LG
Life's Good

KULLANIM KILAVUZU
LED LCD TV

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

www.lg.com

LİSANSLAR

Desteklenen lisanslar modele göre değişiklik gösterebilir. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi için, www.lg.com adresini ziyaret edin.

Dolby Laboratories'den alınan lisansla üretilmektedir. “Dolby” ve çift-D sembolü Dolby Laboratories’in ticari markalarıdır.

HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Çözünürlük Multimedya Ara yüzü) HDMI Licensing LLC’ ye ait ticari marka ve tescilli ticari markalardır.

DIVX VIDEO HAKKINDA: DivX®, Rovi Corporation şirketine bağlı DivX, LLC tarafından oluşturulan bir dijital video biçimidir. Bu cihaz resmi olarak, DivX video gösterimi için DivX Certified® bir cihazdır. Dosyalarınızı DivX videoya dönüştürmek ve daha fazla bilgi için www.divx.com adresini ziyaret edin.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: Bu DivX Certified® cihazın satın alınan Video-on-Demand (VOD) filmlerinin oynatımı için kayıt edilmesi gerekmektedir. Kayıt kodu almak için, DivX VOD bölümünü cihaz kurulum menüsünden konumlandırın. