Kullanıcı Kılavuzu

Bu TV'ye yüklenmiş bir 「Kullanıcı Kılavuzu」'dur.

Bu kılavuzun içeriği kalitenin geliştirilmesi amacıyla önceden haber vermeden değiştirilebilir.

❒ Program bilgilerini görüntülemek için

Geçerli programları veya geçerli saatle ilgili bilgileri görüntüler

1 Sihirli uzaktan kumandanın imlecini TV ekranın üst kısmına getirin.
2 Etkin kanal ilanı alanına tıklayın.
3 Programla ilgili ayrıntılı bilgi TV ekranının alt kısmında görüntülenir.

✎ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Geçerli saat

Program Adı

Program hakkında ayrıntılı bilgi (dijital yayın için)

❒ Favori programları ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → AYAR → Program Düzenleme

1 İstediğiniz programa gidin ve Hareket tuşuna(OK) basın. Program seçilir.
2 Favori Olarak Kaydet öğesine basın.
3 İstediğiniz Favori Pr. Grubunu seçin.
4 Tamam öğesini seçin. Favori program ayarlanır.

❒ Favori fonksiyonu kullanmak için

SMART ⌂ ⇨ Pr. Listesi

Program listesi görüntülenir. Favori Listesi A - D arasından istediğiniz önceden ayarlanmış favori programı seçer.

SMART ⌂ ⇨ TV Rehberi

[Yalnızca Dijital Modda]

Programlar ve yayın saatleriyle ilgili bilgileri alır. Program bilgilerini alır ve izlemeyi / kaydetme işlemlerini programlar.

[Gösterilen görüntü sizin TV'nizden farklı olabilir.]

İzlemek veya kaydetmek istediğiniz bir programa gittikten sonra Hareket tuşuna (OK) basın.

Program listesini görüntüledikten sonra revizyon veya silme işlemlerini yapar

Tarih / saat / program seçimi yoluyla rezervasyon programlamasını yapar. Program rezervasyonunu tekrarlar.

❒ Otomatik Olarak Program Kurulumu

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → AYAR → Oto Ayarlama

Programları otomatik olarak ayarlar.

1 TV'nin kullanıldığı Ülke'yi seçin. Program ayarları, seçtiğiniz ülkeye bağlı olarak değişebilir.
2 Oto Ayarlama'yı başlatın.
3 İstediğiniz Giriş Kaynağı'nı seçin.
4 Ekrandaki talimatları izleyerek Oto Ayarlama'yı yapın.

✎ Giriş Kaynağı uygun bir şekilde bağlanmadıysa, program kaydı çalışmayabilir.

✎ Oto Ayarlama, yalnızca yayın yapmakta olan programları bulur.

✎ Kilit Sistemi açıksa, şifre isteyen bir açılır pencere görüntülenir.

□ Kablo DTV Ayarı opsiyonu

TAM ayarı kullanan programları aramak daha uzun sürebilir.

Mevcut programların hızlı ve doğru biçimde aranabilmesi için aşağıdaki değerler gereklidir. Genel olarak kullanılan değerler "varsayılan" olarak sağlanır.

Frekans	Kullanıcı tarafından tanımlanmış bir frekans girin.
Sembol hızı	Programa sembol gönderen modem gibi bir cihazın bir hızıdır.
Modülasyon	Ses veya video sinyallerinin operatöre yüklenmesidir.
Ağ Kimliği	Her bir kullanıcıya ait benzersiz tanımlayıcı.
Başlangıç Frekansı	Kullanıcı tarafından tanımlanmış bir başlangıç frekansı aralığı girin.
Bitiş Frekansı	Kullanıcı tarafından tanımlanmış bir bitiş frekansı aralığı girin.

□ Uydu Ayarı Opsiyonu

Uydu	İstediğiniz Uydu'yu seçin.
LNB Frekansı	[Ülkeye bağlı] 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600,10750, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5 değerlerinden birini seçin. 9750/10600, 9750/10750 (MHz) değerini seçerseniz, 22KHz Tone devre dışı bırakılır. Listeden LNB frekans değerini bulamazsanız, Kullanıcı öğesini seçin ve frekans değerini manuel olarak girin.
Uydu Alıcı verici	Ayarlamak istediğiniz uydu alıcı vericiyi seçin.
22KHz Tone	22KHz Tone anahtarını kullanırken A veya B seçeneklerinden birisini tercih edin. 22KHz Tone kullanırsanız, Unicable ve Motor Türü devre dışı bırakılır.

LNB Gücü	LNB güç beslemesini etkinleştirmek için Açık seçeneğini belirtin. Kapalı seçeneğini belirlerseniz, Motor Türü devre dışı bırakılır.
DiSEqC	DiSEqC kullanırken, DiSEqC A~D/ToneA~B'den bir opsiyon seçin. DiSEqC kullanırsanız, Unicable ve Motor Türü devre dışı bırakılır.
Unicable Ayarı	Unicable özelliğini kullanmak için Açık değerini seçin ve Unicable Ayarı menüsünde Unicable'ı ayarlayın. Unicable etkinleştirildiğinde, 22KHz Tone, DiSEqC, Motor Türü devre dışı bırakılır.
Motor Türü	Motor'u kullanmak için Motor Türü'nü seçin ve Motor Ayarı menüsünde Motor değerini ayarlayın. Motor etkinleştirildiğinde, 22KHz Tone, DiSEqC, Unicable devre dışı bırakılır.

- Uyduyu diğer değerlere ayarlarsanız, Manuel Ayarlama'yı kullanarak bir uydu alıcı verici eklemeniz gerekir.
- 22KHz Tone ve DiSEqC seçildiğinde bunları OSD'de gösterildiği gibi bağlamanız gerekir.
- Bir Uydu'yu silerseniz, Uydu'ya kaydedilen tüm programlar silinir.

□ Motor Ayarı Opsiyonu

- 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 girmiş olduğunuz değeri temel alarak hareket eder (1'den 128'e kadar). • Sürekli: Motor siz Durdur'a basana kadar sürekli olarak hareket etmeye devam eder.
Test TP'si	Ayarlamak istediğiniz Test TP'sini seçin.

Sınırı Ayarla	Motor hareketinin yalnızca belirlenen yönde gerçekleşmesini sağlamak için motor hareketini doğu ya da batı olarak ayarlar. • Açık: Batı/Doğu seçeneğini belirleyerek hareketi mevcut yönle sınırlayabilirsiniz. • Kapalı: Belirlemiş olduğunuz sınırlamayı iptal edebilirsiniz.
Sıfıra Git	Motoru Sıfır'a hareket ettirebilirsiniz.
Kaydet	Motorun mevcut yönünü kaydedebilirsiniz.

- USALS: Mevcut konumunuzu (Boylam/Enlem) ayarlayın.

❒ Kablo DTV Ayarı

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → AYAR → Kablo DTV Ayarı

[Program modu Kablo olarak ayarlıysa]

Servis Operatörü	Servis Operatörü'nü ayarlayın. Servis Operatörü'nü ayarlarken, mevcut kayıtlı programlar silinir ve Oto Ayarlama çalıştırılır.
Otomatik Kanal Güncelleme	• Açık: İzlenmekte olan program da dahil güncellenen bütün programların bilgilerini güncelleyebilirsiniz. • Kapalı: Yalnızca izlenmekte olan programın bilgilerini güncelleyebilirsiniz.

- Kullanıcıların Servis Operatörü menüsünden seçim yapma aralığı, her ülkede desteklenen Servis Operatörü sayısına göre değişmektedir.
- Bir ülkede desteklenen Servis Operatörü sayısı 1 ise bu işlev devre dışı olur.
- Servis operatörü "Ziggo"ya ayarlıyken, Kablo DTV Ayarı'nı seçemezsiniz.

❒ Uydu Ayarı

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → AYAR → Uydu Ayarı

[Program modu Uydu olarak ayarlıysa]

İstediğiniz uyduyu ekleyebilir/silebilir/ayarlayabilirsiniz.

❒ Tivu Program Listesi Güncelleme

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → AYAR → Tivu Prog. Liste Güncelle

[Yalnızca İtalya]

[Program modu Uydu olarak ayarlıysa]

Ülke yayın durumu ve uyduya göre değişen Program Listesi bilgilerini günceller.

Program Listesi'ni her zaman TV kapatılırken günceller. Güncellemeler sonrasında, Program Listesi değiştirilebilir. Değişmesini istemiyorsanız, Kapalı'yı seçin.

❒ Program Listesini Güncelle

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → KURULUM → Prg. Listesi Güncellemesi

[Program modu Uydu olarak ayarlıysa]

Ülke yayın durumu ve uyduya göre değişen Program Listesi bilgilerini günceller.

Program Listesi'ni her zaman TV kapatılırken günceller. Güncellemeler sonrasında, Program Listesi değiştirilebilir. Değişmesini istemiyorsanız, Kapalı'yı seçin.

✎ Çek Cumhuriyeti, Fransa, Slovakya, İspanya, Türkiye, Norveç, İsveç, Finlandiya, Danimarka, Avusturya, Almanya, Polonya ve Rusya'da bu işlev Servis Operatörü olarak ayarlanmadığında desteklenir.

❒ Bölgesel Program

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → AYAR → Bölgesel Program

[Yalnızca Avusturya]

[Program modu Uydu olarak ayarlıysa]

Bölge yayınını ayarlayın ve belirli bir saatte bölge yayınını izleyin.

✎ Uydu Servis Operatörü'nün ayarlanması için, AKTIV seçilmelidir.

❒ Uydu Alıcı Verici Düzenleme

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → KURULUM → Transponder Düzenle

[Program modu Uydu olarak ayarlıysa]

Uydu alıcı vericisi ekleyebilir/düzenleyebilir/silebilirsiniz.

✎ Ülke Rusya olarak ayarlıysa istenilen Uydu Alıcı verici Ana TP olarak ayarlamak için Ana TP olarak kayıt et düğmesine basın.
[Rusya'da Uydu SO yalnızca NTV-PLUS ve Tricolor TV olarak ayarlıdır]

❒ Manuel Ayarlama'yı kullanmak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → AYAR →Manuel Ayarlama

Programları manuel olarak ayarlar ve sonuçları kaydeder.

Dijital yayınlarda sinyal gücü ve sinyal kalitesi işaretlenebilir.

✎ Frekans(kHz) ve Bant Genişliği de ayarlayabilirsiniz.

❒ Programları düzenlemek için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → AYAR → Program Düzenleme

Kayıtlı programları düzenler.

Seçili programı favori program olarak ayarlama, engelleme/engelini kaldırma, atlama vs. gibi işlemler yapın.

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → AYAR → Program Modu

Bu işlev, ayarlanan programı Anten, Kablo, Uydu veya CAM (Şartlı Erişim Modülü) Modunda izlemenize olanak sağlar.

✎ Programları yalnızca seçili modda izleyebilirsiniz.

✎ CAM menüsü yalnızca CAM Mode (Şartlı Erişim Modülü Modu) etkinleştirildiğinde mevcuttur. Menü adı CAM türüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

1 2 3 (Sihirli uzaktan kumanda) → TEXT (Ekran Uzaktan Kumandası)

(veya TEXT düğmesine basın.)

[Ülkeye bağlı]

Teletext, TV istasyonu tarafından sağlanan ve TV programları, haberler ve hava durumu hakkında metin tabanlı bilgiler veren ücretsiz bir servistir.

Bu TV'nin teletext çözücüsü (dekoder) BASİT, ÜST ve HIZLI METİN sistemleriyle uyumludur.

Renkli tuş	Önceki veya sonraki sayfayı seçmek için.
Sayı tuşu	Gidilecek sayfa numarasını girer.
P ⌃⌄	Önceki veya sonraki sayfayı seçmek için.

❒ Özel Teletext Fonksiyonu

123 (Sihirli uzaktan kumanda) → T.OPT (Ekran Uzaktan Kumandası)

(veya T. OPT tuşuna basın.)

Metin Seçeneği menüsünü seçin.

Dizin	Her bir dizin sayfasını seçer.
Saat	Bir TV programını izlerken, ekranın sağ üst köşesinde saati görüntülemek için bu menüyü seçin.
Tut	Bir teletext sayfası 2 ya da daha fazla alt sayfayı içerdiğinde meydana gelen otomatik sayfa değişikliğini durdurur.

Göster	Bilmece veya bulmaca çözümleri gibi gizlenmiş bilgileri görüntülemek için bu menüyü seçin.
Güncelle	Yeni bir teletext sayfası beklerken TV resmini gösterir.
Dil	[Yalnızca Dijital Modda] Teletext dilini ayarlar.

123(Sihirli uzaktan kumanda) → TEXT (Ekran Uzaktan Kumandası)

(veya TEXT düğmesine basın.)

[Sadece İngiltere/İrlanda'da]

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

□ Dijital servis içerisinde teletext

1 Dijital teletext yayını yapan belirli bir servis seçmek için sayısal tuşlara ya da P tuşuna basın.
2 Dijital teletext'teki göstergeleri izleyin ve 123(Sihirli uzaktan kumanda), TEXT, Gezinme düğmeleri, Kırmızı, Yeşil, Sarı, Mavi ya da SAYI düğmelerine basarak sonraki adıma geçin.
3 Farklı bir dijital teletext servisi kullanmak için sayı tuşlarına veya P tuşuna basın.

□ Dijital serviste teletext

1 Dijital teletext yayını yapan belirli bir servis seçmek için sayısal tuşlara ya da P tuşuna basın.
2 Teletext'e geçmek için TEXT tuşuna veya renkli tuşa basın.
3 Dijital teletext'teki göstergeleri izleyin ve 1 2 3 (Sihirli uzaktan kumanda), Gezinme düğmeleri, Kırmızı, Yeşil, Sarı, Mavi ya da SAYI düğmelerine basarak sonraki adıma geçin.
4 Dijital teletext'i kapatmak ve TV izlemeye geri dönmek için TEXT tuşuna veya renkli tuşa basın.

❒ MHP Otomatik başlatma'yı ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON → MHP Otomatik başlatma

[Modele bağlı] [Sadece İtalya'da]

Bu fonksiyon İtalyanca veri yayını MHP'nin Oto. Başlat fonksiyonudur. MHP sinyalli kanalda kullanın. Yayın yapan istasyonun konumuna bağlı olarak veri yayını fonksiyonu düzgün olmayabilir.

✎ MHP, Time Machine II kullanılırken çalıştırılamaz.

❒ HbbTV nedir?

[Modele bağlı] [Ülkeye bağlı]

HbbTV veya Hibrid Yayın Geniş Bant TV, var olan analog teletext servisinin yerine yeni nesil, web-tabanlı bir etkileşimli yayın servisi sunar. Dijital text ve EPG'ye benzeyen HbbTV, standart yayın içeriğine ek olarak çeşitli servisler sağlamak için kullanılabilir.

HbbTV servisinin fonksiyonelliği ve kalitesi yayın servis sağlayıcınıza bağlı olarak farklılık gösterir.

Bu işlev bazı ülkelerde kullanılamayabilir.

Fransa'da HbbTV servisi karasal yayın aracılığıyla sunulmaktadır.

Almanya'da karasal, kablolu ve uydu yayını aracılığıyla sunulmaktadır.

İspanya'da HbbTV hizmeti karasal yayın aracılığıyla sunulmaktadır. İçerik ve uygulamalar Yayıncı'ya göre değişiklik gösterir.

HbbTV hakkında daha fazla bilgi için www.hbbtv.org adresini ziyaret edin.

❒ HbbTV'yi kullanmak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON → HbbTV

HbbTV'yi Açık olarak ayarlar. HbbTV hizmetinde çeşitli içeriklerin keyfini çıkarın.

- ✎ Aygıt ağa bağlı olmadığı zaman hizmet sınırlı olarak kullanılabilir.
- ✎ HbbTV'yi yön tuşlarını kullanarak kontrol edebilirsiniz; Sihirli Uzaktan Kumanda'nın doğrult ve tıklat işlevi desteklenmez.
- ✎ HbbTV Açık konuma ayarlıysa, PenTouch işlevi çalışmaz. (Yalnızca PenTouch TV.)

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON → Bilgi Servisi

[Ülkeye bağlı]

Bu fonksiyon, MHEG (Dijital Teletext) ile teletext aynı anda sunuluyorsa, kullanıcıların ikisi arasında seçim yapmasını sağlar.

Yalnızca biri sunuluyorsa, seçtiğiniz opsiyondan bağımsız olarak MHEG veya Teletext etkinleştirilir.

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → AYAR → CI Bilgisi

- Bu fonksiyon bazı şifreli servisleri (ödemeli servisler) izlemenize olanak tanır.
- CI Modülünü kaldırırsanız ödemeli servisleri izleyemezsiniz.
- CI (Ortak Arabirim) fonksiyonları ülke yayın koşullarına bağlı olarak bulunmayabilir.
- Modül CI yuvasına takıldığında, modül menüsüne erişebilirsiniz.
- Bir modül ve akıllı kart satın almak için satıcınızla görüşün.

- CI Modülünü taktıktan sonra TV açıldığında herhangi bir ses çıkışı alamayabilirsiniz. TV, CI modülü ve akıllı kart ile uyumsuz olabilir.
- CAM (Şartlı Erişim Modülü) kullanıldığında, modülün DVB-CI veya CI plus gereksinimlerini karşıladığından emin olun.
- CAM'in (Şartlı Erişim Modülü) anormal çalışması kötü görüntüye neden olabilir.
- [Modele bağlı olarak] CI+ CAM bağlandığında TV'de herhangi bir görüntü ve ses yoksa, lütfen Karasal/Kablo/Uydu Servis Operatörü ile iletişime geçin.

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → RESİM → İzleme Oranı

Ekran izleme oranını seçer.

16:9	• Görüntüleri ekran genişliğine sığdıracak şekilde yeniden boyutlandırır.
Sadece Tarayın	Görüntünün kenarından parçalar çıkarmadan video görüntülerini orijinal boyutunda görüntüler. ✎ DTV/HDMI/Komponent (720p üzeri) modunda, Sadece Tarayın kullanılabilir.
Orijinal	TV'niz geniş ekran sinyali aldığı takdirde otomatik olarak görüntü formatını yayınlanan formata dönüştürür.

Tam Geniş	TV geniş ekran sinyalini aldığında, ekranı tamamen doldurmak için doğrusal oranda görüntüyü yatay veya dikey olarak ayarlamanızı sağlayacaktır. 4:3 ve 14:9 DTV girişi ile herhangi bir bozulma olmadan tam ekranda desteklenir. ✎ Analog/DTV/AV/Scart modunda Tam Geniş kullanılabilmektedir.
4:3	Görüntüleri önceki standart olan 4:3 oranına göre tekrar boyutlandırır.
14:9	14:9 formatlı resimleri veya 14:9 modunda genel TV programını görüntüleyebilirsiniz. 14:9 ekran 4:3 ekran ile aynı şekilde görüntülenebilir, ancak aşağı ve yukarıya doğru, yeri değişmektedir.
Yakınlaştırma	Görüntüyü ekran genişliğine sığdırmak üzere yeniden boyutlandırır. Görüntünün üst ve alt parçaları kesilebilir.
Sinema Zoom	Görüntüyü doğru orantıda büyütmek istediğinizde, Sinema Zoom'u seçin.

✎ Harici bir aygıt görüntülerken, aşağıdaki durumlarda görüntü yanması olabilir:
- sabit altyazısı olan bir video (ağ adı gibi)
- 4:3 izleme oranı modunun uzun bir süre kullanılması

Bu fonksiyonları kullanırken dikkat edin.

✎ Kullanılabilir resim boyutu, giriş sinyaline bağlı olarak farklılık gösterebilir.

✎ HDMI-PC girişindeki ekran izleme oranları yalnızca 4:3 ve 16:9 oranlarında kullanılabilir.

✎ [2160p desteği bulunan modellerde] Bir 2160p sinyal girişi yapılırsa veya PC çözünürlüğünüz 3840 x 2160 ise İzleme Oranı Sadece Tarama'ya ayarlıdır.

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → RESİM → Enerji Tasarrufu

Ekran parlaklığını ayarlayarak güç tüketimini azaltır.

Kapalı	Enerji Tasarrufu modunu kapatır.
Minimum / Orta / Maksimum	Önceden ayarlanmış Enerji Tasarrufu modunu uygular.
Video Sessiz	Ekran kapatılır yalnızca ses verilir. Ekranı tekrar açmak için uzaktan kumandanın güç düğmesi hariç herhangi bir düğmesine basın.

SMART ⌂ ⇨ Hızlı Menü → AV Modu

Farklı AV modları için en uygun duruma getirilmiş en iyi resmi / sesi ayarlar.

Kapalı	Resim / ses menüsünde ayarlı değerle çalışır.
Sinema	Filmler için resim ve ses ayarlarını en iyi duruma getirir.
Oyun	Oyunlar için resim ve ses ayarlarını en iyi duruma getirir.

❒ Resimleri Resim Sihirbazı ile ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → RESİM → Resim Sihirbazı II

Uzaktan kumandayı kullanın ve en iyi resim kalitesi için kalibrasyon ve ayar yapmak üzere Resim Sihirbazı'nın talimatlarını izleyin.

En uygun resim kalitesini elde etmek için talimatları izleyin.

❒ Resim Modu'nu seçmek için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → RESİM → Resim Modu

Görüntüleme ortamı veya program için en uygun hale getirilmiş resim modunu seçer.

Canlı	Canlı görüntüler görüntülemek için kontrast, parlaklık ve keskinliği yükseltir.
Standard	Görüntüler standart kontrast, parlaklık ve keskinlik seviyelerinde görüntüler.
Eco	Energy Saver (Enerji Tasarrufu) özelliği, güç tüketimini azaltmak için TV ayarlarını değiştirir.
Sinema / Oyun	Film, oyun ve fotoğraflarda (hareketsiz görüntü) en uygun resmi görüntüler.

isf ccc® Uzman	Uzmanların ve TV severlerin en iyi görüntülerin keyfini çıkarmasına olanak tanımak için resim kalitesini ayarlamaya ilişkin menüdür. Bu menü ISF sertifikalıdır ve resim ayarlama uzmanları için sağlanır. (ISF logosu yalnızca ISF sertifikalı TV birimlerinde kullanılabilir.) ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control; Görüntüleme Bilimi Vakfı Sertifikalı Kalibrasyon Kontrolü

✎ Giriş sinyaline bağlı olarak, kullanabileceğiniz resim modları aralığı değişebilir.

✎ isf ccc® Uzman modu, resim ayarı yapan profesyonellerin belirli bir görüntüyü kullanarak kontrol etmesi ve ince ayar yapması içindir. Normal görüntülerde, efektler çarpıcı olmayabilir

❒ Resim modunda ince ayar yapmak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → RESİM → Resim Modu → Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Keskinlik / Renk / Ton / Renk Sıcaklığı

Öncelikle istediğiniz bir Resim Modu'nu seçin.

Arka Işık	LCD panelin parlaklığını değiştirerek görüntü parlaklığını ayarlar.
Kontrast	Ekranın parlak ve karanlık bölgeleri arasındaki farkı ayarlar.
Parlaklık	Ekranın genel parlaklığını ayarlar.
Keskinlik	Parlak ve karanlık bölgeler arasındaki sınırların keskinliğini ayarlar.

Renk	Ekrandaki renklerin koyuluğunu veya açıklığını ayarlar.
Ton	Kırmızı/yeşil renk dengesini ayarlar.
Renk Sıcaklığı	Genel renk tonunu sıcak veya soğuk olarak ayarlar.

✎ Giriş sinyaline ve diğer resim ayarlarına bağlı olarak, ayara ilişkin ayrıntılı öğe aralığı değişebilir.

❒ Gelişmiş kontrolü ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → RESİM → Resim Modu → Gelişmiş Kontrol/ Uzman Kontrolü

Her bir resim modu için ekranın kalibrasyonunu sağlar veya belirli bir ekrana ilişkin resim ayarlarını yapar.

Öncelikle istediğiniz bir Resim Modu'nu seçin.

Dinamik Kontrast	Görüntünün parlaklığına göre kontrastı en iyi seviyeye ayarlar.
Dinamik Renk	Renkleri daha doğal görünecek şekilde ayarlar.

Tercih Edilen Renk	Ten Rengi: Kullanıcının tanımladığı ten rengini uygulamaya ayarlanabilir.
	Çimen Rengi: Doğal renk tayfı (çayır, tepe vb.) ayrı olarak ayarlanabilir.
	Gökyüzü Rengi: Gökyüzü rengi ayrı olarak ayarlanabilir.
Süper Çözünürlük	Görüntüdeki net olmayan, bulanık alanların ayrıntılarını iyileştirerek kristal netliğinde bir görüntü sunar.
Gama	Dereceleme eğrisini giriş sinyaliyle ilişkili olarak resim sinyalinin çıkışına göre ayarlar.
Renk Gamı	Yansıtılabilecek renklerin aralığını seçer.
Kenar Düzeltici	Videoda köşeleri daha net ve belirgin olmakla birlikte doğal gösterir.
xvYCC	[Modele bağlı olarak] Daha zengin renkler yansıtır.

Renk Filtresi	Renk doygunluğunun ve tonunun ince ayarını yapmak için RGB renklerinde belirli bir renk tayfını filtreler.
Uzman Deseni	Uzman ayarı için kullanılan desenler.
Beyaz Dengesi	Ekranın genel tonunu istendiği gibi ayarlar. Uzman modunda, detaylı ince ayar Yöntem / Desen vb. aracılığıyla ayarlanabilir.
Renk Yönetimi Sistemi	Bu, uzmanların diğer renk alanlarını etkilemeden, altı renkten oluşan bir test deseni (Kırmızı / Yeşil / Mavi / Cam Göbeği / Macenta / Sarı) kullanarak renkleri ayarladıkları bir fonksiyondur. Normal görüntülerde, renk değişikliğinde yapılan ayarlamalar çok fark edilir olmayabilir.

✎ Giriş sinyaline ve diğer resim ayarlarına bağlı olarak, ayara ilişkin ayrıntılı öğe aralığı değişebilir.

❒ Ek resim seçenekleri ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → RESİM → Resim Modu → Resim Seçeneği

Görüntülere ilişkin detaylı ayarı yapar.

Gürültü Filtresi	Videodaki ekran gürültüsünü azaltır.
MPEG Parazit Azaltması	Dijital videonun sıkıştırılmasından kaynaklanan parazit oluşumunu azaltır.
Siyah Seviye	Ekrandaki koyuluk (siyah seviyesi) derecesini kullanarak resim girişinin siyah seviyesine uyması için ekranın parlaklığını veya karanlığını ayarlar.
Gerçek Sinema	Ekranı film görüntüleme için en uygun duruma getirir.

Göz koruması	[Modele bağlı olarak] Göz kamaşmasını önlemek için ekran parlaklığını ayarlar.
Motion Eye Care	[Modele bağlı olarak] Ekrandaki görüntünün hareketine karşılık gelen parlaklığı ayarlayarak güç tasarrufu sağlar. ✎ 3D görüntüleri izlerken çalışmaz.

✎ Giriş sinyaline ve diğer resim ayarlarına bağlı olarak, ayara ilişkin ayrıntılı öğe aralığı değişebilir.

❒ Resim Modu'nu sıfırlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → RESİM → Resim Modu → Resim Sıfırlama

Kullanıcı tarafından özelleştirilen değerleri sıfırlar.

Her bir resim modu sıfırlanır. Sıfırlamak istediğiniz resim modunu seçin.

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → RESİM → Resim Modu → Resim Seçeneği → TruMotion

Daha yumuşak hareket dizileri görüntülemek için görüntüleri düzeltir.

Pürüzsüz	De-Judder değeri 3'ye ayarlanır.
Temizle	De-Judder değeri 7'ye ayarlanır.
Kullanıcı	De-judder değeri manuel olarak ayarlanabilir. • De-judder : Bu fonksiyon ekranın titremesini ayarlar.

✎ Video sinyali 60 Hz olduğunda TruMotion çalışmayabilir.

❒ Ses Modu'nu kullanmak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → Ses Modu

TV sesini seçilen ses modu için en iyi duruma getirir.

Standard	Tüm video tipleri için uygundur.
Müzik / Sinema / Spor / Oyun	[Modele bağlı olarak] Sesi belirli bir tür için en uygun duruma ayarlar.
Kullanıcı Ayarı	Sesi Kullanıcı EQ özelliğini kullanarak istediğiniz bir seviyeye ayarlar.

❒ Ses ince ayarı yapmak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → Ses Modu → Kullanıcı EQ

Öncelikle Kullanıcı Ayarı'ndaki Ses Modu'nu ayarlar.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz	Ses bantlarını seçerek ekolayzır ayarlarını manuel olarak değiştirebilirsiniz.
Sıfırla	Kullanıcı tarafından değiştirilen ekolayzır sesini sıfırlar

❒ Smart Ses Modu'nu kullanmak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → Smart Ses Modu

Her içerik tipi için ayarlanan en uygun hale getirilmiş sesi sağlar.

✎ Smart Ses Modu işlevi etkinleştirildiyse; Ses Modu, Virtual Surround Plus ve Net Ses II otomatik olarak ayarlanır.

❒ Sanal Surround ses kullanmak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → Virtual Surround Plus

LG'nin patentli ses işleme teknolojisi sayesinde iki hoparlörden 5.1 kanala benzer surround ses alabilirsiniz.

✎ Net Ses II Açık olarak ayarlandıysa, Virtual Surround Plus seçilemez.

❒ Net Ses II işlevini kullanmak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → Net Ses II

Ses netliğini artırır.

❒ Ses Seviyesi Modu'nu ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → Ses Seviyesi Modu

Ses seviyesi kontrolüne ilişkin çeşitli modları ayarlar.

Oto Ses	Oto Ses seçeneğini Açık olarak ayarlar. Ses çıkışları programdan programa farklılık gösterir. Farklı programlarda gezinirken TV'yi uygun bir şekilde izlemek için daha sonra otomatik olarak ayarlanır.
Ses Seviyesi Kontrolü	Tek bir ses eğrisi, ortama bağlı olarak duyulamayan veya yüksek bir sese neden olabilir. Ses seviyelerini günün saatine göre (gündüz/gece) ayarlar.

❒ Ses ve videoyu senkronize etmek için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → AV Senk. Ayarla

Videoyu ve sesi eşleşmediklerinde doğrudan senkronize eder.

AV Senk. Ayarla seçeneğini Açık olarak ayarlarsanız, ses çıkışını (TV hoparlörleri veya SPDIF) ekran görüntüsüne ayarlayabilirsiniz.

TV Hoparlörü	[Modele bağlı olarak] TV'nin dahili hoparlörlerinden gelen sesi senkronize eder. "-" düğmesi, ses çıkışını varsayılan değere göre hızlandırır, "+" düğmesi ses çıkışını yavaşlatır.

Harici Hoparlör	Sesin dijital ses çıkış bağlantı noktasına bağlı harici hoparlör, LG ses cihazı ve kulaklık gibi harici hoparlörlerden nasıl eşitleneceğini ayarlar. "-" düğmesi, ses çıkışını varsayılan değere göre hızlandırır, "+" düğmesi ses çıkışını yavaşlatır. ✎ LG ses cihazı sadece optik dijital bağlantı noktası olan modellerde desteklenir.
Bypass	Harici bir cihazın yayın sinyallerini veya sesini ses gecikmesi yaşanmadan verir. Video girişini TV'ye işlemek zaman aldığı için ses videodan önce verilebilir.

❒ Ses Ayarları'nı kullanmak için

[Modele bağlı olarak]

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → Ses Ayarları

□ Analog Çıkış

[Modele bağlı olarak]

Kullanıcının bağlanmış cihaza bağlı olarak Kulaklık veya Harici Hoparlör (Ses Çıkışı) menüsünü seçmesini sağlar.

□ Denge

[Modele bağlı olarak]

Sol/sağ ses dengesini ayarlar.

□ Ses Optimizer

[Modele bağlı olarak]

Özel TV kurulumu için en uygun hale getirilmiş sesi sağlar.

Normal	Genel ses modu.
Duvar Tipi	Duvara monte edilmiş TV'de sesi optimize eder.
Stand Tipi	Standa monte edilmiş TV'de sesi optimize eder.

❒ TV'nin hoparlörlerini kullanmak için

[Modele bağlı olarak]

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → Ses Çıkışı → TV Hoparlörü

Ses çıkışı TV hoparlörü ile sağlanır.

❒ Harici Hoparlör kullanmak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → Ses Çıkışı → Harici Hoparlör (Optik/ HDMI ARC)

[Sadece optik ya da HDMI (ARC) bağlantı noktası olan modeller için geçerlidir]

Ses çıkışı optik bağlantı noktasına bağlanan hoparlör ile sağlanır.

✎SimpLink desteklenir.

❒ Dijital Ses Çıkışı'nı kullanmak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → Ses Çıkışı → Harici Hoparlör (Optik/ HDMI ARC) → Dijital Ses Çıkışı

Dijital Ses Çıkışı'nı ayarlar.

Öğe	Ses Girişi	Dijital Ses çıkışı
Otomatik	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Tümü	PCM

❒ LG ses cihazını bağlamak ve kullanmak için

LG ses cihazı zengin ve güçlü ses kalitesinin keyfini kolaylıkla çıkarmanızı sağlar.

□ Kablolu Bağlantı

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → Ses Çıkışı → LG Ses Eşitleme (Optik)

Üzerinde Sound Sync logosu bulunan LG ses cihazını optik dijital ses çıkışı bağlantı noktasına bağlayın.

✎ Sadece optik dijital bağlantı noktası olan modeller için geçerlidir.

□ Kablosuz Bağlantı

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → Ses Çıkışı → LG Ses Eşitleme (Kablosuz)

Üzerinde Sound Sync logosu bulunan LG ses cihazını kablosuz olarak bağlanabilir.

- Bağlanan cihazın ses düzeyini ayarlamak için TV uzaktan kumandasını kullanabilirsiniz.
- Kablosuz olarak bağlanırken, dongle'ı takın ve eğer modelin Sihirli Uzaktan Kumanda dongle'ına ihtiyacı varsa dongle'ı bağlayın. (AN-MR400, ayrı satılır)
- Eğer kablosuz bağlantı çalışmazsa ise LG ses cihazının doğru koşullarda çalıstığından emin olun.

- Eğer LG Ses Eşitleme (Kablosuz) seçeneğini seçtiyseniz, bağlantı için uygun olan cihazlar aranır ve aranan cihazlardan biri otomatik olarak bağlanır. Bir cihaz bağlandığında adı görüntülenir.
- İki ya da daha fazla cihaz algılandıysa, ilk algılanan cihaz ilk olarak bağlanır. Bağlanmak üzere algılanan daha fazla cihaz görüntülemek için Daha Fazla Göster düğmesine basın.
- Eğer LG Ses Eşitleme (Kablosuz) seçiliyken TV'yi açarsanız, en son bağlanan cihazı arayın ve bağlamayı deneyin.

❒ Bluetooth kulaklığın bağlanması ve kullanılmas

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → Ses Çıkışı → LG Ses Eşitleme (Kablosuz)

Ses çıkışı Bluetooth kulaklıkla sağlanır.

✎ Bağlanabilen cihazlar:
LG HBS-700, LG HBS-730, LG BTS1, Sony DR-BT140Q, PULSE BT-H555, CLIPS CS200

- Kablosuz olarak bağlanırken, dongle'ı takın ve eğer modelin Sihirli Uzaktan Kumanda dongle'ına ihtiyacı varsa dongle'ı bağlayın. (AN-MR400, ayrı satılır)
- Eğer kablosuz bağlantı çalışmazsa ise LG ses cihazının doğru koşullarda çalıstığından emin olun.
- İki ya da daha fazla cihaz algılandıysa, ilk algılanan cihaz ilk olarak bağlanır. Bağlanmak üzere algılanan daha fazla cihaz görüntülemek için Daha Fazla Göster düğmesine basın.

❒ Analog Çıkış/Kulaklık kullanmak için

[Modele bağlı olarak]

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → Ses Çıkışı → Harici Hoparlör (Ses Çıkışı) / Kulaklık

Analog çıkışı ayarlamak için bağlanan cihaza bağlı olarak Kulaklık ya da Harici Hoparlör (Ses Çıkışı) öğesini seçin.

- ✎ Kullanılabilir menü Ses Ayarları 〉 Analog Çıkış altında seçilen Kulaklık veya Harici Hoparlör (Ses Çıkışı) öğesine göre değişiklik gösterir.
- ✎ Bazı modeller sadece Kulaklık işlevini destekleyebilir.
- ✎ TV açıkken kulaklık takarsanız kulaklıkları otomatik olarak algılar ve sesi kulaklıktan vermeye başlar.

❒ DTV Ses Ayarı

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SES → DTV Ses Ayarı

[Modele bağlı olarak]

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

OTO. değerine ayarlanırsa, arama sırası HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG şeklinde olur ve çıkış, bulunan ilk Ses Formatı'nda üretilir.

✎ Aşağıdaki arama sırası ülkeye bağlı olarak değişebilir: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG.

✎ Seçilen Ses Formatı desteklenmiyorsa, çıkış için başka bir Ses Formatı kullanılabilir.

❒ Bir harici giriş seçmek için

SMART ⌂ ⇨ Giriş Listesi

Harici girişi seçer.

Hoparlörü seçer.

Girişi seçer.

Program modunu ayarlar. [Ülkeye bağlı]

OSS'i ayarlar. [Ülkeye bağlı]

Harici girişe bağlı harici aygıtın adını düzenler.

SIMPLINK'i ayarlar.

❒ SIMPLINK'i kullanmak için

SIMPLINK, SIMPLINK menüsü aracılığıyla yalnızca TV uzaktan kumandasını kullanarak çeşitli multimedya cihazlarını kolayca kontrol etmenizi ve yönetmenizi sağlayan bir özelliktir.

1 TV'nin HDMI IN girişi ile SIMPLINK cihazının HDMI çıkış terminalini bir HDMI kablosu ile bağlayın. SIMPLINK fonksiyonu olan ev sinema sistemi ünitelerinde, HDMI girişlerini belirtilen şekilde bağlayın ve TV'nin Optik Dijital Ses Çıkışını SIMPLINK cihazının Optik Dijital Ses Girişine bağlamak için optik bir kablo kullanın.

2 SMART ⌂ ⇨ SIMPLINK 'i seçin. SIMPLINK menü penceresi görüntülenir.

3 SIMPLINK menü penceresinde SIMPLINK Ayarı seçeneğini belirleyin. SIMPLINK kurulum penceresi görüntülenir.

4 SIMPLINK kurulum penceresinde, SIMPLINK'i Açık olarak ayarlayın.

5 SIMPLINK kurulum penceresini kapatın.

6 Kontrol edilecek aygıtı SMART ⌂ ⇨ SIMPLINK üzerinden seçin.

- Bu fonksiyon yalnızca SIMPLINK logosuna (SIMPLINK) sahip cihazlarda çalışır.
  Harici cihazın üzerinde bir SIMPLINK logosu bulunduğunu doğrulayın.
- SIMPLINK fonksiyonunu kullanmak için yüksek hızlı bir HDMI® kablosu (CEC veya Tüketici Elektroniği Kontrolü özelliği eklenmiş) kullanmanız gerekir. Yüksek hızlı HDMI® kablolarında cihazlar arasında bilgi değiş tokuşu için bağlanan 13 numaralı pim bulunur.
- Hoparlörün Harici Hoparlör'ne geçtiğini görmek için ev sinema sistemi özelliklerine sahip bir cihazı açın veya böyle bir cihazın medyasını seçin.
- Harici Hoparlör'nü kullanmak için bir Optik kablo (ayrı olarak satılır) ile bağlayın.
- Harici girişe geçilmesi, SIMPLINK ile çalışan cihazların durmasına neden olur.
- HDMI-CEC özelliklerine sahip bir üçüncü taraf cihazının kullanılması, arızalara neden olabilir.
- Optik kablo bağlantısı sadece optik dijital bağlantı noktası olan modellerde desteklenir.

□ SIMPLINK özelliklerinin açıklaması

Doğrudan Oynatma	Multimedya cihazını TV'de anında oynatır.
Multimedya cihazı seç	SIMPLINK menüsü aracılığıyla TV ekranından kontrol etmek istediğiniz cihazı anında seçer.
Disk oynatma	Multimedya cihazını TV uzaktan kumandasıyla yönetir.
Tüm cihazları kapatma	Otomatik Güç fonksiyonu, SIMPLINK ayarlarında Açık olarak ayarlanırsa, TV'nin kapatılması SIMPLINK bağlantılı tüm cihazları kapatır.
Senkronize Güç açma	Otomatik Güç fonksiyonu, SIMPLINK ayarlarında Açık olarak ayarlanırsa SIMPLINK aygıtını açtığınızda TV de açılır.

Hoparlör	Ev sinema sistemi ünitesinde veya TV'de hoparlörü seçer.

❒ Uyuma Zamanı'nı kullanmak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SAAT → Uyuma Zamanı

Uyuma Zamanı öğesini iptal etmek için Kapalı öğesini seçin.

❒ Geçerli saati ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SAAT → Saat

TV izlerken saati kontrol eder veya değiştirir.

Oto.	TV saatini, TV istasyonu tarafından gönderilen dijital saat bilgisine eşitler
Manuel	Oto. ayar geçerli saate karşılık gelmezse, saati ve tarihi manuel olarak ayarlar.

❒ TV'yi otomatik olarak açma ve kapatmaya ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SAAT → Açma Zamanı/Kapatma Zamanı

Açma/Kapatma zamanını ayarlar.

Açma Zamanı/Kapatma Zamanı fonksiyonunu devre dışı bırakmak için Tekrarlama öğesini Kapalı olarak ayarlayın.

- ✎ Açma Zamanı/Kapatma Zamanı öğesini kullanmak için geçerli saati doğru bir şekilde ayarlayın
- ✎ Açma Zamanı fonksiyonu açık olduğunda bile, 120 dakika içerisinde hiçbir tuşa basılmazsa TV otomatik olarak kapatılır

❒ Otomatik Bekleme'yi ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → SAAT → Otomatik Bekleme

[Modele bağlı olarak]

Belli bir süre içerisinde TV veya uzaktan kumanda üzerindeki hiçbir tuşa basılmazsa, TV otomatik olarak bekleme moduna alınır.

✎ Bu fonksiyon Mağaza Demosu modundayken ya da yazılım güncellemesi yapılırken çalışmaz.

❒ Parola oluşturmak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → KİLİT → Parola Oluştur

TV parolasını ayarlar veya değiştirir

✎ Başlangıç parolası「0000」olarak belirlenmiştir.
Ülke olarak Fransa seçildiğinde, parola「0000」değil,「1234」kombinasyonudur.
Ülke olarak Fransa seçildiğinde, parola「0000」olarak belirlenemez.

❒ Sistemi kilitlemek için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → KİLİT → Kilit Sistemi

Kanalları veya harici girişi engelleyerek yalnızca belirli programlara izin verir.

Kilit Sistemi seçeneğini Açık olarak ayarlayın.

Kanalı Bloke Et	Çocuklar için uygunsuz içeriğe sahip programları bloke eder. Bu programlar seçilebilir, ancak görüntü ve ses gelmez. Kilitli bir programı izlemek için parolayı girin.

Ebeveyn Rehberi	Bu fonksiyon yayın yapan istasyondan gelen bilgiye göre çalışır. Dolayısıyla, sinyalde yanlış bilgi varsa bu fonksiyon çalışmaz. Ayarlanan derecelendirme sınırına göre, yetişkinlerin izleyebileceği bazı TV programlarını çocukların izlemesini önler. Bloke edilen bir programı izlemek için parola girin. Derecelendirme ülkeye göre değişebilir.
Giriş Bloğu	Giriş kaynaklarını engeller.
Uygulama Kilidi	Uygulamayı kilitle.

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON → Dil(Language)

Ekranda görüntülenen Menü Dili (Language) ve Ses Dili'ni seçer.

Menü Dili (Language)	Görüntü metni için bir dil seçer.
Ses Dili	[Yalnızca Dijital Modda] Birkaç ses dili içeren dijital bir yayını izlerken, istediğiniz dili seçebilirsiniz.
Altyazı Dili	[Yalnızca Dijital Modda] İki veya daha fazla altyazı dili yayınlanıyorsa Altyazı fonksiyonunu kullanın. ✎ Seçilen dilde altyazı verisi yayınlanmazsa varsayılan dildeki altyazı görüntülenir.

Metin Dili	[Yalnızca Dijital modda] İki veya daha fazla dilde Metin yayınlanması durumunda Metin dili fonksiyonunu kullanın. ✎ Seçili dilde teletext verileri yayınlanmıyorsa, varsayılan Metin dili görüntülenecektir. ✎ Yanlış ülkeyi seçerseniz, teletext ekranda doğru olarak çıkmaz ve teletext işlemi süresinde sorunlar ortaya çıkabilir.
Sesli Arama Dili	Sesli arama yapmak için dili seçin. ✎ Yalnızca sesli aramayı kullanan model bu ayarı destekleyebilir.

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON → Ülke

[Ülkeye bağlı]

TV'nin kullandığı ülkeyi ayarlar.

TV ayarları, seçilen ülkenin yayın ortamına göre değiştirilir.

- ✎ Ülke ayarı değiştirildiğinde, Oto Ayarlama bilgi ekranı görünebilir.
- ✎ Dijital yayın düzenlemesinin tam gelişmediği ülkelerde, bazı DTV fonksiyonları dijital yayın koşullarına bağlı olarak çalışmayabilir.
- ✎ Ülke kodu ayarının "––" olarak yapılması durumunda, Avrupa bölgesel dijital standardında yayınlanan programları izlemek mümkün olabilir ancak bazı DTV fonksiyonları düzgün çalışmayabilir.

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON →Engelliler Icin Yardim

İşitme güçlüğü çekenler ve görme bozukluğu olanlar için sesli yorum veya altyazı sunulmuştur.

İşitme Eng.	Bu fonksiyon işitme engelliler içindir. Açık olarak ayarlanırsa, varsayılan altyazı gösterilir.
Ses Tanımı	Bu fonksiyon görme engellilere yöneliktir ve temel ses özelliklerine ek olarak, bir TV programındaki geçerli durumu anlatan sesli açıklama sağlar. Ses Tanımı Açık olarak ayarlandığında, temel ses ve Ses Tanımı yalnızca Ses Tanımı içeren programlar için sağlanır.

❒ Sihirli Uzaktan Kumanda'yı kaydetmek için

Sihirli Uzaktan Kumandayı kullanmak için öncellikle kumandayı TV'nizle kaydedin.

Sihirli Uzaktan Kumanda'yı kullanmadan önce aşağıdaki talimatları izleyerek kaydedin.

1 TV'yi açın ve yaklaşık 10 saniye bekledikten sonra, uzaktan kumandayı TV'ye doğrultarak Hareket Tuşuna(OK) basın.
2 Uzaktan kumanda otomatik olarak kaydedilir ve kayıt tamamlandı mesajı TV ekranında görünür.

✎ Sihirli Uzaktan Kumandayı kaydedemezseniz, TV'yi kapatın ve tekrar deneyin.

❒ Sihirli Uzaktan Kumandayı yeniden kaydetmek için

1 Yaklaşık 5 saniye boyunca SMART ⌂ ve BACK düğmelerine basın.
2 Sihirli Uzaktan Kumandayı yeniden kaydetmek için TV'ye doğru tutun ve Hareket Tuşuna(OK) basın.

✎ Sihirli Uzaktan Kumandayı sıfırlamak için beş saniye boyunca SMART ⌂ düğmesine ve BACK düğmesine birlikte basın.

✎ Uzaktan Kumandayı sıfırlamak ve yeniden kaydetmek için beş saniye boyunca TV'nize doğru tutun, bu sırada BACK düğmesine basın.

❒ Sihirli Uzaktan Kumanda'nın imlecini ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON → İmleç

TV ekranında görünen imlecin hızını ve şeklini ayarlar.

Hız	İmlecin hareket etme hızını ayarlar.
Şekil	Çeşitli opsiyonlar arasından bir imleç şekli seçer.
Boyut	İmlecin boyutunu seçer.
Hizalama	Açık olarak ayarlayın. İmleç ile uzaktan kumandanın gösterdiği gerçek yön arasında kayma varsa, Sihirli Uzaktan Kumanda'yı sağa ve sola kaydırarak yeniden hizalayın. İmleç otomatik olarak ortada yeniden hizalanarak kontrolü kolaylaştıracaktır. ✎ Hizalama işlevi Kapalı olarak ayarlanmışsa, Sihirli Uzaktan Kumandayı sola ve sağa hareket ettirseniz bile çalışmaz.

- İmleç belirli bir süre boyunca kullanılmazsa kaybolur. İmleç ekrandan kaybolduğunda, Sihirli Uzaktan Kumandayı sola ve sağa doğru sallayın. Böylece imleç yeniden belirir.
- İmleci ekranda hareket ettirirken Navigasyon düğmesine basarsanız, imleç kaybolur ve Sihirli uzaktan kumanda normal bir uzaktan kumanda gibi çalışmaya devam eder.
- 33 ft'lik (10 metre) etkin uzaklıktan kullanın. Uzaktan Kumandayı fazla uzun mesafelerden veya görüş alanını kapatan engeller olduğunda kullanmak arızalara sebep olabilir.

- Çevredeki elektronik aygıtlar iletişim parazitine yol açabilir. Mikrodalga fırın ve kablosuz LAN gibi aygıtlar Sihirli Uzaktan Kumanda ile aynı frekans aralığını (2,4 GHz) kullanır ve parazite yol açabilir.
- Sihirli Uzaktan Kumanda yere düşerse veya başka bir şekilde hasar görürse bozulabilir.
- Uzaktan kumandayı mobilya veya zemin gibi sert nesnelere vurmamaya dikkat edin.

❒ Hareketle Kontrol fonksiyonunu kullanmak için

Normal video ekranı açıkken Hareket Tuşuna(OK) basın ve ekrana doğru bir desen çizin.

→	Önceki kanal: Önceki kanala geri gider.
↗	Öncekiler listesi: En son izlenen kanalları gösterir.
123	Harekete ilişkin kanal listesini görüntüler. Kanalı seçin.

✎ Bazı pencereler açıkken çalışmayabilir.

❒ Güç Göstergesi'ni ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON → Bekleme Işığı

[Modele bağlı olarak]

TV'nin ön panelindeki bekleme ışığını açar/kapatır.

❒ Ön LG Logosu Işığını ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON → LG Logosu Işığı

[Modele bağlı olarak]

LG logosunun LED parlaklığını TV'nin alt kısmından ayarlayabilirsiniz.

Parlaklık	TV kapalıyken, LG Logosu Işığı Parlaklığını Kapalı/ Düşük/ Orta/ Yüksek olarak ayarlayabilirsiniz.

TV açıkken	TV açıkken, LG Logosu Işığı sönme zamanını ayarlayabilirsiniz. • Derhal kapat: Işık TV açıldığında söner. • 10 dakika sonra kapat.: Işık TV açıldıktan 10 dakika sonra söner. ✎ TV açıkken, ilk parlaklık değeri Düşük olarak ayarlıdır.

❒ TV modunu değiştirmek için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON → Mod Ayarı

Ev Kullanımı veya Mağaza Demosu seçeneğini belirler.

Ürünü evde kullanmak için, Ev Kullanımı öğesini seçin.

Mağaza Demosu, mağazada sergileme için kullanılan bir moddur.

❒ Başlangıç ayarlarına dönmek için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON → Fabrika Ayarları

İsteğe bağlı tüm ayarları siler ve başlangıç varsayılan moduna döner.

Başlatma işlemi tamamlandıktan sonra, TV kendi kendine kapanır ve açılır.

✎ Kilit Sistemi etkinleştirildiyse, bir açılan parola istemi görüntülenir.

✎ Başlatma sırasında gücü kapatmayın.

❒ Smart Menü'yü kullanma

Uzaktan kumandanızdaki SMART ⌂ düğmesine basın.

Bütün Smart TV özelliklerini tek bir ekranda toplayan kullanımı kolay Smart Menü sayesinde herkes Canlı TV, Premium içerik, Uygulamalarım vb. birçok zengin içerik ve uygulamaya rahatlıkla erişebilir.

Oturum Aç

Kart Düzenleme

KARTIM
Kullanmak istediğiniz bir kartı seçin.

Uygulamalarım

❒ KARTIM bölümünü kullanma ve düzenleme

SMART ⌂ ⇨ KARTIM

İçerik ve işlev seçeneklerini kolayca kontrol edebilmeniz ve bunlara erişebilmeniz için, ana işlevler kategoriler altında gruplandırılmıştır ve bu gruplar kartlarla görüntülenir.

Kart adını seçerek o kategori sayfasına gidebilirsiniz.

Kartların konumunu değiştirmek veya kendi kartınızı oluşturmak için, giriş sayfasının üst kısmındaki Düzelt öğesini seçin. (Canlı ve Premium kartlarını düzenleyemezsiniz.)

❒ Uygulamalarım'ı kullanma

SMART ⌂ ⇨ Daha Fazlası

Giriş sayfasının alt kısmındaki Daha Fazlası öğesini seçin.

Uygulamaları, önceden yüklenmiş uygulamaları ve indirdiğiniz uygulamaları kontrol etmek için Daha Fazlası öğesini seçin.

Çalıştırmak istediğiniz uygulamayı seçin.

❒ Uygulamalarım altındaki öğeleri düzenlemek için:

SMART ⌂ ⇨ Daha Fazlası → Uygulamalarım → Düzelt

Uygulamaları taşımak veya silmek için, Uygulamalarım sayfasında, ekranın üst kısmındaki Düzelt öğesini seçin. Sistem uygulamaları taşınabilir, ancak silinemez.

✎ Eğer Sihirli Kumanda'nız var ise uygulama simgelerini sürükleyebilir, sıralarını değiştirebilir ve öğeleri silebilirsiniz.

Smart TV özelliklerini kullanabilmek için kablosuz ya da kablolu bir ağ bağlantısı gerekir.

Ağa bağlandığınızda Premium içerik, LG Smart World, DLNA ve daha fazlasını kullanabilirsiniz.

❒ Tek tıkla ağ bağlantısı

Kablolu/kablosuz ağlara kolaylıkla bağlanır.

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → AĞ → Ağ Bağlantısı ile mevcut bir ağa otomatik olarak bağlanın. TV'deki yönergeleri takip edin.

❒ Gelişmiş Ayarlar aracılığıyla bir ağa bağlanma

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → AĞ → Ağ Bağlantısı

Ofislerdeki gibi özel durumlarda kullanım için (Statik IP'nin kullanıldığı durumlar).

1 Kablolu veya Kablosuz bir ağ bağlantısı seçin.
2 Wi-Fi ile bağlandığınızda aşağıdaki ağ bağlantısı yöntemlerinden birini kullanın.

Erişim Noktası Listesi	AP Listesi'nden seçilen ağa bağlanır.
SSID'yi girin	Yazılan kablosuz AP'ye bağlanır.

WPS-PBC	PBC'yi destekleyen kablosuz bir AP'nin düğmesine basıldığında kolaylıkla bağlanır.
WPS-PIN	Bağlanmak istediğiniz kablosuz AP'nin PIN'ini AP'nin web sitesine girdiğinizde kolaylıkla bağlanır.

❒ Wi-Fi Direct işlevini kullanmak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → AĞ → Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct, TV'nizin Internet bağlantısı olmadan bir Wi-Fi Direct cihazına bağlanmasına olanak sağlar. SmartShare™ sayesinde Wi-Fi Direct ile bağlı bir cihazda depolanan dosyaları izleyebilirsiniz.

1 Wi-Fi Direct işlevini Açık olarak ayarlayın. (Kullanmıyorsanız, lütfen Kapalı olarak ayarlayın.)
2 Bağlanmak istediğiniz cihazın Wi-Fi Direct ayarlarını etkinleştirin.
3 TV'ye bağlanabilecek cihazların listesi görüntülenir.
4 Bağlamak için bir aygıt seçin.
5 Bağlantı isteği mesajı görüntülendiğinde Evet öğesini seçin.
6 Bağlanmak istediğiniz cihaz isteği kabul ederse, Wi-Fi Direct bağlanır.

❒ Miracast™/Intel's WiDi işlevini kullanmak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → AĞ → Miracast™/Intel's WiDi

Miracast™ ile bir cihazın ekranını ve TV'nizde Intel's WiDi teknolojilerini görüntüleyebilirsiniz.

1 Miracast™/Intel's WiDi işlevini Açık olarak ayarlayın. (Kullanmıyorsanız, lütfen Kapalı olarak ayarlayın.)
2 Bağlanmak istediğiniz cihazın Miracast™/Intel's WiDi ayarlarını etkinleştirin.
3 TV'ye bağlanabilecek cihazların listesi görüntülenir.
4 Bağlamak için bir aygıt seçin.
5 Bağlantı isteği mesajı görüntülendiğinde Evet öğesini seçin.
6 Bağlanmak istediğiniz cihaz isteği kabul ederse, Miracast™/Intel's WiDi bağlanır.

- Bazı modellerde sadece Intel's WiDi işlevi bulunur.
- Wi-Fi Direct Kapalı olarak ayarlandığında, Miracast™/Intel's WiDi işlevini Açık olarak ayarlarsanız, Wi-Fi Direct otomatik olarak Açık olarak ayarlanır.
- Miracast™ / Intel's WiDi işlevini Kapalı olarak ayarlarsanız, Wi-Fi Direct bir önceki ayara geri döner.
- Yakın mesafede bulunan dizüstü bilgisayarın Intel's WiDi özelliği kullanılarak bağlanılması önerilir.
- Intel's WiDi özelliği, kablosuz yönlendirici olmadan da kullanılabilse de optimum performans elde etmek için öncelikle kablosuz yönlendiricinin bağlanılması tavsiye edililir.
- Algılansa bile TV'nizi LG Electronics olmayan bir cihaza bağlayamazsınız.
- Cihazınızı 5 GHz bir yönlendiriciye bağlamanız önerilir.
- Kullanıcının bulunduğu ortama bağlı olarak tepki hızı farklılık gösterebilir.
- Bağlanmak istediğiniz cihaz hakkında daha fazla bilgi için cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

❒ Ağ ayarlama - uyarı

- ✎ Standart LAN kablosu kullanın (RJ45 konektörü,10 Base-T veya100 Base TX LAN bağlantı noktası olan Cat5 veya daha üst modeli).
- ✎ Modeminizi sıfırlamak ağ bağlantı sorunlarına neden olabilir. Sorunu çözmek için gücü kapatın, bağlantıyı kesin ve tekrar bağlayın, sonra gücü tekrar açın.
- ✎ LG Electronics, ağ bağlantısı sorunlarından veya bir ağ bağlantısının neden olduğu arızalar, bozukluklar ve hatalardan sorumlu değildir.
- ✎ Ağ bağlantısının düzgün çalışıp çalışmaması İnternet hizmet sağlayıcısına bağlıdır.

- ✎ DSL servisi için bir DSL modem; kablo servisi için ise bir kablo modem gerekir. Yalnızca sınırlı sayıda ağ bağlantısı kullanılabilir ve TV ağ ayarı, İnternet Servis Sağlayıcınızla (İSS) olan sözleşmenize bağlı olarak kullanılamayabilir. (Eğer her hat için yalnızca bir aygıta izin veriliyorsa ve PC zaten bağlı durumdaysa, başka aygıtlar kullanılamaz.)
- ✎ Kablosuz ağlar 2,4 GHz frekansla çalışan diğer aygıtlarla çakışma yaşayabilir (kablosuz telefonlar, Bluetooth aygıtları veya mikrodalga fırınlar). Aynı zamanda, diğer Wi-Fi aygıtları gibi 5 GHz frekanslı aygıtlarla da çakışma yaşanabilir.
- ✎ Çevredeki kablosuz ortam kablosuz ağ hizmetinin yavaş çalışmasına neden olabilir.

- Eğer bütün yerel ev ağını kapatmazsanız, bazı aygıtlarda ağ trafiği yaşanabilir.
- AP bağlantısı için kablosuz bağlantıyı destekleyen bir erişim noktası aygıtı gereklidir ve aygıttaki kablosuz bağlantı özelliği etkinleştirilmelidir. Erişim noktanızda kablosuz bağlantı özelliğinin olup olmadığına ilişkin sorularınız için hizmet sağlayıcınızla iletişime geçin.
- AP bağlantısı için AP'nin SSID'sini ve güvenlik ayarlarını kontrol edin. AP'nin SSID'si ve güvenlik ayarları için uygun belgelere başvurun.
- Ağ aygıtlarındaki geçersiz ayarlar (kablolu/kablosuz hat paylaştırıcı, hub) TV'nin yavaş çalışmasına veya düzgün çalışmamasına neden olabilir. Aygıtları uygun kılavuza göre doğru bir şekilde kurun ve ağı ayarlayın.
- Bağlantı yöntemi AP üreticisine göre değişiklik gösterebilir.

❒ Tag On nedir?

Tag On, NFC (Near Field Communication–Yakın Alan İletişimi) özelliği bulunan akıllı telefonlarda kullanılabilen bir veri iletim teknolojisidir. Akıllı telefonunuzu bir Tag On etiketine dokundurarak, akıllı telefonunuz ve TV'niz arasında içerik paylaşımı sağlayabilirsiniz.

Tag On'u kullanarak akıllı telefonunuzu TV'ye bağlamanız için bu cihazların aynı Wi–Fi ağına bağlı olması veya akıllı TV'nin Miracast™/Intel's WiDi (Intel WiDi) işlevinin Açık olarak ayarlanması gerekir.

- Etiketi TV'nin metal kısımlarına yapıştırmayın. Aksi takdirde, akıllı telefonunuz Tag On etiketini tanıyamaz.
- Tag On etiketini buruşturmayın ya da katlamayın. Aksi takdirde, Tag On tanınmaz
- Tag On etiketi satın almak için lütfen LG Electronics Hizmet Merkezi ile irtibat kurun.
- Bu işlev yalnızca Android 4.0 (ICS) ya da daha yeni bir işletim sistemine sahip akıllı telefonlar tarafından desteklenir.

❒ Tag On'u ilk kez çalıştırmak için

NFC özelliğini kullanarak akıllı telefonunuzu TV'ye bağlamak için akıllı telefona Tag On uygulamasını kurun ve kimlik doğrulama işlemini tamamlayın.

1 Akıllı TV'nin akıllı telefonunuzla aynı ağ üzerinde olduğundan emin olun.
Wi-Fi etkinleştirilemiyorsa SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → Ağ → Miracast™/ Intel's WiDi (Intel WiDi) öğesine gidin ve Açık opsiyonunu ayarlayın.

2 Akıllı telefonun NFC işlevini etkinleştirin ve Okuma/Yazma ve P2P Modu'na ayarlayın.
NFC işlevini etkinleştirme ve modu ayarlama hakkında daha fazla bilgi almak için akıllı telefonunuzun kullanım kılavuzuna bakın.

3 Akıllı telefonunuzu bir Tag On etiketine dokundurun.
Akıllı telefon ekranındaki talimatları takip ettiğinizden emin olun ve Tag On uygulaması ve LG TV Uzaktan Kumanda uygulamasını yükleyin.

4 Akıllı telefonu tekrar Tag On etiketine dokundurun.
5 Akıllı TV'de görüntülenen eşleştirme anahtarını akıllı telefona girin.
İki ya da daha fazla TV algılandığında, eşleştirme anahtarı sadece bağlanmak istediğiniz TV cihaz listesinde seçildikten sonra görüntülenir.
6 Bağlantı düzgün şekilde gerçekleştirildiğinde, Tag On'u kullanabilirsiniz.

✎ Bağlı TV'nin bilgileri Tag On etiketine kaydedilir. Akıllı telefondaki Tag On uygulamasının bilgilerini Ayarlar menüsünden değiştirebilir ya da sıfırlayabilirsiniz.

❒ Tag On'u kullanmak için

NFC özelliğine sahip akıllı telefonunuzda içerik paylaşmak için aşağıdaki adımları takip edin.

1 NFC özelliğine sahip akıllı telefonu bir Tag On etiketine dokundurun.

2 Akıllı TV'ye bağlanmak için Tag On uygulaması akıllı telefonda çalışmaya başlar.

– Bir Wi-Fi ağı kullanmak için akıllı TV'nin akıllı telefonunuzla aynı ağ üzerinde olduğundan emin olun.

– Akıllı TV ve akıllı telefon aynı ağ üzerinde değilse, Wi-Fi Direct özelliğini kullanın.

- Tag On uygulaması yüklü değilse kurulum sayfası otomatik olarak görüntülenir.
- Akıllı telefonunuz ve TV'niz arasında içerik paylaşımı hakkında daha fazla bilgi sahibi olmak istiyorsanız Tag On uygulaması yardımına bakın. Akıllı telefonunuzda Tag On uygulamasını çalıştırmak için tıklayın ve yardımı görüntülemek için Ayarlar menüsünü seçin.

❒ USB aygıtı bağlama

USB aygıtınızdaki içerik dosyalarının keyfini TV'nizde sürmek için USB depolama aygıtını (harici HDD, USB bellek) TV'nin USB bağlantı noktasına takın.

USB depolama aygıtını kaldırmak için Hızlı Menü → USB Aygıtı bölümünden kaldırmak istediğiniz aygıtı seçin; USB kaldırıldı mesajını görmeden aygıtı yerinden çıkarmayın. Zorlanarak çıkarılırsa TV'de veya USB depolama aygıtında bir hata meydana gelebilir.

✎ USB aygıtı kaldırmak için seçildikten sonra okunamaz. USB depolama aygıtını kaldırın ve tekrar bağlayın.

❒ USB depolama aygıtı kullanma – uyarı

- ✎ USB depolama aygıtında dahili oto tanıma programı varsa veya kendi sürücüsünü kullanıyorsa aygıt çalışmayabilir.
- ✎ Bazı USB depolama aygıtları çalışmayabilir veya hatalı çalışabilir.
- ✎ Bir USB uzatma kablosu kullanırsanız USB aygıtı tanınmayabilir veya düzgün çalışmayabilir.
- ✎ Yalnızca Windows FAT32 veya NTFS dosya sisteminde formatlanmış USB depolama aygıtlarını kullanın.
- ✎ Harici USB HDD'lerde, 5 V'den düşük nominal gerilimli ve 500 mA'dan düşük nominal akımlı aygıtlar kullanmanız önerilir.
- ✎ Sağlanan güçle bir USB hub'ı veya sabit disk sürücüsü kullanmanız önerilir. Sağlanan güç yeterli değilse, USB depolama aygıtı doğru bir şekilde algılanmayabilir.

- 32 GB veya daha düşük hafızalı USB taşınabilir bellek ve 2 TB veya daha düşük hafızalı USB HDD kullanmanız önerilir.
- Güç tasarruf fonksiyonu olan bir USB HDD düzgün çalışmazsa, gücü kapatın ve açın. Daha fazla bilgi için USB HDD'nin kullanıcı kılavuzuna başvurun.
- USB depolama aygıtındaki bilgiler zarar görebilir, bu yüzden önemli dosyaları diğer aygıtlara yedeklediğinizden emin olun. Bilgilerin korunması kullanıcının sorumluluğudur ve üretici bilgi kaybından sorumlu değildir.

❒ SmartShare™'ı kullanma

SMART ⇨ SmartShare™

Dijital kamera, cep telefonu, tablet ve PC gibi dijital cihazlardaki yüklü içeriklere (fotoğraf/müzik/video) kablosuz olarak (DLNA) bağlanarak TV'ye taşıyabilirsiniz.

✎ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Bağlı cihazda bulunan fotoğraf/müzik/video içeriklerini gösterir.

PC, akıllı telefon/cihaz ve USB'nin nasıl bağlanacağını gösterir.

❒ Video oynatmayı kontrol etmek için

Oynatmayı kontrol eder ve video izlerken seçenekleri belirler.

✎ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

❒ Fotoğraf görüntülemeyi kontrol etme

Görüntülemeyi kontrol eder ve resimleri tam ekranda görüntülerken seçenekleri ayarlar.

- ✎ 3D fotoğraflarda Slide Göst. işlevi etkinleştirildiğinde bile Slide Gösterisi Efekti çalışmaz.
- ✎ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Fotoğrafları slide gösterisi olarak görüntüler.

Arka plan müziği çalar.

3D moduna geçiş yapar.

Fotoğrafı döndürür veya büyütür.

Filtreyi ayarlar. [Modele bağlı olarak]

Seçenekleri ayarlar.

❒ Müzik oynatımını kontrol etme

Oynatımı kontrol eder ve müzik oynatırken seçenekleri belirler.

✎ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

İstenilen noktayı seçer ve oynatır

Seçenekleri ayarlar

Monitör kapalıyken müzik dinlenir.

Oynatır

Tekrarlama/rastgele işlevini ayarlar.

- Standart bir uzaktan kumandada ◀◀, ▶, ve ▶▶ tuşlarını kullanarak oynatmayı kontrol edebilirsiniz.
- USB aygıtını kullanırsanız, zaman bilgisi ekranda görüntülenmez.

❒ SmartShare™ ile ilgili fonksiyonları ayarlama

SMART ⌂ ⇨ SmartShare™ → Ayarlar

SmartShare™ içeriği oynatımıyla ilgili ayarları değiştirir.

□ Gelişmiş Ayar

TV Adım	Başka aygıtlardan TV'yi ararken görünen ismi değiştirir.
Ağ Durumu	Ağ bağlantısını kontrol eder.
Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct ve WiDi gibi kablosuz bağlantı fonksiyonlarının kullanılmasını sağlar.
Alındığında Otomatik Oynat	Başka aygıtlardan gönderilen içeriği kabul eder / reddeder.

DivX(R) VOD	DivX kaydeder veya yayınlar. DivX korumalı videoları oynatmak için DivX Kayıt Kodu'nu kontrol eder. http://vod.divx.com adresinden kaydettirin. www.divx.com/vod adresinden film kiralamak veya satın almak için Kayıt Kodu'nu kullanır. ✎ Başka bir aygıtın DivX Kayıt Kodu kullanılırsa, kiralanmış/satın alınmış DivX dosyaları oynatılamaz. Yalnızca bu aygıta verilen DivX Kayıt Kodu'nu kullanın. ✎ DivX Codec Standardı'na uymayan dönüştürülmüş dosyalar oynatılmayabilir veya anormal görüntü ve sese neden olabilir.

□ Geçmişi Sil

İçerik geçmişini silmek için lütfen aşağıdaki Geçmişi Sil düğmesine basın. Son Kullanılanlar menüsündeki içerikleri kullanın.

❒ SmartShare™ destekleyen dosya

Maksimum veri aktarım hızı :

- Full HD
  1920 X 1080: 20 Mbps (megabit/sn)
- ULTRA HD [Modele bağlı olarak] ULTRA HD Video
  3840 X 2160 (H.264 L5.1) : 50 Mbps
  3840 X 2160 (H.265 L5.0) : 25 Mbps

Desteklenen harici altyazı formatları :

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

Desteklenen dahili altyazı formatları :

- Tam HD Video
  1920 X 1080: XSUB (DivX6 ile oluşturulmuş dahili altyazıları destekler)
- [Yalnızca ULTRA HD modeli destekler] ULTRA HD Video: Dahili altyazıları desteklemez.

❒ Video Destekli Codec

Maksimum:

- Full HD : 1920 x 1080 @30p
- ULTRA HD [Modele bağlı olarak] : 3840 x 2160 @30p

Uzantı	Codec	
.asf .wmv	Video	VC-1 Gelişmiş Profil, VC-1 Basit ve Ana Profil
	Ses	WMA Standart, WMA 9 Profesyonel
.divx .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg Motion Jpeg, MPEG-4 Part 2
	Ses	MPEG-1 Katman I, II, MPEG-1 Katman III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS

Uzantı	Codec	
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Ses	AAC , MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Ses	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	H.264/AVC
	Ses	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
	Ses	MPEG-1 Katman I, II, MPEG-1 Katman III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

Uzantı	Codec	
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	Dolby Digital, MPEG-1 Katman I, II, DVD-LPCM
.mpg .mpeg	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), AAC

□ Kullanılabilir müzik dosyası

Dosya türü	Öğe	Bilgi
mp3	Bit hızı	32 Kbps - 320 Kbps
	Örnek frekans	16 kHz - 48 kHz
	Destek	MPEG1, MPEG2, Katman2, Katman3

□ Kullanılabilir fotoğraf dosyası

Dosya türü	Öğe	Profil
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	Minimum: 64 x 64 Maksimum: Normal Tür: 15360 (E) x 8640 (B) Aşamalı Tür: 1920 (E) x 1440 (B)
3D(jps)	JPS	Minimum: 64 x 64 Maksimum: Normal Tür: 15360 (E) x 8640 (B)
3D(mpo)	MPO	4:3 boyutunda: 3648 x 2736 2592 x 1944 2048 x 1536 3:2 boyutunda: 3648 x 2432

❒ Video oynatma - uyarı

- ✎ Kullanıcılar tarafından oluşturulmuş bazı altyazılar düzgün çalışmayabilir.
- ✎ Video ve altyazı dosyaları aynı klasöre konulmalıdır. Altyazıların doğru bir şekilde görüntülenmesi için video ve altyazı dosyaları aynı isimde olmalıdır.
- ✎ NAS (Ağa Bağlı Depolama) cihazı üzerindeki altyazılar üretici ve modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- ✎ GMC (Global Motion Compensation) veya Qpel (Quarterpel Motion Estimation) içeren hiçbir yayını desteklemiyoruz

✎ Tam HD Video: 1920 X 1080

- Yalnızca H.264 / AVC profil seviyesi 4.1 ve daha düşük olanı desteklenir.

✎ [Yalnızca ULTRA HD modeli destekler] ULTRA HD Video: 3840 X 2160

- Yalnızca USB'den oynatmayı destekler.
- LG ULTRA HD TV, yüksek çözünürlükte göz alıcı görüntüler sunan HEVC (High Efficiency Video Coding) kodeğini barındıran ULTRA HD içeriklerinin büyük bir çoğunluğunu oynatabilir. Ancak bazı kodekler desteklenmeyebilir.
- Yeni kodek destekleri yazılım güncelleştirmeleri ile eklenecektir.

Uzantı	Codec	
.mkv / .mp4 / .ts	Video	H.264/AVC
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.ts	Video	H.265(HEVC)
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- Belirli ULTRA HD TV modelleri için“ULTRA HD Güncelleştirme Kiti” bağlantısı gerekebilir.
- Dosya boyut sınırı kodlama ortamına bağlıdır.
- Window Media Audio V2’nin üstündeki sürümlerde çalışır.
- AAC Ana Profilde desteklenmez.
- Bazı kodlayıcılarla oluşturulan video dosyaları oynatılamayabilir.
- Burada belirtilenler dışındaki video dosya formatları oynatılamayabilir.
- Yüksek Hızı destekleyen USB aygıtlarındaki video dosyaları düzgün oynatılamayabilir.
- TV, USB/HDMI video dosyası oynatımı sırasında DTS ses codec bileşenini destekler.

DLNA (Digital Living Network Alliance) PC veya sunucuda kayıtlı video / müzik / fotoğraf dosyalarının ev ağı aracılığıyla TV'nizde keyfini çıkarmanıza olanak sağlar.

❒ DLNA destekli Akıllı telefon bağlama

TV ve akıllı telefon aynı ağda olmalıdır.

1 Akıllı telefonun Wi-Fi'ının etkinleştirildiğinden emin olun.
2 Akıllı telefonunuzla uyumlu bir DLNA uygulaması yükleyin / çalıştırın.
3 "Telefon içeriğimi paylaş"ı çalıştırın.
4 Oynatmak istediğiniz içerik türünü (video / müzik / fotoğraf) seçin.
5 TV'de oynatacağınız video, müzik veya fotoğraf dosyasını seçin.
6 Oynatma Listesine Ekle'yi seçin.
7 İçeriği oynatmak istediğiniz aygıttan TV model ismini seçin.
(TV model ismi aygıtın etiketindedir.)
8 Oynat ▶ TV'de seçilen dosyayı gösterir.

❒ DLNA DMR (Digital Media Renderer) bağlama

Windows 7 veya Windows 8 PC işletim sistemi ya da DLNA onaylı bir aygıt (örn. cep telefonu) sayesinde ayrı bir program kurulmasına gerek kalmadan TV'de müzik/video/fotoğraf oynatılabilir.

1 TV ve PC'yi aynı ağda yapılandırın. Windows 7 veya Windows 8 yüklü PC'yi ağda yapılandırın.
2 Oynatmak istediğiniz müzik / video / fotoğraf dosyasını sağ tıklatın ve Windows 7 veya Windows 8 ile gelen "Uzaktan Oynatma" özelliğini kullanın. Cep telefonu gibi bir aygıttan içerik oynatmak için, aygıtın kullanıcı kılavuzuna başvurun.
3 Birden fazla TV veya aygıt bağlı olsa dahi içerik yalnızca bir aygıttan oynatılacaktır. Oynatma hızı ağ hızına bağlı olarak değişebilir.

❒ DLNA DMP (Digital Media Renderer) bağlama

SmartShare PC Yazılımı programı yüklü olan bir PC ile müzik / video / fotoğraf dosyaları, ev ağı aracılığıyla bağlayarak tekrar oynatılabilir.

1 TV ve PC'yi aynı ağda yapılandırın. DLNA hizmetinin etkinleştirilmesi için TV'nin ve her bir aygıtın tek bir erişim noktası üzerinden bağlanması gerekir.
2 Web sitesinden SmartShare PC Yazılımı programını PC'ye yükleyin. Yükleme işleminden önce güvenlik duvarı ve anti-virüs programı da dahil bütün çalışmakta olan programları kapatın.
3 Paylaşılan dosyayı TV'nizde izleyebilmeniz için sunucu çalışıyor olmalıdır.

✎ Web sitesi bilgisi için SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → DESTEK → Ürün/Hizmet Bilgisi.

✎ SmartShare PC yazılımını nasıl kullanacağınızla ilgili bilgi için yazılım yardımına başvurun.

□ DLNA'nın hatalı çalışması durumu

- ✎ DLNA özelliği düzgün çalışmıyorsa, ağ ayarlarınızı kontrol edin.
- ✎ DLNA üzerinden 1080 p videoları görüntülemek için A 5-GHz erişim noktası gereklidir. A 2.4-GHz erişim noktası sık sık takılmalara veya başka sorunlara neden olabilir.
- ✎ DLNA, kablosuz ağda düzgün çalışmayabilir. Kablolu ağa bağlamanız önerilir.
- ✎ DLNA modunda video oynatırken Çoklu Ses ve dahili altyazılar desteklenmez.
- ✎ DLNA modunda tek bir sunucuya birden fazla TV bağlanmışsa, içerik sunucu performansına bağlı olarak oynatılamayabilir.
- ✎ DLNA aygıtına bağlı olarak altyazılar desteklenmeyebilir.
- ✎ DLNA özelliği ağ ortamına bağlı olarak düzgün çalışmayabilir.

- DLNA özelliği çok noktaya yayını desteklemeyen bazı erişim noktalarıyla kullanılamaz. Daha fazla bilgi için erişim noktası kılavuzuna başvurun veya üreticiye danışın.
- Desteklenen dosya türleri, TV'nin desteklediği dosya türleri dahi, DLNA sunucu ortamına göre değişiklik gösterebilir.
- Bir klasörde çok fazla alt klasör ve dosya olması hatalı çalışmaya neden olabilir.
- DLNA sunucusundaki dosya bilgisi doğru bir şekilde görüntülenemeyebilir.
- DLNA sunucusunda video altyazılarını görüntülerken SmartShare PC Yazılımı programını kullanmanızı öneriyoruz.
- Altyazı dosyası daha sonra eklenirse, paylaşılan dosyayı kapatın ve sıfırlayın.
- SmartShare PC Yazılımı sunucusunda bulunan DRM dosyası oynatılamaz.
- ULTRA HD video (3840 X 2160) dosyası çalışmaz.

❒ Premium'u kullanma

SMART ⌂ ⇨ Premium

Bu hizmet, aga bağlı olduğunuz müddetçe video, haber ve kullanıcılar tarafından üretilen içeriklerine dilediğiniz zaman kolayca erişebilmenizi sağlar.

Premium içerik, global içeriklerin yanı sıra lokal içerikleri de içerir.

Premium içerik Kullanmak istediğiniz içerikleri seçin.

Oturum Aç

Ara

Uygulamalarıma Ekle

Seçenekleri ayarlar.

❒ Ücretli içerik kullanma

Bazı Premium içerikler için ücret ödenmesi gerekebilir. Ücretli hizmetlerin ödemeleri, LG Electronics'in özel faturalandırma sistemi veya ilgili içerik sağlayıcısı üzerinden yapılabilir.

LG faturalandırma sistemini kullanmadan önce, ücretli içerikleri satın alabilmek için TV'de veya web sitesinde (www.lgappstv.com) üyelik için kaydolmanız ve ödeme bilgilerini kaydetmeniz gerekir.

TV'nizin oturum açma ekranında veya web sitemizde üyelik için kaydolabilirsiniz. Ardından tek bir kullanıcı adı ile hem TV'de hem de web sitesinde oturum açabilirsiniz.

1 Oturum açmak için Ana sayfa ekranının sağ üst kısmındaki Oturum Aç düğmesini tıklatın.
2 İstenilen premium hizmete gidilir. (Bazı ücretli hizmetlere kaydolduktan sonra bu ücretli hizmetlerde ayrıca oturum açmanız gerekir.)
3 İçeriğin fiyat ve hizmet bilgilerini gözden geçirdikten sonra Satın Al düğmesini tıklatın. (İçeriğe bağlı olarak kullanım süresinde ve sayısında kısıtlamalar olabilir.)
4 Satın alma işlemi tamamlandığında satın aldığınız içeriği Satın Al düğmesini tıklatarak görüntüleyin.
5 Ana sayfa ekranındaki üst menüden kimliğinizi seçin ve satın alma geçmişinizi Sayfam → Ödeme Sorgulama bölümünden kontrol edin. Aynı zamanda (www.lgappstv.com) web sitesindeki Sayfam → Satın Alma Geçmişi bölümünden de ulaşabilirsiniz.

❒ Premium'u sıfırlama

SMART ⌂ ⇨ Premium → Opsiyon → Premium'un Başlatılması

Premium listesini, premium bilgilerini, ülke ayarını ve kullanıcı oturum açma bilgilerini sıfırlar. Sıfırlama, premium güncellemesi sırasında meydana gelen hataları çözer.

- Hizmet sağlayıcıların sunduğu içerik, hizmet kalitelerini artırmak için hizmet sağlayıcılar tarafından önceden bildirim olmaksızın değiştirilebilir veya silinebilir. Sorun giderme, içerikle ilgili en son bilgiler veya sorularınız için ilgili içerik sağlayıcısının web sitesine başvurun. LG Electronics içerik hizmetleri ve ilgili bilgiler için hiçbir yasal sorumluluk kabul etmez, bu durum bir hizmet kendi sağlayıcısı tarafından durdurulsa dahi geçerlidir
- Premium hizmetinizin kalitesi İnternet bağlantınızdan etkilenebilir. İnternet hızına veya diğer hizmet sorunlarına ilişkin tüm sorularınız için İnternet hizmet sağlayıcınıza danışın.
- En iyi hizmet kalitesi için 4.0 Mbps (1.5 Mbps veya daha hızlı) hız sunan bir İnternet hizmetine kaydolmanızı öneririz. Herhangi bir İnternet hızı sorunu yaşarsanız, İnternet hizmet sağlayıcınızla iletişime geçin
- Bazı içerik sağlayıcılar çocuklar için uygunsuz olan içerikler sunabilir. Ebeveyn denetimi önerilir.

❒ LG Smart World'ü kullanma

[Bu işlev bazı ülkelerde kullanılmayabilir.]

SMART ⇨ LG Smart World

LG Smart World, Smart TV hizmeti aracılığıyla sunulan bir TV uygulama hizmetidir. Eğitim, eğlence, yaşam ve haberler dahil birçok türdeki popüler ücretli/ücretsiz uygulamaları indirip, keyfini çıkarabilirsiniz.

Oturum açın.
Oturum açtığınızda kimlik görüntülenir. Kimliği seçtiğinizde, Sayfam'ı ve Çıkış Yap'ı seçebilirsiniz.

Yüklenecek uygulamayı seçin.

SMART ⇨ Ara

LG Smart TV'nin Arama işlevini kullanarak uygulama ve içerikleri arayabilirsiniz. Uzaktan kumanda gibi bir giriş kaynağı kullanarak anahtar sözcük girdiğinizde LG Smart World uygulamalarını ve bazı Premium servis içeriklerini bulabilirsiniz. Aynı zamanda web'de arama yapabilmeniz için bağlantılar da verilmiştir. SmartShare™ kullanıyorsanız, SmartShare™ içeriklerini de arayabilirsiniz. Arama kategorileri ve içerik türleri ülkeye göre değişiklik gösterir ve güncellenmeye devam eder.

❒ Ses tanıma işlevini kullanmak için

□ Bu işlevin arama üzerinden kullanılması

1 SMART ⌂ ⇨ Ara'ya gidin. Metin alanının sol tarafındaki Ses tanıma simgesini (🎤) seçin.
2 Ses tanıma penceresi açıldıktan sonra yavaşça ve net bir şekilde konuşun.
3 Ses tanıma tamamlandıktan sonra, Benzer Liste penceresi açılır. Açılan pencerede istediğiniz sonuçlar yoksa, yeniden denemek için Yeniden Dene düğmesine basın. En benzer sonucu seçtikten sonra sonuç metin alanında gösterilir. İstediğiniz sonucu almak için Arama düğmesine basın.

□ Bu işlevin Internet üzerinden kullanılması

1 SMART ⌂ ⇨ İnternet'e gidin. Klavye penceresini açmak için Sihirli uzaktan kumanda imlecini portal sitesinin metin alanına götürün.
2 Sanal klavyede metin alanının solundaki sesli arama simgesini (🎙) seçin.
3 Ses tanıma penceresi açıldıktan sonra yavaşça ve net bir şekilde konuşun.
4 Ses tanıma tamamlandıktan sonra, Benzer Liste penceresi açılır. Açılan pencerede istediğiniz sonuçlar yoksa, yeniden denemek için Yeniden Dene düğmesine basın. En benzer sonucu seçtikten sonra sonuç metin alanında gösterilir. İstediğiniz sonucu almak için web sitesindeki Arama düğmesine basın.

- Sihirli uzaktan kumandada Voice recognition (Ses tanıma) (🎙) düğmesine bastığınızda, ekranınızda QWERTY klavye görüntülense dahi Sesli Arama'yı kullanabilirsiniz
- Ses tanıma işlevimi kullanmadan önce ağ bağlantısını kontrol edin.
- Uzaktan kumandayı yüzünüzden 10 cm'den fazla uzaklaştırmanız önerilmez.
- Çok hızlı veya çok yavaş konuştuğunuzda ses tanıma özelliği başarısız olabilir.
- Tanıma hızı, kullanıcının konuşma özelliklerine (ses, telaffuz, tonlama ve hız) ve ortama (gürültü ve TV sesi) göre değişiklik gösterir.
- Ses tanıma dilini değiştirmek için SMART 🏠 ⇨ Ayarlar → OPSİYON → Dil(Language) → Sesli Arama Dili.
- SMART 🏠 ⇨ Ayarlar → OPSİYON → Avatar'a Bakın altında Avatar'ı Açık / Kapalı olarak ayarlayabilirsiniz.

[Bu işlev bazı modellerde kullanılamayabilir.]

Desteklenir: DRAGON NaturallySpeaking

SMART ⇨ Internet (Web Tarayıcısı)

TV'nize manuel olarak bir web adresi girebilir ve Sık Kullanılanlar'daki web sayfalarını ziyaret edebilirsiniz.

Web adresini buraya girin.

Geçerli sayfayı sık kullanılanlara ekleyin.

Yeni bir sekme açın.

- Internet en fazla Flash 11'e kadar destekler ancak ActiveX gibi platforma dayalı teknolojileri desteklemez.
- Internet yalnızca ön yüklenmiş bir eklenti ile çalışır.
- Internet aşağıdakiler dışında bir medya dosyası formatını oynatmayabilir: JPEG / PNG / GIF
- Internet yetersiz hafıza olması durumunda zorunlu olarak kapanacaktır.
- Internet, TV'de yüklü olan yazı tiplerini kullanır ve oynatılan içeriğe bağlı olarak sayfa normal bir şekilde görüntülenemeyebilir.
- Internet dosya ve yazı tipi indirmeyi desteklemez.
- Bu internet TV için geliştirilmiştir. Bu yüzden PC için geliştirilmiş olan tarayıcılardan farklı fonksiyonlara sahip olabilir.
- Bu internet TV içindir ve bazı içerik dosyalarını oynatırken düzgün çalışmayabilir.

LG Smart World'e kaydolduktan sonra ücretsiz uygulamalara erişebilirsiniz, ancak ücretli uygulamaları kullanabilmek için ödeme bilgilerinizi kaydetmeniz gerekir.

TV'nizden veya websitemiz (www.lgappstv.com) üzerinden kaydolabilir ve ödeme bilgilerini kaydedebilirsiniz.

Sorun	Çözüm
Menüye girerken daima "Başlatılıyor" mesajı görünüyor.	• "Başlatılıyor" mesajı mikroişlemci ve donanım yeniden başlatılırken, ağ iletişimleri ayarlanırken ve SDP (aygıt doğrulama ve temel bilgi indirme) ile iletişim kurulurken görünür. Bu normal bir işlem olup yaklaşık 20 saniye sürer.
Premium kartta herhangi bir içerik gösterilmiyor.	• Smart TV'de ülke ayarını değiştirirseniz içerik gösterilmeyebilir. Ülkeyi buradan değiştirin SMART ⇨ Ayarlar → OPSİYON → Hizmet Ülkesi Ayarı.

Sorun	Çözüm
İnternet özelliklerini kullanırken, bazı web siteleri boş alanlar içeriyor.	• TV'deki web tarayıcı en fazla Flash 11'i destekler ve aşağıdaki formatlar dışındaki dosyaları oynatmayabilir. JPEG, PNG, GIF
Bir web sayfasını ziyaret ederken sayfa otomatik olarak kapanıyor.	• TV belleği istenen bilgi hacmi için yetersizse, web tarayıcı kapanmaya zorlanabilir.
TV'den zaten kaydoldum. (www.lgappstv.com) web sitesinden tekrar kaydolmam gerekir mi?	• TV'nizden kaydolursanız, LG web sitesinden (www.lgappstv.com) tekrar kaydolmanız gerekmez. TV'nizden kaydolduktan sonra, web sitesinde oturum açmak için aynı kimliği / şifreyi kullanın ve ek bilgileri girerek e-posta doğrulama işlemini tamamlayın.

Sorun	Çözüm
Tek bir TV'de her aile üyesi farklı bir hesap açabilir mi?	• Tek bir TV'de birden çok hesap açabilir ve kullanabilirsiniz. • TV'de kayıtlı kullanıcıları buradan görüntüleyebilirsiniz. SMART ⇨ Giriş Yap → Kullanıcı Adı Listesi. • Her bir kullanıcının satın aldığı uygulamaların listesini kontrol edebilirsiniz. Her kullanıcının yüklediği uygulamaların tümünü SMART ⇨ Giriş Yap → Sayfam'dan görebilirsiniz.
Kullanıcı adımı unutursam ne yapmalıyım?	• Internet (www.lgappstv.com) üzerinden kaydolduysanız, web sitesindeki "Kullanıcı adımı unuttum" seçeneğini kullanın. • TV'den kaydolduysanız, kimlikler buradan görüntülenebilir SMART ⇨ Giriş Yap → Kimliği Bul.

Sorun	Çözüm
(www.lgappstv.com) web sitesinden bir uygulama satın aldım. Bu uygulamayı TV'de nasıl kullanabilirim?	• Satın aldığınız bir uygulamayı TV'de kontrol etmek isterseniz, oturum açın ve Satın Alınan Uygulamalar menüsünden bu uygulamayı görüntüleyin. Ana sayfanın üst kısmındaki kimliği seçin ve uygulamayı buradan kontrol edin Sayfam → Satın Alınan Uygulamalar.
Satın aldığım uygulamalar geçmişini görebilir miyim?	• Ana sayfanın üst kısmındaki kimliği seçin ve uygulamayı buradan kontrol edin Sayfam → Satın Alınan Uygulamalar. • (www.lgappstv.com) web sitesinde oturum açın ve Sayfam → Satın Alma Geçmişi bölümünü seçin.

Sorun	Çözüm
Ücretli bir uygulamayı sildim - indirebilmek için tekrar satın almam gerekir mi?	• Satın alınan bir uygulama yanlışlıkla silinirse, hizmet verdiği müddetçe yeniden satın almaya gerek olmadan indirebilir ve yeniden yükleyebilirsiniz. Giriş Sayfasının üst kısmındaki kullanıcı adını seçin ve Sayfam → Satın Alınan Uygulamalar bölümünden uygulamaları yeniden indirin. (Yazılım sürümüne bağlı olarak, önceden sahip olunan uygulamalar yeniden indirilmeyebilir veya çalışmayabilir.)
LG Smart TV'nin LG Smart World uygulamalarını hem TV'de hem de PC'de kullanabilir miyim?	• TV modelinin LG Smart World'ü destekleyip desteklemediğini kontrol edin. • LG Smart TV'nin LG Smart World uygulamaları sadece LG Smart TV'de çalıştırılabilir. • Ayrıca, (www.lgappstv.com) web sitesinden uygulama satın alabilirsiniz, ama onları PC veya Mac'te kullanamazsınız, bu yüzden uygulama satın alırken dikkatli olun.

Sorun	Çözüm
TV'de şu an hangi kimliğin oturum açtığını nasıl öğrenebilirim?	• Ana sayfanın üst kısmındaki kimliği seçin ve şu an oturum açan kimliği Sayfam → Bilgilerim bölümünden kontrol edin.
TV'me bir uygulama yükledim. Yüklediğim uygulamayı nereden görebilirim?	• SMART ⇨ Uygulamalarım bölümünü seçin. TV'ye yüklenen bütün ücretli ve ücretsiz uygulamalar görüntülenir.
Ekranda gösterilen uygulama boyutu TV'ye yüklenen asıl uygulama boyutundan farklı görünüyor.	• Ekranda gösterilen uygulama boyutu, uygulama yüklemek için gerekli olan ek alanı kapsar ve asıl yüklenen boyutundan farklı olabilir.

