiştirebilirsiniz.

Adres Ayarı

Cihazınızın **Bölge** ve **Şehir** ayarlarını yapabilirsiniz.

Yayın Yapılan Ülke

Cihazınızda yayın ülkesini ayarlayabilirsiniz.

Posta Kodu

Bu işlev, posta kodunuzu girerek cihazın yayın konumunu ayarlamak için kullanılır.

LG Hizmetleri Ülkesi

Otomatik Olarak Ayarla seçeneğini seçmezseniz 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

Cihaz saati, yayın istasyonundan gönderilen dijital yayın bilgisi saatine 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 içinde **Özel** seçildiğinde **Özel Saat Dilimi** menüsü etkinleşir.

Zamanlayıcılar

Uyuma Zamanlayıcısı

Belirlenen zamandan sonra cihazı kapatır.

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

Güç Açılma Zamanlayıcısı

Fonksiyonu etkinleştir ögesini **Aç** olarak ayarlayın.

Cihaz ayarlanan zamanda açılır.

- **Saat** : Gücün açılacağı zamanı 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 öğesini **Aç** olarak ayarlayın.
Cihaz ayarlanan zamanda kapatılır.

- **Saat** : Gücün kapanacağı zamanı ayarlayın.
- **Zamanlayıcı Tekrarı** : Haftanın gününü ayarlayın. Özelliği yalnızca bir kez çalıştırmak için seçeneği **Yok** olarak ayarlayın.

4 Saat sonra Otomatik Güç Kapama

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

Ürünün kendi kendine kapanmaması için **4 Saat sonra Otomatik Güç Kapama** ayarını **Kapalı** olarak değiştirin.

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

Güvenlik Ayarlama

 →  → **Genel** → **Sistem** → **Güvenlik** / **Güvenlik (Ebeveyn Denetimi)**

Yayınlar veya uygulamalara kilit koyabilirsiniz.

Fonksiyonu etkinleştir öğesini **Aç** olarak ayarlayın.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

TV Programı Kilitleri

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

Çocukların yetişkinlere yönelik belirli yayın içeriğini izlemelerini derecelendirmeye dayalı kısıtlama ayarlarına göre kısıtlar. Engellenen içeriği izlemek için parolayı girin. İzleme derecelendirmeleri ülkelere göre farklılık gösterir.

- Yalnızca dijital modda desteklenir.

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.

Kullanım Sınırı Ayarı

Cihazı yalnızca ayarlanmış zaman döneminde kullanabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesi içinde **Ayarlar → Aile Ayarları → Kullanım Sınırı Ayarı** bölümüne bakın.

Ev Tavsiyesi ve Promosyon

Ana menüde 'Sponsorlu' reklamları ve içerik öneri kategorilerini görüntülemek veya gizlemek için ayarlayabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesi içinde **Ayarlar → Sistem → Ana Sayfa Ayarları** bölümüne bakın.







Parolayı Sıfırlayın

Cihaz için parolayı 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, kapatılan cihazı bekleme moduna alarak bir sonraki açılışta 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

Ekranda Bulunan Güç Düğmesi

Güç açıldığında görüntülenecek ekranı seçebilirsiniz.

Ev Promosyonu

Anasayfa ekranındaki reklamları açabilir veya kapatabilirsiniz.

İçerik Önerisi

Ana ekranda içerik önerileri alabilirsiniz.

Duvar Kağıdı

Seçtiğiniz Ana Sayfa duvar kağıdınız Siyah Modda görüntülenir.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Ekran Koruyucu Promosyonu

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

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

Güç Göstergesini ayarlamak için

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

Bekleme ışığını açabilir veya kapatabilirsiniz.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Sihirli Kumanda'nın imlecini ayarlama

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

İmlecin ekrandaki hızını ve boyutunu istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

İzleme Hızı

İmleç hızını ayarlar.

İmleç Boyutu

İmleç boyutu seçilir.

Live Plus'ı kullanma

Live Plus, izlediğiniz programlar hakkında çeşitli bilgiler sağlayan bir hizmettir. Daha fazla bilgi için **Kullanıcı Kılavuzu** belgesinde **Smart Fonksiyonunu En İyi Şekilde 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.

Kimliği Ayarla

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

Birden fazla cihazı 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**

Cihazı başlangıç ayarlarına döndürün. Sıfırlama işleminden sonra cihaz otomatik olarak kapatılıp açılır.

Hepsini Sıfırla

Bu işlem, tüm ayarları varsayılan değerlere döndürür.

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.
- Cihazı satmadan veya bir üçüncü şahısa devretmeden önce **Başlangıç Ayarlarına Geri Dön** işlevi ile sıfırlamanızı öneririz.

Enerji Tasarrufu

Enerji Tasarrufu özelliğini kullanma

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Enerji Tasarrufu**

Ekran parlaklığında ayarlama yaparak güç tüketimi azaltılabilir.

Enerji Tasarrufu Adımı

Otomatik : Ürünün sensörü ortam aydınlığını algılar ve 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 : Cihazda ayarlı **Enerji Tasarrufu Adımı** ile uygun olarak güç tasarrufu özelliğini kullanın.

- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.
- **Enerji Tasarrufu Adımı** işlevini kullanıyorsanız cihazın parlaklığı bundan etkilenir.

Otomatik Güç Kapama

Cihaz 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 gerçekleştirilebilirsiniz. Cihaz, otomatik olarak yazılım sürümünüzü kontrol eder ancak dilerseniz manuel kontrol gerçekleştirebilirsiniz.

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

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.

Bellek Optimizeri

⚙️ → ⚙️ → **Destek** → **Bellek Optimizeri**

Kullanmadığınız uygulamaları veya gereksiz belleği temizleyerek cihazınızı optimize edebilirsiniz.

Ev/Mağaza Modu

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

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

Cihazı evde kullanmak için **Ev Modu** ögesini seçin.

Mağaza Modu seçeneğini yalnızca cihaz mağazada teşhir edileceği zamanlarda 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 cihazı kontrol etmek için IP kontrol cihazını kullanır.

Gizlilik & Koşullar

⚙️ → ⚙️ → Destek → Gizlilik & Koşullar

Kullanıcı Sözleşmeleri

Bunlar, Smart işleviyle ilgili hizmetlerin kullanımı ve gizliliğin korunmasıyla ilgili hüküm ve koşullardır.

Yasal Uyarı

Cihaz üzerinden sunulan hizmetler için yasal bir bildirimdir.

Açık Kaynak Yazılım Bildirimi

Her öge için talimatları görüntüleyebilirsiniz.

Reklam

Özelleştirilmiş reklam sunmak üzere toplanan bilgileri sıfırlayabilir veya reklamlarla ilgili bilgi toplanmasını reddedebilirsiniz.

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.

Uygulama İzinleri

Kamera

Her uygulama için kameraya erişim izinlerini ayarlayabilirsiniz.

Mikrofon

Her uygulama için mikrofona erişim izinlerini ayarlayabilirsiniz.

Yakındaki Aygıtlar

Yakındaki Aygıtlar erişimi ayrı ayrı uygulamalar için özelleştirilecektir.

Kişisel Bilgilerimi Sil

İzleme Bilgilerini Sil

Cihazdan sunucuya toplanan, izlenen içeriklerle ilgili bilgileri silebilirsiniz. Bu bilgileri silmek, izlediğiniz içerikler veya cihaz kullanım geçmişiniz temel alınarak sağlanan öneri hizmetlerini etkileyebilir.

Ses Bilgilerini Sil

Cihazdan sunucuya toplanan ses bilgilerini silebilirsiniz. Bu bilgileri silmek, ses geçmişiniz temel alınarak sağlanan öneri hizmetlerini etkileyebilir.

- Bu bilgileri silmek için ağ bağlantısı ve Şartlar ve Koşulları kabul etmeniz gerekir.

Ses Kimliğini Sil

Aygıttan toplanan Ses Kimliği bilgilerini silin.



- Bu yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak değişir.

Sorun Giderme

Hızlı Yardım ile kontrol yapın

Hızlı Yardım ile kontrol yapın

Cihaz 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

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

Yardım Kütüphanesi

Sorunu çözmenize yardımcı olması için sorunun belirtisine uygun maddeyi seçin.

Öz Arıza Teşhisi ve Bakım

Seçtiğiniz madde için cihazınızın mevcut durumunu kontrol edebilirsiniz.

LG Remote Service

Uzaktan kumanda ile sorun giderme için yardım alabilirsiniz.

LG Remote Service için üreticinin 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.
- Sorunun devam etmesi halinde üreticinin müşteri hizmetleri merkeziyle 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.





Cihazı açamıyorum.

- Cihazdaki Bekleme ışığı güç modu ışığının kırmızı yandığını kontrol edin. Bekleme ışığı yanmıyorsa aşağıda gösterildiği gibi cihazın elektrik fişinin bağlantısını kontrol edin.
- Çoklu priz kullanıyorsanız doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Uzatma kablosunun düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için cihazın güç fişini doğrudan duvardaki bir çıkışa takın ve çalışmasını gözlemleyin.
- Cihaz üzerindeki düğmeyi kullanarak açmayı deneyin.

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 cihaza 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.
- Ekranınızda sizden istendiğinde pilleri değiştirin. (Alkalin piller kullanın.)
-  →  → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Sesli Rehberlik**, **Açık** olarak ayarlanırsa Sihirli Kumanda imleci görüntülenmez. **Sesli Rehberlik** ögesini **Kapalı** olarak ayarlayın. (Bazı modeller desteklenmeyebilir.)



?! Uzaktan kumandayla cihazı açamıyorum.


- Cihazınızın güç kablosunun bağlı olduğundan emin olun.
- Uzaktan kumandanın pillerini değiştirin. (Alkalin piller kullanın.)
- Cihazın uzaktan kumanda alıcısının önüne ses çubuğu gibi bir engel koyarsanız, uzaktan kumanda sinyalinin alınmasını engelleyebilir. Cihazın uzaktan kumanda alıcısından en az 10 cm uzağa kurun.
- Bir uydu alıcısı uzaktan kumandası kullanırken uydu alıcısı uzaktan kumandasının cihaza entegre kontrol fonksiyonu kapalı ise, cihazın uydu alıcısı uzaktan kumandası ile açamaz veya kapatamazsınız. Lütfen set üstü kutu sağlayıcınız ile iletişim kurun.

?! Güç aniden kapanıyor.

- Aşağıdaki ayarlar açık mı kontrol edin.
 →  → **Genel** → **Sistem** → **Saat & Sayaç** → **Zamanlayıcılar** → **Güç Kapatma Zamanlayıcısı**
- Cihaz, **Hatırlatıcı** veya **Güç Açılma Zamanlayıcısı** tarafından ayarlanan zamanda açıldıktan sonra bile 4 saat boyunca hiçbir düğmeye basmazsanız, cihaz otomatik olarak kapanacaktır.
- Ayrıca, dahili koruma devresinin devreye girme olasılığı da vardır, çünkü ürünün iç sıcaklığı olağandışı veya aşırı derecede yükselmiştir.
- Bir uydu alıcısı kullanıyorsanız, cihaz, uydu alıcısı kapatıldığında kapanacak şekilde ayarlanabilir. Set üstü kutusunu kapattığınızda cihazın da kapanmasını önlemek için, set üstü kutusundaki güç senkronizasyonu işlevini kapatın.

?! Cihazı her açtığımda Ana ekran beliriyor.

- Cihazı 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.



 Evrensel uzaktan kumandayı ayarladıktan sonra bile uzaktan kumanda ile cihazı 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.

Her şeyden önce, cihazdaki tüm anormallikleri kontrol etmek için  →  → **Destek** → **Ekran Öz Arıza Teşhisi** işlemini uygulayın.



Set üstü kutu kullanıyorsanız kutuyu kapatın ve tekrar açın.

Set üstü kutunun cihazınızla doğru bir şekilde bağlandığından emin olun.

 Ekranda sinyal olmadığını söylüyor.

- Antenlerden veya harici cihazlardan gelen kabloların bu cihaza düzgün şekilde bağlandığından emin olun.
- 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**'ni 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 göründükten sonra ekran titriyor.


- Güçlü radyo dalgaları (örneğin diğer elektrikli cihazlardan kaynaklanan radyo dalgaları) parazite yol açabilir. O yüzden saç kurutma makinesi veya elektrikli matkap gibi aletleri farklı prizlere takarak kullanın.



 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 öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın.

Yalnızca Tara size orijinal görüntünün nasıl olduğunu gösterir. Sinyal zayıfsa ekranın üst/alt/sol/sağ kenarları karlı olabilir.



 HDMI kablosunu bağlamaya çalıştığınızda hiçbir şey görmüyorsunuz 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.

 Oyun ekranı çok karanlık.





- HDR oyununu çalıştırmak için harici bir cihaz bağlarsanız ekran parlaklığı oyun oluşturulurken, amaçlanan ayara göre optimize edilir.
Optimize edilmiş ekran parlaklığını değiştirmek isterseniz aşağıdaki ayarları değiştirin.
 →  → **Resim** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Parlaklık** → **Dinamik Ton Haritalama**
Dinamik Ton Haritalama ayarını **Kapalı** 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.



 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.

Her şeyden önce, cihazdaki tüm anormallikleri kontrol etmek için  →  → **Destek** → **Ses Öz Arıza Teşhisi** işlemini uygulayın.



Set üstü kutu kullanıyorsanız kutuyu kapatın ve tekrar açın.

Set üstü kutunun cihazınızla doğru bir şekilde bağlandığından emin olun.



 Ekranda sorun yok ama ses gelmiyor.

- Başka bir kanal deneyin.
- Cihazın 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.

?! Ses resimle senkronize değil veya ses bazen kesiliyor.

- Bu sorun yalnızca bazı kanallarda oluşuyorsa yayın şirketinin iletim sinyalinden kaynaklanıyor olabilir. Lütfen yayın hizmetleri sağlayıcınızdan (kablolu) sorunu teşhis etmesini isteyin.
- Tüm kanallarda senkronizasyon kaybı varsa  →  → **Ses** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Ekranı ve Sesi Eşitleme** ögelerine 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 çalıyor.

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

?! Ses aşırı yankı yapıyor.

-  →  → **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**

⚙️ → ⚙️ → **Genel** → **Erişilebilirlik** → **Ses Tanımı**
Kapalı olarak ayarlayın.

- Modele bağlı olarak bazı özellikler kullanılamayabilir.

Aygıt Bağlantısı Sorunlarını Giderme

Aygıt Bağlantısı Sorunlarını Giderme


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



❓ Screen Share çalışmıyor.

- Akıllı cihazınızın Screen Share işlevini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Bu cihaz akıllı cihazınızda algılanmazsa, tüm cihazları kapatıp tekrar açın.
- Akıllı cihazınızda bulunan cihazlar listesinden cihazı seçtiğinizden emin olun.
- Cihazın adı, ⚙️ → ⚙️ → **Destek** → **TV Bilgileri**'daki **Aygıt Adı** kısmından değiştirilebilir.
- AirPlay işlevini kullanırken, cihazın aynı Wi-Fi'ye bağlı olduğundan emin olun.
Home Hub → **AirPlay**'nin **Açık** modunda ayarlandığından emin olun.
Bazı modeller AirPlay'yi desteklemez.

❓ TV PC'ye bağlandıktan sonra ekran boş kalıyor.


- Cihazın monitöre düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Uzaktan kumandayı kullanarak cihazı kapatıp açın.
- Cihaz açıkken PC'yi yeniden başlatın.
- PC'de ayarlanan çıkış çözünürlüğünün, cihazın HDMI-PC destekli çözünürlüğüne ayarlandığından emin olun.
- Çift monitör kullanmak için PC'nin veya dizüstü bilgisayarın çift monitör modunu destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- HDMI kablosunu yeniden bağlayın.
- PC'nizin RGB çıkışı bağlantı noktasını cihazınızın HDMI bağlantı noktasına bağladıysanız, bir RGB - HDMI cinsine ihtiyacınız vardır.
HDMI-RGB dönüştürücü kullanırsanız ekranda hiçbir şey görünmez.