Sorun	Çözüm
TV'deki şifremi unuttum. Ne yapmalıyım?	• TV'nizden kaydolurken sadece kullanıcı adı ve şifre bilgisini girdiyseniz şifreniz kaybolduğunda kurtaramazsınız. Yeni bir kullanıcı adı oluşturun ve bu kimlikle kaydolun. • TV'nizden veya LG web sitesinden (www.lgappstv.com) kaydolurken kimlik ve şifre dışındaki bilgileri de sağlarsanız, şifrenizi web sitesi üzerinden kurtarabilirsiniz.

Sorun	Çözüm
Ücretli uygulamaları satın almak için ödeme bilgilerimi kaydetmek zorunda mıyım?	• Ücretli uygulamaları satın almak için, TV'nizde veya web sitesinde (www.lgappstv.com) kayıtlı bir kredi kartınız ya da krediniz olmalıdır. Kredi kartı bilgilerinizin kaydedilmesini istemiyorsanız, önceden kredi yükleyin. Yalnızca web sitemiz üzerinden kredi yükleyebilirsiniz ve kredi kartı bilgileriniz kaydedilmediyse ya da yeterli krediniz yoksa ücretli uygulamaları satın alamazsınız.
Satın aldığım bir uygulamayı iade edebilir miyim?	• Bir üye olarak, satın aldıktan sonra fikrinizi değiştirirseniz para iadesi talep edemezsiniz. • Üründe bir hasar varsa veya ürünü kullanırken sizden kaynaklanmayan bir sorun oluşursa para iadesi isteyebilirsiniz. Ancak, para iadesi almak için geçerli bir nedeniniz olmalıdır.

Sorun	Çözüm
TV'mde kaydoldum, ancak ücretli uygulamaları satın alamıyorum.	• Ücretli uygulamaları satın almak için web sitesinde (www.lgappstv.com) kayıtlı bir kredi kartınız olmalıdır. Ayrıca, uygulamaları satın almak için web sitesinden kredi yüklemesi yapabilirsiniz. Kredi kartı bilgileriniz kayıtlı değilse ya da yeterli krediniz yoksa ücretli uygulamaları satın alamazsınız.
Kimliğim için sadece e-posta adresi mi kullanmalıyım?	• Yeni kaydolan üyeler için kimlik formatı rakam ve harf kombinasyonundan e-posta adresine değişmiştir. • Kaydolurken kimlik olarak sadece e-posta adresi kullanabilirsiniz.

Sorun	Çözüm
Kimlik formatımı e-posta adresine değiştirmeli miyim?	• Yeni kaydolan üyeler için kimlik formatı rakam ve harf kombinasyonundan e-posta adresine değişmiştir. • Zaten üyeyseniz, var olan kimliğinizi kullanmaya devam edebilir veya e-posta adresinize değiştirebilirsiniz.
LG hesabı nedir?	• LG hesabı tek bir kimlik ve şifreyle tüm LG Smart hizmetlerinde oturum açmanızı sağlar. LG hesabınızla aşağıdaki hizmetleri kullanabilirsiniz: LG Smart TV, LG Smart World (bazı ülkeler hariç), LG Smart ThinQ ve LG Smart air conditioning (LG Smart klima) vb. • Hizmete bağlı olarak daha fazla bilgi gerekebilir.

❒ Hizmet ülkesini ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON → Hizmet Ülkesi Ayarı

Smart TV'nizin ülke ayarını değiştirebilirsiniz.

Seçmiş olduğunuz ülkenin Premium hizmeti ve LG Smart World işlevi sunulur.

Otomatik Ayar	Smart TV'niz için hizmet ülkesi otomatik olarak ayarlanır.
Manuel Ayar	Smart TV'niz için hizmet ülkesi manuel olarak ayarlanabilir.

✎ Hizmet ülkesi ayarlanırken ağ bağlantısı kesikse, ülke ayarı uygun şekilde gerçekleştirilmeyebilir.

❒ Ekran kumandasını kullanmak için

Sihirli Uzaktan Kumanda'da 123 düğmesine basın.

Sihirli Uzaktan Kumanda'yı kullanarak ekranda görüntülenen kumandanın bir tuşuna basın.

□ Ekran Kumandasını kullanmak için

✎ Uzak Ekran üzerindeki düğme tipleri bağlı cihazın bölgesine ve tipine göre değişir.

✎ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Cihaz Değiştir sekmesi

Ekran kumandasından çıkın

Dkran kumandasının konumunu sola ya da sağa taşır

TV kontrol tuşları

✎ Tuşlar TV modeline göre değişir.

❒ TV'ye bağlı bir cihazı ekran kumandası ile kontrol etmek için

SimpLink ya da MHL üzerinden bağlı bir cihazı ekran kumandasını kullanarak kontrol edebilirsiniz.

1 Cihazın TV'ye bağlı olup olmadığını kontrol edin.
2 Sihirli Uzaktan Kumanda'da 1 2 3 tuşlarına bastıktan sonra, Cihaz Değiştir sekmesinden kontrol etmek istediğiniz cihazı seçin. Cihazı kontrol edebilen ekran kumandası açılır.

✎ Bu, bazı modeller için 1 2 3 düğmesiyle çalışmayabilir.

✎ SimpLink ya da MHL bağlantısı hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen TV ile birlikte verilen "Kullanıcı Kılavuzu"nun bağlantı bölümüne bakın.

❒ Çok Amaçlı Kumanda işlevini kullanmak için

[Yalnızca Sihirli Kumanda için]

[Bu işlev bazı ülkelerde kullanılmayabilir.]

Sihirli Kumanda ile bir set-top box, Blu-ray oynatıcıyı, ev sineması sistemini vb. kontrol edebilirsiniz.

1 Kurmak istediğiniz cihazın TV'nize bağlı olup olmadığını kontrol edin.

2 Sihirli Kumanda'da 1 2 3 tuşlarına bastıktan sonra, Cihaz Değiştir sekmesinde istediğiniz cihazın simgesini seçin.
İstediğiniz cihaz bulunmuyorsa, sekmede ⚙ düğmesine basın ve istediğiniz harici cihazı seçin. Kurulum tamamlandıktan sonra seçili cihazın adı Cihaz Değiştir sekmesinde görüntülenir.

3 Cihaz Değiştir sekmesinde istediğiniz bir cihazı seçtiğinizde, ekranda cihazı kontrol edebilen ekran Kumandası görünür.
Daha fazla kontrol düğmesi görmek için ekran kumandasının alt kısmındaki ▼ öğesini seçin.

□ Çok Amaçlı Kumanda ayarlarını değiştirmek ya da silmek için

1 Sihirli Uzaktan Kumanda'da 123 düğmesine bastıktan sonra ⚙ (TV/giriş seçimi) düğmesini seçin.

2 Değiştirilecek cihazın alt kısmındaki Ayarı Değiştir ya da Ayarı İptal Et öğesini seçin.

✎ Ayarı Değiştir, değiştirilmekte olan cihazın gücünün açık olup olmadığını kontrol edin.

- Aynı türde sadece tek bir cihaz kurabilirsiniz.
- Ekran kumandası ile yalnızca kurulum ekranına seçebileceğiniz marka ya da üreticilerin cihazlarını kontrol edebilirsiniz.
- Çok amaçlı uzaktan kumandanın ayarını yapmadan önce bir ağa bağlanırsanız, en yeni üretici listesi güncellemesi yapılabilir.
- Bazı düğmeler harici cihaz modeline göre çalışmayabilir.
- Cihazın, TV'nin yanına koyulması tavsiye edilir.
- Cihaz çekmecedeyse, çekmeceyi açın.
- Bir cihaz eklemek, silmek ya da değiştirmek için SMART ⌂ ⇨ Çok Amaçlı Kumanda ya da SMART ⌂ ⇨ GİRİŞ LİSTESİ → Çok Amaçlı Uzaktan Kumandayı Ayarla seçeneğine gidin

❒ 3D görüntüleri izlemek için

3D görüntülemesi, TV'deki görüntülerin gerçek yaşamdaki 3 boyutlu alan gibi görünmesi için sol ve sağ gözdeki görüş farklılığını kullanan bir teknolojidir.

1 Bir 3D görüntü başlığını oynatın veya bir 3D programa dönün.
2 3D gözlükler takın.
3 3D görüntülemeye geçmek için 3D düğmesine basın.
4 3D görüntü izlemeyi sonlandırmak için 3D görüntüleri izlerken uzaktan kumandada 3D düğmesine basın.

✎ Giriş sinyaline bağlı olarak kullanılabilir 3D tipi değişebilir.

❒ 3D görüntülerin ayrıntılarını ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → RESİM→ 3D Ayarları

3D görüntülemenin çeşitli yönlerini ayarlar.

3D modu	Uygun 3D derinliği sağlar. • 3B Derinliği : Nesne ile arkaplan arasındaki 3D Derinliği ayarlar. • 3D Bakış Açısı : 3D görüntüyü kullanıcıya yaklaştırır veya kullanıcıdan uzaklaştırır.

3D Ses Yakınlaştırma	Optimize edilmiş 3D ses verir.
3D Deseni Tanıma	Orijinal ekran desenini analiz ederek otomatik olarak 3D ekrana dönüştürür.
Normal resim görünümü	3D efektleri kaldırılmış 2D görüntüler izleyebilirsiniz.
3D Renk Düzeltme	3D görüntülerin rengini düzeltir. ✎ Bazı modellerde 3D Renk Düzeltme özelliği kullanılamayabilir.
3D Görüntü Düzeltmesi	3D videonun sol/sağ görüntülerini değiştirir.

❒ 3D görüntü izleme – uyarı

- ✎ 3D görüntüleri izlerken, izleyicinin en azından ekranın çapraz uzunluğunun iki katı mesafede durması önerilir.
- ✎ 3D görüntüler, şarj edilmesi gereken shutter tipi gözlüklerle düzgün izlenemeyebilir.
- ✎ İleride bu TV tarafından desteklenmeyen bir 3D yayın formatı standart haline gelirse, set-top box gibi ek bir cihaz kullanmanız gerekebilir.

❒ 3D gözlüğün kullanımı – uyarı

- ✎ 3D gözlüğü, numaralı gözlüğünüz, güneş gözlüğünüz veya koruyucu gözlüğünüzün yerine kullanmayın. 3D gözlüğün yanlış bir şekilde kullanılması gözlerinizin zarar görmesine neden olabilir.
- ✎ 3D gözlüğü aşırı sıcak veya soğukta saklamayın. Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklara maruz kalmaları mercekleri deforme edebilir. Deforme olmuş gözlükleri kullanmayın.
- ✎ 3D gözlüğe baskı uygulamayın veya darbelerden koruyun. 3D gözlüğün özenli kullanılmaması gözlüğe zarar verebilir.
- ✎ 3D gözlüklerdeki mercekler (polarize filmli) kolayca çizilir. Silmek için yalnızca yumuşak ve temiz bir bez kullanın. Kirli bir bez, polarize filmi çizebilir.
- ✎ 3D gözlüğün mercek yüzeyini keskin nesnelerle çizmeyin veya kimyasallarla temizlemeyin. Mercek yüzeyi çizilirse, 3D görüntüler düzgün izlenemeyebilir.

❒ Time Machine II nedir?

İzlediğiniz ya da izlemek istediğiniz programı kaydetmek ya da gerçek zamanlı olarak izlediğiniz bir programı geri almak için kullanabildiğiniz bir işlevdir.

Anında Kayıt	İzlediğiniz programı anında kaydeder.
Programlı Kayıt	İstediğiniz bir programı ya da kaydetme zamanını seçer.
Oynat	Kayıtları tekrar oynatır.
Zaman Kaydırma	Gerçek zamanlı olarak izlediğiniz bir programı kaydeder.

- [Modele bağlı olarak] RF kablosu üzerinden iletilen analog/dijital programları ve AV IN girişinden çalınan içerikleri de kaydedebilirsiniz.
- AV jakı kullanılarak set üstü kutuyla sağlanan telif hakkı bulunan içeriğin kaydedilmesi desteklenmez. Orijinal DVD/Blu-ray başlıklarını kaydetmek de desteklenmez.
- Tüm yayınlar telif hakkı ile korunmaktadır, bu yayınları çoğaltmadan veya oynatmadan önce telif hakkı sahibinden izin almanız gerekir. Bir kullanıcı, bu aygıtı kullanarak ses veya video kaydederse, bu kayıtlar sadece kişisel kullanım için olmalıdır. Telif hakkı ile korunan kayıtların aktarılması ya da kiralanması yasaktır.

❒ Anında kayıt işlevini kullanmak

1 2 3 ⇨ KAYIT

Ekran ilerleme çubuğu

İzlemekte olduğunuz sahneyi kaydetmek için

✎ Görüntü, TV ekranındakine göre farklı olabilir.

✎ Görüntü, TV ekranındakine göre farklı olabilir. KAYIT düğmesi, kayıt sırasında Recording stop (Kaydı Durdur) (■) düğmesine dönüşür.

- Aynı zamanda, Bilgi ekranında KAYIT düğmesine basarak da anında kaydedebilirsiniz.
- 3 saate kadar anlık kayıt desteklenir. Kayıt bitiş saatini değiştirmek için Kaydı durdurma düğmesine basın ve Kayıt bitiş saatini değiştirme opsiyonunu ayarlayın.
- Kaydetme süresi USB depolama aygıtınızın kapasitesine göre değişiklik gösterebilir.
- Kayıt yaparken hareket tuşuna (OK) basarak ekranın sağ üst köşesinde kayıt bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.
- Hareket tuşuna (OK) işlevi ülkenize göre farklılık gösterebilir.
- Kayıt sırasında TV'nizi kapatmaya zorlarsanız, program kaydedilmeyebilir. TV'yi kapatmadan önce kaydı durdurmalı ve programın kaydedilip kaydedilmediğini kontrol etmelisiniz.
- Bazı işlevler kayıt sırasında kullanılamayabilir.

□ Kaydı durdurmak için

1 2 3 ⇨ ■(Kaydı Durdur) ⇨ Kaydı durdurma

□ Kayıt bitiş saatini değiştirmek için

1 2 3 ⇨ ■(Kaydı Durdur) ⇨ Kayıt bitiş saatini değiştirme.

✎ Kayıt bitiş saatini değiştirme'yi 5 saate kadar ayarlayabilirsiniz.

❒ Kayıt programlamak için

1 2 3 ⇨ (İlerleme çubuğu) → **Program**

Bu, izlemek istediğiniz programın kayıt tarihi ve zamanını ayarlamanızı sağlayan bir işlevdir.

✎ Programı SMART ⇨ Time Machine II → Program'dan başlatabilirsiniz.

TV Rehberi

İzlemek ya da kaydetmek için programlamak istediğiniz bir kanal seçebilirsiniz.

Takvim

İzleme veya kaydetme süresini programlamak için bir tarih, saat ve kanal seçebilirsiniz.

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.
- Kullanılabilir bir Program Kılavuzu olmadığında, sadece Takvim menüleri görüntülenir.
- Programlanmış kaydın uzunluğu en az 2 dakika olmalıdır.

❒ Program listesini kontrol etmek veya değiştirmek için

1 2 3 ⇨ (İlerleme çubuğu) → **Program Listesi**

Bu işlevi kullanarak ayarladığınız izleme ve kaydetme programını kontrol edebilir, değiştirebilir ve silebilirsiniz.

✎ Program Listesi'ne 30'a kadar program eklenebilir.

✎ Program Listesi SMART ⇨ Time Machine II → Program Listesi başlatabilirsiniz.

❒ Kayıtları izlemek için

SMART ⌂ ⇨ SmartShare™ → Kaydedilen TV

Bir USB aygıtında depolanan kayıtları görüntüleyebilirsiniz. Bir kaydı seçip oynatabilir veya silebilirsiniz.

Önceki oynatma zamanından	Daha önce oynattığınız bir kaydı oynatmaya devam eder.
Başlangıcından oynat.	Seçili kaydı baştan çalar.
Sil	Seçili kaydı siler.

✎ Kaydedilen TV'ye 600'e kadar kayıt eklenebilir.

❒ Kayıtları yönetmek için

SMART ⌂ ⇨ SmartShare™ → Kaydedilen TV

Koru	Kayıtların otomatik olarak silinmesini engeller.
Sil	Seçili kaydı siler.

❒ Kayıtların oynatılmasını kontrol etmek için

Oynatma sırasında, sihirli kumandanın hareket tuşuna (OK) basın.

✎ Görüntü, TV ekranındakine göre farklı olabilir.

❒ Time Machine II'ye bir USB Depolama aygıtı bağlamak için

1 Time Machine II için kullanılacak bir USB aygıtı hazırlayın.
2 USB depolama aygıtını TV'nizin arka veya yan kısmında bulunan HDD IN etiketli bağlantı noktasına bağlayın.
3 Bir USB aygıtını yalnızca Time Machine II işlevi için kullanacaksanız aygıtı başlatmanız gerekir.
Başlatılmamış bir aygıt bağladıysanız, SMART ⇨ Time Machine II → Opsiyon → USB Aygıtı Başlatma öğelerini seçin. Şu ekran görüntülenir: USB Aygıtı Başlatma
4 USB Aygıtı Başlatma işlemini tamamlamak ve TimeShift'i kullanmak için TimeShift modunu ON (Açık) hale getirin.

- Bir Sabit Disk Sürücüsü'nü (HDD) ya da Sabit Data Depolayıcı'sını(SSD) sadece Time Machine II için USB aygıtı olarak kullanabilirsiniz.
- Kapasitesi 40 GB ile 2 TB arasında olan bir USB aygıtı kullanmanız önerilir.
- SSD'de, sınırlı miktarda okuma/yazma işlemi gerçekleştirilebilir. Bu yüzden HDD kullanmanız önerilir.
- USB aygıtını kaldırmak için Hızlı Menü → USB Aygıtı öğelerini seçin. USB aygıtının kaldırıldığına dair onay mesajı aldığınızdan emin olun.
- USB aygıtı arızalıysa, Time Machine II fonksiyonu doğru çalışmayabilir.
- Bir USB uzatma kablosu kullanırsanız USB aygıtı tanınmayabilir veya düzgün çalışmayabilir.

❒ TimeShift(gerçek zamanlı oynatım) nedir?

TimeShift, izlemekte olduğunuz programı geçici olarak bir USB aygıtına yükleyerek TV izlerken kaçırdığınız sahneleri tekrar izlemenize yarayan bir işlevdir. Bu işlev, bir süreliğine dışarı çıktığınızda önceden izlemekte olduğunuz programı kaldığınız yerden izlemenizi sağlar.

- ✎ TimeShift işlevini kullanmak için, USB aygıtını bağladıktan sonra, TimeShift modunu ON (Açık) olarak ayarlamalısınız.
- ✎ [Modele bağlı olarak] Bu işlev, analog/dijital programlarda ve AV giriş modunda çalışır.
- ✎ TimeShift işleviyle, bir programı iki saate kadar oynatabilirsiniz. Bu süre bölgenize göre değişiklik gösterebilir.
- ✎ TimeShift modundayken, bu işlev ile depolanan görüntüleri kaydetmeden TV'yi kapatırsanız, görüntüler silinir.

❒ TimeShift (gerçek zamanlı oynatım) işlevini kullanmak için

İzlediğiniz görüntüyü 10 saniye geri veya ileri almak için Sihirli uzaktan kumandada sol veya sağ gezinme düğmesine basın.