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

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


 Bilgisayar HDMI kablosuyla bağılandığında ses gelmiyor.

- Bilgisayar ayarlarında Denetim Masası → Sound → Kayıttan Yürüt bölümüne gidin ve doğru cihazın varsayılan olarak seçildiğinden emin olun.
- Grafik kartınızın HDMI ses çıkışını destekleyip desteklemediğıyle ilgili olarak üreticinize danışın.

 144 Hz'yi destekleyen modele bağı PC'nin yenileme sıklığını 144 Hz'e ayarlayamıyorum.

-  →  → **Genel** → **Oyun Yöneticisi** içinde **144Hz Modu** seçeneğini **Açık** olarak ayarlayın.

 144 Hz destekli modele bağılanan set üstü kutunun ekranı gösterilmiyor.

- Bazı cihazlar, 144 Hz ile uyumluluk sorunları yaşayabilir.  →  → **Genel** → **Oyun Yöneticisi** içinde **144Hz Modu** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın.

Film Oynatma Sorunlarını Giderme

Film Oynatma Sorunlarını Giderme

Ürünü kullanırken aşağıdaki sorunlardan herhangi biriyle karşılaşılırsanız 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. **SUB** 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.

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

Kaydetme Sorunlarını Giderme

Kaydetme Sorunlarını Giderme

Kayıt ile ilgili ayrıntılar için **Kullanıcı Kılavuzu** bölümünde **Canlı Kanalin Keyfini Çıkarın → Kayıt** bölümüne bakın.

 Kayda nasıl başlarım?

- En az 4 GB toplam alanı olan bir USB depolama aygıtı bağlayın. USB belleğin performansına bağlı olarak kayıt işlevi desteklenmeyebilir. Sorunsuz bir kayıt işlemi için bir USB sabit disk kullanılması önerilir. (USB depolama aygıtları ile ilgili ayrıntılar için **Kullanıcı Kılavuzu** bölümünde **Harici Aygıtları Bağlamak → USB Depolama Cihazlarının Bağlanması** bölümüne bakın.)
Uzaktan kumanda üzerindeki **...** tuşuna basın ve **Kaydet** ögesini seçin. Uzaktan kumandanızda **...** düğmesi yoksa Sarı düğmesine basılı tutun.
Uzaktan Kumanda'da bulunan Kırmızı düğmeye uzun basarak kayda başlayabilirsiniz.
- Bazı USB depolama cihazları için cihazda biçimlendirme yapmak gerekir. Formatlama işlemi, USB saklama cihazında kayıtlı tüm verileri siler ve cihaz, FAT32, exFAT veya NTFS dosya sistemiyle formatlanır. Bu cihaza USB depolama aygıtı bağlamadan önce cihazdaki tüm verileri bilgisayarınıza yedekleyin.

 Hangi sinyaller kaydı destekler?

- Yalnızca, bu cihazın anten bağlantı noktasından alınan **Canlı TV** modunda kayıt yapabilirsiniz.
- Korunan içerik kaydedilmez.

 Bu cihazı kapatsam bile **Zamanlanmış Kayıt** işlevini kullanabilir miyim?


- Cihaz, kapalı olduğu zaman bile, **Zamanlanmış Kayıt** için ayarlanan saatte kaydı başlatacak ve tamamlayacaktır.
- Cihaz aşağıda belirtilen durumlardaki gibi tamamen kapalıysa **Zamanlanmış Kayıt** işlevi kullanılamaz.
 - Cihaz, elektrik prizine bağlı olmadığında
 - Bu cihazın elektrik fişinin bağlı olduğu çoklu prizin anahtarı kapalı olduğunda
 - Bu cihaza güç verilmemesi için bekleme modu güç kesme anahtarı açık olduğunda

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. Cihazı 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. Ağ bir mobil erişim noktasına bağlı bir cihaz ile kullanırsanız, operatörünüzle yaptığınız sözleşmeye göre sizden ücret tahsil edilebilir.



Cihazın yanında X görüntülendiğinde

- Cihazı veya AP'yi (Yönlendirici) kontrol edin.
- Cihaz, AP (Yönlendirici) ve kablolu modem bağlantı durumunu kontrol edin.
- Şu sırayı takip ederek gücü kapatın ve açın;
 1. Kablolu modemini kapatıp açın ve cihazın sıfırlanmasını bekleyin.
 2. Kablolu/kablosuz yönlendiriciyi kapatıp açın ve cihazın sıfırlanmasını bekleyin.
 3. Cihazı kapatıp açın.
- 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).
- Cihazın/AP'nin (Yönlendirici) MAC adresinin İnternet servis sağlayıcınızda kayıtlı olup

olmadığını kontrol edin. (Ağ durumu penceresi 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

 Cihazda üyelik için kaydoldum. Web sitesinde tekrar kaydolmam gerekir mi (www.lgappstv.com)?

- Cihaz üzerinde kayıtlı üye bilgileriyle web sitesini ve LG ThinQ uygulamasını kullanabilirsiniz.

 Şifremi unuttum. Ne yapmalıyım?

- Cihazın giriş ekranında, şifre bul sayfasına gitmek için **Parolanızı mı unuttunuz?** düğmesini 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).

 Cihazda kayıtlı hesabı silmek istiyorum.

- Cihazda LG hesabınıza oturum açtığınızda hesap cihaza kaydedilecektir. Cihazda kayıtlı hesapları istediğiniz zaman aşağıdaki gibi silebilirsiniz.

01  → **LG Hesabı** ögesini seçin.

02 Ekranın üst kısmındaki  → **Diğer hesap bilgileri** ögesini seçin.



03  seçeneğini belirleyin.


04 **Sil** düğmesine basılması hesabı silecektir.

Oturum açma geçmişini silmeyecek veya hesabı kapatmayacaktır.



 LG Hesabı altında toplanan izleme bilgilerini cihazdan silmek istiyorum.

- Oturum açan LG Hesabı profilleri altında kayıtlı, izlenen içeriklerle ilgili bilgileri dilediğiniz zaman silebilirsiniz.

- 01  → **LG Hesabı** ögesini seçin.
- 02 Ekranın üst kısmındaki  → **Diğer hesap bilgileri** ögesini seçin.
- 03 Kurmak istediğiniz hesap için **Hesap Yönetimi** seçeneğini seçin.
- 04 **İzleme Bilgilerini Sil** ögesini seçin ve ekrandaki talimatları takip ederek bilgileri silin.

 Cihazdaki hesabımı kapatmak istiyorum.

- Ayrıca cihazdaki LG hesabınızı aşağıdaki gibi kapatabilirsiniz.

- 01  → **LG Hesabı** ögesini seçin.
- 02 Ekranın üst kısmındaki  → **Diğer hesap bilgileri** ögesini seçin.
- 03 Kurmak istediğiniz hesap için **Hesap Yönetimi** seçeneğini seçin.
- 04 **Hesabımı Sonlandır** seçeneğini belirleyin.
- 05 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. İstedığınız 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
- 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.

 Web sitelerini ziyaret ettiğimde **Web 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

Uzantı	Çözünürlük
jpeg, jpg, jpe	Minimum : 64 × 64 Maksimum Normal Tip : 15360 (G) × 8640 (Y) Aşamalı Tip : 4800 (G) × 3600 (Y)
png	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 5760 (G) × 5760 (Y)
bmp	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 1920 (G) × 1080 (Y)
avif, heic, 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
- 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 alt yazılar 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 alt yazılar, 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
Üretici 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
	Kanallar	mono, stereo
	Bit hızı	-
	Örnek frekans	8 kHz ~ 96 kHz

Kanallar

mono, stereo

- Desteklenen kanalların sayısı örnek frekansına göre değişiklik gösterebilir.