✎ Standart bir uzaktan kumandada bulunan sol veya sağ gezinme düğmesini kullanarak da TimeShift'i yönetebilirsiniz.

❒ Time Machine II işlevlerini ayarlamak için

SMART ⌂ ⇨ Time Machine II → Opsiyon

Time Machine II ayarlarını işlevi kullanırken değiştirebilirsiniz.

Kayıt Kalitesi	[Modele bağlı olarak] Kayıtların kalitesini ayarlar. Yüksek Kalite ya da Normal Kalite olarak ayarlayabilirsiniz. ✎ Kayıt süresi, kayıt kalitesine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
Zaman Kaydırma	Kaçırdığınız bir sahneyi tekrar oynatır. • Açık: TimeShift işlevinin TV'yi açtığınızda otomatik olarak açılması etkinleştirir. • Kapalı: TimeShift işlevini devre dışı bırakır.

Otomatik silme	Bir USB aygıtı dolduğunda, yeni kayıtlara alan sağlamak için eski kayıtları otomatik olarak siler. ✎ Korunan kayıtlar otomatik olarak silinmez.
USB aygıtı başlatma	Time Machine ile kullanılması için bağlı bir depolama aygıtını belirler. USB aygıtında kayıtlı olan tüm veriler silinir.

✎ USB aygıtı başlatma işlemi gerçekleştirilmiş olan bir depolama aygıtı PC tarafından algılanmaz.

✎ USB aygıtında saklanan kayıtlar zarar görebilir. Veri yönetimi kullanıcının sorumluluğu olduğundan, üretici, zarar görmüş kayıtlardan sorumlu değildir.

❒ Hareket Tanıma nedir?

Basit el hareketlerinizle TV'nizi kolayca kontrol edebilirsiniz
Hareket Tanıma fonksiyonunu TV'yi kapatmak, kanal değiştirmek ve ses seviyesini kontrol etmek için kullanabilirsiniz.

✎ Hareket Tanıma işlevi, sadece TV izleme sırasında etkindir ve Smart Menü kullanılırken, örneğin TV uygulamaları ve USB bağlantı noktaları dahil olmak üzere kablosuz cihazlar bağlıyken desteklenmez.

❒ Hareket Tanıma fonksiyonunu kullanmak için

1 Smart TV kamerasını kullanıma hazırlayın. Smart TV'nizde kamera yoksa bir LG görüntülü arama kamerası (Ayrı satılır) kurun. (Daha fazla bilgi almak için kameranın kurulum kılavuzuna ya da kullanıcı kılavuzuna bakın.)

2 TV açıldıktan 20 ila 30 saniye sonra kamera etkinleştirilir.

3 SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON gidin ve Hareket Tanımanın Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

4 TV açıkken kameraya bakın ve ellerinizi kaldırıp yüzünüze yaklaştırın. TV ekranında hareket tanıma kontrolörü görünür. (SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON → Kamera Ayarlama Yardımı'nda kameranın hareket tanıma aralığını kontrol edebilirsiniz.)

5 Elinizi sola, sağa, yukarıya ve aşağıya hareket ettirerek bir işlev seçin. İşlevi başlatmak için yumruğunuzu kapatıp açın.

6 Elinizi hareket tanıma menzilinin dışına indirirseniz kumanda ekrandan kaybolacaktır.

✎ Yumruğunuzu bir saniyeden fazla sıkarsanız seçili işlev elinizi açana kadar tekrar tekrar gerçekleştirilir.

✎ Set-top box kullanarak TV izliyorsanız, Hareket Tanıma işlevini kullanarak kutunun ses seviyesini ve kanalını kontrol etmek için IR blaster (AN-BL100, ayrı satılır) kurun.

✎ Hareket Tanıma şu koşullarda düzgün çalışmayabilir:

- Çok aydınlık veya çok karanlık bir yerdeyseniz (Optimum ortam parlaklığı: 50 lux - 600 lux)
- Arkanızdaki ışık nedeniyle kamera yüzünüzü algılayamıyorsa.
- Şapka taktığınız için kamera yüzünüzü algılamıyorsa
- Kamera ile aranızdaki mesafe çok kısaysa ve çok uzunsa (Uygun mesafe: 1,5 m - 4,5 m)
- Eldiven veya bandaj taktığınız için kamera parmaklarınızı algılayamıyorsa.
- Kolunuzu ileriye doğru hareket ettirdiyseniz ya da eliniz yüzünüze yeterince yakın değilse.
- Ten renginiz arkaplan rengine benziyorsa.
- Arkaplan çizgili ise.

✎ Bir hareket aşağıdaki durumlarda tanınmayabilir:

- Hareket Tanıma SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → OPSİYON'da Kapalı olarak ayarlanmışsa, : Açık olarak ayarlayın.
- TV ekranında hareket tanıma kontrolöründen başka bir menü görüntülenirse,
  : Görünmemesini sağlayın.
- (Dahili kamera için) Kamera kaldırılmamışsa,
  : Kamerayı kaldırdığınızdan emin olun.

✎ USB bağlantı noktası veya kablosuz bağlantı aracılığıyla bağlanan cihazlar Hareket Tanıma işleviyle açılamaz.

- Kamera tarafından birden fazla el algılanırsa, sadece ilk olarak algılanan elle çalışır. Kontrolörü çalıştırmak için başka bir el kullanmak istiyorsanız elinizi aşağı indirin, kontrolörü ekrandan temizleyin ve elinizi tekrar kaldırın.
- Elinizi fazla açık ya da kapalı tutarak kaldırırsanız kamera elinizi algılamayabilir. Beş parmağınız net bir şekilde görünecek şekilde elinizi kaldırdığınızdan emin olun.
- Elinizi çok hızlı kaldırmamaya ve çok büyük bir hareket yapmamaya dikkat edin. Elinizi yavaşça yüzünüze yaklaştırın.
- Eğer Hareket Tanıma düzgün çalışmıyorsa elinizi indirin ve tekrar kaldırın.
- Elinizi belirli bir açıyla açarsanız kamera bunu yumrukla karıştırabilir ve seçili işlevi gerçekleştirebilir.

❒ Dual Play modu nedir?

Oyuncular Playstation, XBox ve Wii gibi bir oyun konsoluyla çoklu oyunculu bir oyun oynarken, üst ve alta ya da yan yana bölünmüş bir ekranda oynamaya alışkındırlar.

Dual Play moduyla, her oyuncu tam ekranda oyun oynamanın keyfini çıkarabilir.

Dual Play modunda oynamak için Dual Play gözlüğü (tip A ve B) gerekir.

Eğer modelinizde Dual Play gözlükleri bulunmuyorsa lütfen gözlükleri ayrı olarak satın alın.

❒ Dual Play'i Başlatma

1 Oyun konsolunuzu TV'nize bağlayın.

2 SMART ⌂ ⇨ Daha Fazlası → Dual Play öğesini seçin. Dual Play modu başlatılır.

3 Oyunun keyfini çıkarmak için Dual Play gözlüğünüzü takın.

4 Açık haldeyken SMART ⌂ ⇨ Daha Fazlası → Dual Play öğesini seçtiğinizde Dual Play modu kapatılır.

✎ Oyunun desteklediği Ekran bölme modu (Yan Yana / Üst ve Alt) seçin. Seçtiğiniz Ekran bölme modu oynamak istediğiniz oyun tarafından desteklenmiyorsa, Dual Play modu kullanılamaz.

- Oyunun Dual Play modunda oynanması için Ekran bölme modunu desteklemesi gerekir.
- Dual Play gözlükleri takıldığında ekran yeterince net görünmüyorsa, oyuncular gözlükleri birbirleriyle değiştirebilir. Dual Play çalışma şekline göre uygun gözlük seçmelisiniz.
- Oyun menüsünü ayarlamak için Dual Play modunu kapatın.
- Oyun oynarken bazı görüntüler üst üste binmiş gibi görünebilir. Ekranın ortasına bakarak oyun oynamanız önerilir.
- Oyun konsolunun çözünürlüğü düşükse, Dual Play modunda görüntü kalitesi iyi olmayabilir.
- Ekrandaki görüntü Dual Play modunda yalnızca 2D'dir.

❒ Dual Play Gözlüğün Kullanımına İlişkin Uyarılar

- ✎ Dual Play gözlüklerin normal 3D gözlüklerden farklı olduğunu unutmayın. Dual Play gözlüklerinin üzerinde yazılı olarak "Dual Play" işareti bulunur.
- ✎ Dual Play gözlüklerini normal gözlük, güneş gözlüğü veya koruyucu gözlüklerin yerine kullanmayın. Aksi halde yaralanmalara neden olabilir.
- ✎ Dual Play gözlüklerini aşırı sıcak veya soğuk koşullarda saklamayın. Aksi halde bozulabilir. Bozulmuş gözlükleri kullanmayın.

- Dual Play gözlüklerini düşürmeyin ya da diğer nesnelerle temas ettirmeyin. Aksi halde üründe hasar oluşabilir.
- Dual Play gözlüklerin camları (polarize film) kolayca çizilir. Bu camları temizlerken yumuşak bir bez kullanın. Bezin üzerindeki yabancı maddeler camın çizilmesine neden olabilir.
- Dual Play gözlük camlarını keskin nesnelerle çizmeyin veya herhangi bir kimyasalla silmeyin. Camlar çizilirse Dual Play izlenirken görüntüler normal görünmeyebilir.

❒ Dual Play Destek Modu [FHD]

Giriş	Sinyal	Çözünürlük	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)
Kompozit	480i	720x480	15,73	60
	576i	720x576	15,625	50
Komponent	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576i	720x576	15,625	50
HDMI/ Komponent	720p	1.280x720	45	60
			37,5	50
	1080i	1.920x1.080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1.920x1.080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

❒ Dual Play Destek Modu [ULTRA HD] : HDCP1.4

Giriş	Sinyal	Çözünürlük	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)
Kompozit	480i	720x480	15,73	60
	576i	720x576	15,625	50
Komponent	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576i	720x576	15,625	50
HDMI/ Komponent	720p	1.280x720	45	60
			37,5	50
	1080i	1.920x1.080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1.920x1.080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

Giriş	Sinyal	Çözünürlük	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)
HDMI	2160p	3.840x2.160	53,95	23,976
			54	24
			56,25	25
			61,43	29,97
			67,5	30

✎ Bazı modeller Kompozit/Komponent girişini desteklemeyebilir.

✎ Desteklenen Dual Play Formatları: Yan Yana / Üst ve Alt

LG TV Remote uygulamasını Google Play Store veya Apple App Store'dan indirebilir ve akıllı telefonunuza bağlı her TV nizde kullanabilirsiniz..

- Şimdi sevdiğiniz TV programlarının keyfini akıllı telefonunuzda çıkarabilirsiniz. (Yalnızca bazı modellerde)
- Oturum açmak için hesap bilgilerinizi kolaylıkla girebilirsiniz.
- En sevdiğiniz kanalları akıllı telefonunuza ekleyebilirsiniz.
- PREMIUM, Uygulamalarım ve SmartShare™ gibi işlevleri doğrudan akıllı telefonunuzda kullanabilirsiniz.
- Metin girişi işlevi desteklendiği için kolayca metin girebilirsiniz. (Bazı ekranlarda metin girilemez.)
- Sihirli Uzaktan Kumanda'nın imleciyle aynı şekilde kontrol etmek için uygulamanın dokunmatik yüzeyini seçin.
- TV'deki oyun uygulamalarını LG TV Remote uygulamasındaki Game Pad'i (Oyun Kumandası) seçerek kontrol edebilirsiniz.

- Set-top box ve sağlanan ortam aygıtlarını kontrol etmenizi sağlayan tuş takımı. (Sadece belirli koşullara sahip modellerde.)
- Akıllı telefonunuzdan TV izlerken, TV'yi güç tasarruf moduna ayarlayabilirsiniz.
- İzlediğiniz ekranı yakalayabilir ve Twitter ve Facebook gibi sosyal paylaşım siteleri yoluyla paylaşabilirsiniz.

✎ Desteklenen işlevler TV'ye veya LG TV Remote uygulamasının sürümüne bağlı olarak değişebilir.

❒ Bir USB kablolu/kablosuz fare kullanmak için

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

Fare	Sihirli Uzaktan Kumanda
Sol Düğme	Sihirli Uzaktan Kumanda'daki OK Düğmesi
Sürgü Tüşu	Sihirli Uzaktan Kumanda'daki Hareket tuşu

✎ Faredeki sağ tuş ve özel tuşlar çalışmaz.

✎ Bir kablosuz farenin kullanılabilirliği, Radyo Frekansı ortamı ve mesafeden etkilenebilir.

❒ Bir USB kablolu/kablosuz klavye kullanmak için

Klavyenizi USB bağlantı noktasına bağlayın. Arama işlevini ve İnternet'i kullanırken klavyeyle metin girebilirsiniz.

- ✎ Bazı ekranlarda metin girilemez.
- ✎ LG TV ile uyumluluğu test edilmiş ürünü kullanmanız önerilir. LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800 ve LG Electronics ST-800
- ✎ Giriş dilini klavyenizdeki dil değiştirme tuşunu (veya sağ Alt tuşunu) kullanarak değiştirebilirsiniz.

❒ Bir oyun kumandası kullanmak için

Oyun bir oyun kumandası gerektiriyorsa, oyun kumandanızı TV'nin USB portuna bağlayın.

✎ LG TV ile uyumluluğu test edilmiş izin verilen bir oyun kumandası kullanmanız önerilir.
Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, Microsoft Xbox 360 Controller (kablolu) ve SONY PLAYSTATION(R)3 Controller

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → DESTEK → Yazılım Güncelleme

Son sürümü denetlemek ve kurmak için Yazılım Güncelleme'yi kullanın.

Mevcut güncellemeler manuel olarak da denetlenebilir.

Yazılım Güncelleme	Açık olarak ayarlayın. Bir güncelleme varsa, güncellemeyi gerçekleştirmek için bir istem görüntülenir.
Otomatik güncelleme modu	Bir güncelleme varsa, istem görüntülenmeden güncelleme otomatik başlar.
Güncelleme Sürümü Kontrol Et	Kurulmuş en güncel sürümü kontrol eder. Yeni bir güncelleme mevcut ise, indirme işlemi manuel olarak yapılabilir.

- Güncelleme başladığında, güncelleme ilerleme penceresi kısa süreliğine görünür ve kaybolur.
- Son sürüm; dijital yayın sinyali ya da internet bağlantısı üzerinden edinilebilir.
- Dijital yayın sinyali üzerinden yazılım indirilirken programı değiştirmek, indirme sürecinde kesintiye yol açar. İlk programa geri dönmek, indirim işleminin devamını sağlar.
- Eğer yazılım güncellenmezse, bazı fonksiyonlar düzgün çalışmayabilir.
- [Aşağıdaki bilgiler Finlandiya/İsveç/Danimarka/Norveç modelleri için geçerlidir.]
  Yazılım güncellemesi yayın sinyali aracılığıyla gerçekleştirilir, Otomatik güncelleme modunun etkinleştirip etkinleştirilmediğine bakılmaksızın güncellemeye devam etmeniz istenecektir.

Aşağıdaki belirtiler ortaya çıkarsa, lütfen aşağıda açıklanan kontrolleri ve ayarlamaları yapın. Belki de herhangi bir arıza olmayabilir.

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → DESTEK → Sinyal Testi

MUX ve Hizmet bilgilerini vb. gösterir. Anten ve Uydu ya da Kablo ve Uydu'yu seçerseniz, sadece Anten ya da Kablo için bir sinyal testi gösterilir.

❒ Genel

Sorun	Çözüm
Belirli kanallar görüntülenmiyor.	• Anten konumunu veya yönünü ayarlayın. • İstediğiniz kanalları Oto Ayarlama veya Kanal Düzenleme seçeneğini kullanarak kaydedin.
TV'yi açtıktan sonra görüntüler açıl-madan önce bir gecikme oluyor.	• Bu işlem, TV açıldığında ortaya çıkabilecek görüntü parazitlenmelerini temizlemeyi amaçladığından, bir sorun değil.

❒ Resimler

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → DESTEK → Resim Testi

Resim Testi'yle başlayarak görüntü sinyal çıkışının normal olup olmadığını kontrol edin.

Test görüntüsüyle ilgili herhangi bir sorun yoksa, harici cihaz bağlantılarını veya yayın sinyallerini kontrol edin.

Sorun	Çözüm
Önceki kanalın veya diğer kanalların görüntüleri kalıyor veya ekranda göze batan çizgiler görüntüleniyor.	• Anteni TV istasyonunun yönüne ayarlamayı deneyin veya antenin uygun şekilde bağlanması için kılavuza bakın.

Sorun	Çözüm
Anlık olarak titreyen yatay/dikey çizgiler ve ağ desenleri görülüyor.	• Güçlü bir elektronik parazit olduğunda böyle bir sorun ortaya çıkabilir. Cep telefonu ve diğer küçük elektrikli alet ve araç gibi elektronik aygıtları kapatın.
Dijital yayında ekran görüntüsü donuyor veya düzgün çalışmıyor.	• Bu durum, sinyaller zayıf olduğunda veya alım dengeli olmadığında ortaya çıkabilir. Anten yönünü veya kablo bağlantılarını ayarlayın. • Sinyal gücü veya kalitesi, Manuel Ayarlama öğesinde düşükse, TV istasyonunu veya yönetim ofisini arayın.
Kablo bağlı olduğu halde dijital yayın yok.	• Aboneliği ve/veya sinyali sağlayan kablo operatörüne danışın. (Aboneliğe bağlı olarak, dijital yayın desteklenmiyor olabilir.)

Sorun	Çözüm
HDMI'ya bağlı olduğunda görüntü yok veya net değil.	• HDMI® kablosu teknik özelliklerini kontrol edin. Yalnızca HDMI® kablosu kullanın. Diğer kablolar görüntü renginin açılmasına ve kararmasına veya düzgün görüntülenmemesine yol açabilir. • Tüm kablo bağlantılarının güvenli bir şekilde bağlandıklarını doğrulayın. Bağlantılar güvenli olmadığında, görüntüler düzgün bir şekilde görüntülenmeyebilir.
USB depolama aygıtı bağlandığında çalışmıyor.	• USB aygtının ve kablosunun sürüm 2.0 veya üstü olduğunu doğrulayın.

❒ Ses

SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → DESTEK → Ses Testi

Öncelikle ses sinyali çıkışının normal olduğunu doğrulamak için bir Ses Testi yapmayı deneyin.

Test sesi normal olduğunda, harici cihaz bağlantılarını veya yayın sinyallerini kontrol edin.

Sorun	Çözüm
Ekran görüntüsü var ancak ses yok.	• Diğer TV kanallarını kontrol edin. • TV Hoparlörü öğesinin Açık olarak ayarlandığından emin olun.
Analog yayında stereo net duyulmuyor veya ses yalnızca tek hoparlörden geliyor.	• Alımın zayıf olduğu bir alanda (zayıf veya düzensiz sinyalli alanlar) veya çoklu ses dengeli olmadığında Çoklu Ses seçeneğinde Mono değerini seçin. • Navigasyon düğmesiyle Denge'yi ayarlayın.