Desteklenen Çözünürlük : HDMI-DTV

HDMI-DTV destekli mod

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

	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
1920 × 1080p (Yalnızca UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modelleri için geçerlidir)	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1080p ^{4) 5)} (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	66	60
2560 × 1080p ^{4) 5)} (Yalnızca UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modelleri için geçerlidir)	131,74	120
3840 × 2160p (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	53,94	23,97

54	24
56,25	25
67,43	29,97
67,5	30
112,5	50
134,86	59,94
135	60
225	100
269,73	119,88
270	120
53,94	23,97
54	24
56,25	25
67,43	29,97
67,5	30
112,5	50
134,86	59,94

3840 × 2160p ^{1) 2) 3)}
(Yalnızca UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modelleri için geçerlidir)

4096 × 2160p
(Sadece ULTRA HD, 8K modeller)

	135	60
4096 × 2160p ^{1) 2) 3)} (Yalnızca UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modelleri için geçerlidir)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p ^{1) 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⁾ (Sadece ULTRA HD modeller) Sadece belirli HDMI giriş bağlantı noktaları desteklenir.

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

⁵⁾ **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
1920 × 1080 (Yalnızca UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modelleri için geçerlidir)	134,86	119,88
	135	120
1920 × 1080 ⁶⁾ (Yalnızca 144 Hz modeller için geçerlidir)	166,58	144
2560 × 1080 ^{4) 5)} (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	66	60

2560 × 1080 ^{4) 5)} (Yalnızca UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modelleri için geçerlidir)	131,74	120
2560 × 1080 ^{4) 6)} (Yalnızca 144 Hz modeller için geçerlidir)	166,54	144
2560 × 1440 ¹⁾ (Yalnızca UltraHD 60 Hz, 8K 60 Hz modelleri için geçerlidir)	88,78	59,95
2560 × 1440 ¹⁾ (Yalnızca UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modelleri için geçerlidir)	182,99	119,99
2560 × 1440 ⁶⁾ (Yalnızca 144 Hz modeller için geçerlidir)	222,15	144
3840 × 1080 ⁵⁾ (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	66,62	60
3840 × 1080 ⁵⁾ (Yalnızca UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modelleri için geçerlidir)	137,25	120
3840 × 1080 ^{5) 6)} (Yalnızca 144 Hz modeller için geçerlidir)	166,56	144
3840 × 1600 ⁴⁾ (Sadece ULTRA HD, 8K modeller)	99,41	60
3840 × 1600 ^{4) 6)} (Yalnızca 144 Hz modeller için geçerlidir)	246,81	144
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
225	100
269,73	119,88
270	120
333,18	144
53,94	23,97
54	24
56,25	25
67,43	29,97
67,5	30

3840 × 2160 ¹⁾
(Yalnızca UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modelleri için geçerlidir)

3840 × 2160 ⁶⁾
(Yalnızca 144 Hz modeller için geçerlidir)

4096 × 2160
(Sadece ULTRA HD, 8K modeller)

	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160 ¹⁾ (Yalnızca UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modelleri için geçerlidir)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 ²⁾ (Sadece 8K modeller)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

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

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

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

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

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

⁶⁾ **144Hz Modu** özelliği **Açık** olarak ayarlandığında desteklenir.

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

Lisans Bilgileri

Lisans Bilgileri

Desteklenen lisanslar modele göre değişiklik gösterebilir.

Dolby

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

DTS

DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS, Inc.'in (merkezi ABD/Japonya/Tayvan'da bulunan şirketler için) veya DTS Licensing Limited'in (tüm diğer şirketler için) lisansı altında üretilmiştir. DTS, DTS:X ve DTS:X logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde DTS, Inc.'in tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. © 2021 DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

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® kelime markası ve logoları, Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır ve bu tür markaların LG Electronics Inc. tarafından her türlü kullanımı lisans altındadır. Diğer ticari markalar ve ticari isimler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Hızlı Ayarlar

QUICKSET®

LG TV Content Policy

LG TV Content Policy

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

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.

6. 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 gegebenenfalls 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.