Sorun	Çözüm
TV sesi dudaklarla senkronize değil veya ses zaman zaman kesiliyor.	• Bu, belirli bir TV kanalında oluyorsa, söz konusu istasyonun yayın sinyaliyle ilgili sorunlardan kaynaklanıyor olabilir. TV istasyonuna veya yerel kablo operatörüne danışın.
Kanal değiştirirken, ses değişiyor.	• Kanal bağlı olarak, seste farklılıklar olabilir. • Lütfen Oto Ses seçeneğini Açık olarak ayarlayın.

Sorun	Çözüm
Belirli kanallarda, ses çıkmıyor veya yalnızca arka plan müziği çalınıyor. (denizaşırı izleyiciler için oluşturulmuş bir programsa)	• Dil menüsünde, Dil → Ses Dili seçeneğini istediğiniz dile ayarlayın. Çoklu Ses seçeneğindeki dil değişmiş olsa bile, güç kapatıldıktan veya kanal değiştirildikten sonra, varsayılan ayarlar sıfırlanır.
Bir HDMI/USB kaynağına bağlanıldığında ses duyulmuyor.	• HDMI® kablosunun yüksek hızlı olduğunu doğrulayın. • USB aygıtının ve kablosunun sürüm 2.0 veya üstü olup olmadığını kontrol edin. • Yalnızca normal müzik (*mp3) dosyaları kullanın.

❒ PC bağlantısı sorunu

Sorun	Çözüm
Bilgisayara bağlandıktan sonra ekran görüntüsü açılmıyor.	• Bilgisayarın ve TV'nin güvenli bir şekilde bağlandıklarını doğrulayın. • Uzaktan kumandayı kullanarak TV'yi açıp kapatın. • TV açıkken PC'yi yeniden başlatın. • Çözünürlüğün, PC girişi için doğru bir şekilde ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. • TV'yi ikincil bir monitör olarak kullanmak için bağlı masaüstü veya dizüstü bilgisayarın ikili monitör görüntülerini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. • HDMI kablosunu yeniden bağlayın.
Bilgisayar HDMI kablosuyla bağlandıktan sonra ses duyulmuyor.	• HDMI ses çıkışını desteklediğinden emin olmak için video kartı üreticisine danışın. (DVI formatında üretilen video kartları, ayrı bir ses kablosu bağlantısı gerektirir.)

Sorun	Çözüm
Bilgisayara bağlanıldığında, görüntü kısmen kesilmiş oluyor veya bir tarafa kayıyor.	• Çözünürlüğü, PC girişini destekleyecek şekilde ayarlayın. (Bu işe yaramazsa, lütfen bilgisayarı yeniden başlatın.)

❒ Medyalarım'daki filmlerin oynatılmasıyla ilgili sorun.

Sorun	Çözüm
Film Listesi'ndeki dosyalar görüntülenmiyor.	• USB depolama aygıtındaki dosyanın bilgisayarda okunup okunamadığını kontrol edin. • Dosya uzantısının desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
"Bu dosya geçersiz." Yukarıdaki hata mesajı görünüyor veya ses düzgün olsa bile görüntü normal olmuyor.	• Dosyanın bilgisayardaki video oynatıcısında normal bir şekilde oynatıldığını doğrulayın. (Dosyaların hasarlı olup olmadığını kontrol edin.) • Çözünürlüğün bilgisayar tarafından desteklenip desteklenmediğini kontrol edin. • Video/ses codec'inin desteklendiğini doğrulayın. • Kare hızının desteklenen hız olduğunu doğrulayın.

Sorun	Çözüm
“Desteklenmeyen Ses.” Yukarıdaki hata mesajı görünüyor veya görüntü düzgün olsa bile ses normal çıkmıyor.	• Dosyanın bilgisayardaki video oynatıcısında normal bir şekilde oynatıldığını doğrulayın. (Dosyaların hasarlı olup olmadığını kontrol edin.) • Ses codec’inin bilgisayar tarafından desteklenip desteklenmediğini kontrol edin. • Bit hızının desteklendiğini doğrulayın. • Örnek hızının desteklendiğini doğrulayın.

Sorun	Çözüm
Altyazı görüntülenmiyor.	• Dosyanın bilgisayardaki video oynatıcısında normal bir şekilde oynatıldığını doğrulayın. (Dosyaların hasarlı olup olmadığını kontrol edin.) • Video ile altyazı dosyalarının aynı ada sahip olup olmadıklarını kontrol edin. • Video ve altyazı dosyalarının aynı klasöre yerleştirildiğini doğrulayın. • Altyazı dosya formatının desteklendiğini doğrulayın. • Altyazı dilinin desteklendiğini doğrulayın. (Dili kontrol etmek için altyazı dosyalarını Not Defteri'nde açın.)

✎ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

✎ Servis isteği ilgili bilgi almak için TV menüsüne bakın.
SMART ⌂ ⇨ Ayarlar → DESTEK → Ürün/Hizmet Bilgisi

Product certified before February 15, 2013
Продукт, сертифицированный до 15 февраля 2013 г.

BZ03

Product certified after February 15, 2013
Продукт, сертифицированный после 15 февраля 2013 г.

ПІІ ‘ЛГ Електронікс Україна’, Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),
тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженного використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

❒ EU Conformity Notice

CE 0197 ⓘ LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

R&TTE Directive 1999/5/EC

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

The products described above comply with the essential requirements of the directives specified.

This device is a 2.4 and 5 GHz wideband transmission system, intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France and Italy where restrictive use applies.

In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain authorization to use the device for setting up outdoor radio links and/or for supplying public access to telecommunications and/or network services.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 – 2483.5 MHz. For detailed information the end user should contact the national spectrum authority in France.

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

The product is designed for indoor use only.

CE Notified Body statement:

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

[Shqip]
Deklarata e Konformitetit për BE-në

LG Electronics nëpërmjet kësaj deklaron se ky produkt është në përputhje me Direktivat e mëposhtme.

Direktivën R&TTE 1999/5/KE
Direktivën EMC 2004/108/KE
Direktivën për VOLTAZHIN E ULËT 2006/95/KE

Produktet e përshkruara më lart përputhen me kërkesat thelbësore të direktivave të specifikuara.

Përfaqësuesi evropian:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holandë

Vetëm për përdorim të brendshëm.

[Bosanski]
Napomena o usklađenosti sa propisima EU

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sljedećim direktivama:

Direktiva o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi 1999/5/EC
Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2004/108/EC
Direktiva o niskonaponskoj opremi 2006/95/EC

Opisani proizvodi usklađeni su sa ključnim zahtjevima navedenih direktiva.

Predstavnik za Europu:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holandija

Samo za unutarnju upotrebu.

□ [Български]
Бележка относно съответствие с нормите на ЕС

С настоящото LG Electronics декларира, че този продукт съответства на следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC
EMC директива 2004/108/EC
Директива за НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ 2006/95/EC

Описаният по-горе продукт съответства на основните изисквания на посочените директиви.

Европейски представител:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Нидерландия

За употреба само в закрити помещения.

□ [Česky]
Prohlášení o shodě s legislativou EU

Společnost LG Electronics tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě s následujícími směrnicemi.

Směrnice o radiokomunikačních a telekomunikačních koncových zařízeních 1999/5/EC
Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/EC
Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC

Výše popisované produkty jsou v souladu se základními požadavky uvedených směrnic.

Zastoupení v Evropě:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Nizozemsko

Pouze pro vnitřní použití.

□ [Dansk] EU-overensstemmelseserklæring

LG Electronics erklærer hermed, at dette produkt overholder følgende direktiver.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC
EMC-direktiv 2004/108/EC
LOW VOLTAGE-direktiv 2006/95/EC

De produkter, der er beskrevet ovenfor, overholder de vigtigste krav i de angivne direktiver.

Europæisk repræsentant:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holland

Kun til indendørs brug.

□ [Nederlands] Conformiteitsverklaring (EU)

LG verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de volgende richtlijnen.

R&TTE-richtlijn 1999/5/EC
EMC-richtlijn 2004/108/EC
Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC

De hierboven genoemde producten voldoen aan de essentiële voorwaarden van de gespecificeerde richtlijnen.

Europees hoofdkantoor:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Nederland

Alleen voor gebruik binnen.

□ [Eesti]
EÜ vastavuskinnitus

Käesolevaga kinnitab LG Electronics, et see toode ühildub järg¬miste direktiividega.

Raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv 1999/5/EÜ
Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EÜ
MADALPINGESEADMETE direktiiv 2006/95/EÜ

Eelnimetatud tooted vastavad märgitud direktiivide oluliste nõuetele.

Euroopa esindus:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holland

Kasutada ainult siseruumides.

□ [Suomi]
EU-vaatimustenmukaisuusilmoitus

LG Electronics vakuuttaa täten, että tämä tuote on seuraavien direktiivien mukainen.

R&TTE-direktiivi 1999/5/EC
EMC-direktiivi 2004/108/EC
LOW VOLTAGE -direktiivi 2006/95/EC

Edellä mainitut tuotteet ovat eriteltyjen direktiivien oleellisten vaatimusten mukaisia.

Edustaja Euroopassa:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Alankomaat

Vain sisäkäyttöön.

□ [Français]
Notice de conformité UE

LG Electronics atteste que ces produits est en conformité avec les Directives suivantes.

Directive 1999/5/CE des R&TTE
Directive 2004/108/CE EMC
Directive 2006/95/CE des appareils basse tension

Les produits décrits ci-dessus sont en conformité avec les exigences essentiels des directives spécifiées.

Représentant en Europe :
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Pays-Bas

Usage intérieur uniquement.

□ [Deutsch]
EU-Konformitätserklärung

LG Electronics erklärt hiermit, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht:

R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC
EMC-Richtlinie 2004/108/EC
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC

Die oben beschriebenen Produkte entsprechen den grundlegenden Anforderungen der angegebenen Richtlinien.

Vertreter für Europa:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Niederlande

Nur zur Verwendung in Innenräumen.

□ [ΕΛΛΗΝΙΚΑ]
Δήλωση συμμόρφωσης Ε.Ε.

Η LG Electronics δηλώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις εξής Οδηγίες:

Οδηγία 1999/5/ΕΚ περί Ραδιοεξοπλισμού και Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (R&TTE)
Οδηγία 2004/108/ΕΚ περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας
Οδηγία 2006/95/ΕΚ περί Χαμηλής Τάσης

Τα παραπάνω προϊόντα συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ανωτέρω οδηγιών.

Ευρωπαϊκός αντιπρόσωπος:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Ολλανδία

Μόνο για εσωτερική χρήση.

□ [Magyar]
EU megfelelőségi nyilatkozat

Az LG Electronics ezúton kijelenti, hogy a termék megfelel a következő irányelvek előírásainak:

1999/5/EK R&TTE irányelv
2004/108/EK EMC irányelv
2006/95/EK KISFESZÜLTSÉGŰ irányelv

A fentiekben bemutatott termékek teljesítik a megadott irányelvek alapvető előírásait.

Európai képviselet:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Hollandia

Csak beltéri használatra.

□ [Italiano]
Avviso di conformità EU

LG dichiara che questo prodotto è conforme alle seguenti direttive.

Direttiva R&TTE 1999/5/CE
Direttiva EMC 2004/108/CE
Direttiva BASSA TENSIONE 2006/95/CE

I prodotti descritti sopra sono conformi ai requisiti essenziali delle direttive specificate.

Rappresentante europeo:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Paesi Bassi

Solo per uso interno.

□ [Қазақша]
ЕО сәйкестік туралы ескертуі

LG Electronics осы құжат арқылы бұл құрылғының мына директиваларға сай екенін мәлімдейді.

Радио және телекоммуникациялық жабдықтардың 1999/5/EC директивасы
2004/108/EC электромагниттік үйлесімділік директивасы
Төмен кернеулі жабдықтардың 2006/95/EC директивасы

Жоғарыда сипатталған өнімдер көрсетілген директивалардың негізгі талаптарына сай келеді.

Европадағы өкілдік:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Нидерланд

Тек ғимарат ішінде қолдануға арналған.

□ [Latviešu]
Paziņojums par atbilstību ES direktīvām

LG Electronics ar šo paziņo, ka šis izstrādājums atbilst turpmāk minētajām direktīvām.

R&TTE direktīva 1999/5/EK
Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EK
Direktīva par zemspriegumu 2006/95/EK

Iepriekš aprakstītie izstrādājumi atbilst norādīto direktīvu būtiskajām prasībām.

Pārstāvniecība Eiropā:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Nīderlande

Tikai lietošanai telpās.

□ [Lietuvių k.]
EB atitikties deklaracija

„LG Electronics“ pareiškia, kad šis produktas atitinka tokias direktyvas.

R&TTE direktyvą 1999/5/EB
EMS direktyvą 2004/108/EB
Žemos įtampos direktyvą 2006/95/EB

Aukščiau įvardinti produktai atitinka nurodytų direktyvų esminius reikalavimus.

Atstovas Europoje:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Nyderlandai

Naudoti tik patalpose.

[Македонски]
Известување за усогласеност со ЕУ

LG Electronics јавно изјавува дека овој производ е во согласност со следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC
EMC директива 2004/108/EC
Директива за НИЗОК НАПОН 2006/95/EC

Производите опишани погоре ги исполнуваат основните услови од посочените директиви.

Европски претставник:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Холандија

За употреба само во затворени простории.

[Norsk]
Samsvarsmerknad for EU

LG Electronics erklærer herved at dette produktet er i henhold til de følgende direktivene.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC
EMC-direktiv 2004/108/EC
Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC

Produktene som beskrives ovenfor, overholder kravene i de angitte direktivene.

Europeisk representant:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederland

Bare til innendørs bruk.

□ [Polski]
Deklaracja zgodności z normami UE

Firma LG Electronics niniejszym zaświadcza, że ten produkt spełnia wymagania poniższych dyrektyw.

Dyrektywa 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych
Dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej
Dyrektywa 2006/95/WE dotycząca sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia

Powyżej wymienione produkty spełniają zasadnicze wymagania wymienionych dyrektyw.

Przedstawiciel na Europę:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holandia

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

□ [Português]
Aviso de conformidade da UE

A LG Electronics declara por este meio que este produto está em conformidade com as seguintes Directivas.

Directiva R&TTE 1999/5/CE
Directiva relativa à compatibilidade electromagnética 2004/108/CE
Directiva para equipamentos de BAIXA TENSÃO 2006/95/CE

Os produtos acima descritos estão em conformidade com os requisitos essenciais das directivas especificadas.

Representante europeu:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holanda

Apenas para uso em espaços interiores.

[Română]
Declaraţie de conformitate UE

Prin prezenta, LG Electronics declară că acest produs este conform cu următoarele Directive.

Directiva R&TTE 1999/5/CE
Directiva EMC 2004/108/CE
Directiva pentru tensiune joasă 2006/95/CE

Produsul descris mai sus este conform cu cerinţele esenţiale ale directivelor specificate.

Reprezentant european:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Olanda

Doar pentru utilizare în interior.

[Русский]
Уведомление о соответствии нормам ЕС

Компания LG Electronics настоящим заявляет о том, что данное изделие соответствует следующим директивам.

Директива R&TTE 1999/5/EC
Директива EMC 2004/108/EC
Директива LOW VOLTAGE 2006/95/EC

Описанные выше изделия соответствуют основным требованиям указанных директив.

Представительство в Европе:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Нидерланды

Только для использования в помещении.

[Srpski]
Napomena o usklađenosti sa standardima

LG Electronics ovim izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim direktivama:.

R&TTE direktiva 1999/5/EC
EMC direktiva 2004/108/EC
NISKONAPONSKA direktiva 2006/95/EC

Prethodno opisani proizvodi usklađeni su s osnovnim zahtevima iz navedenih direktiva.

Evropski predstavnik:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holandija

Koristite samo u zatvorenom prostoru.

[Hrvatski]
Napomena o sukladnosti s EU standardima

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod sukladan sljedećim Direktivama.

R&TTE direktiva 1999/5/EC
R&EMC direktiva 2004/108/EC
Direktiva o niskonaponskim uređajima 2006/95/EC

Gore opisan proizvod sukladan je osnovnim zahtjevima navedenih direktiva.

Zastupnik za Europu:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Nizozemska

Korištenje isključivo u zatvorenom prostoru.

□ [Slovenčina]
Vyhlásenie o zhode pre oblasť EÚ

Spoločnosť LG Electronics týmto vyhlasuje, že tento výrobok dosahuje súlad s nasledujúcimi smernicami.

Smernica R&TTE 1999/5/ES
Smernica EMC 2004/108/ES
Smernica o slaboprúde 2006/95/ES

Vyššie popísané výrobky vyhovujú základným požiadavkám uvedených smerníc.

Európske zastupiteľstvo:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holandsko

Len na použitie v interiéri.

□ [Slovenščina]
Izjava o skladnosti EU

LG Electronics izjavlja, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi direktivami.

Direktiva 1999/5/ES o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi ter medsebojnem priznavanju skladnosti te opreme
Direktiva 2004/108/ES o elektromagnetni združljivosti
Direktiva 2006/95/ES o nizki napetosti

Zgoraj opisani izdelki izpolnjujejo bistvene zahteve navedenih direktiv.

Evropski zastopnik:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Nizozemska

Samo za uporabo v zaprtih prostorih.

□ [Español]
Aviso de conformidad con la UE

Por la presente, LG Electronics declara que este producto cumple con las siguientes directivas.

Directiva sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación 1999/5/CE
Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
Directiva sobre baja tensión 2006/95/CE

Los productos descritos anteriormente cumplen con los requisitos esenciales de las directivas especificadas.

Representante europeo:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Países Bajos

Sólo para uso en interiores.

□ [Svenska]
Meddelande om EU-regelefterlevnad

LG Electronics intygar härmed att den här produkten uppfyller följande gällande direktiv:

R&TTE-direktivet 1999/5/EG
EMC-direktivet 2004/108/EG
Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG

Ovan nämnda produkter stämmer överens med de grundläggande kraven som anges i direktiven.

Europeisk representant:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Nederländerna

Används endast inomhus.

□ [Türkçe]
AB Uygunluk Bildirimi

LG Electronics, burada bu ürünün aşağıdaki Direktifler ile uyumlu olduğunu beyan eder.

R&TTE Direktifi 1999/5/EC
EMC Direktifi 2004/108/EC
DÜŞÜK VOLTAJ Direktifi 2006/95/EC

Yukarıda anlatılan ürünler, belirtilen direktiflerin gereklilikleri ile uyumludur.

Avrupa temsilciliği :
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Hollanda

Sadece kapalı alanda kullanım.

□ [Українська]
Підтвердження відповідності стандартам ЄС

Цим компанія LG Electronics підтверджує відповідність цього продукту вимогам директив, що перелічені нижче.

Директива R&TTE, 1999/5/EC
Директива EMC, 2004/108/EC
Директива НИЗЬКОЇ НАПРУГИ, 2006/95/EC

Описані вище продукти відповідають основним вимогам вказаних директив.

Уповноважена особа у Європі:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Нідерланди

Призначено лише для використання в приміщенні.

❒ Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

It is important that this product be recycled after use.

LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp

❒ Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of

waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

❒ Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.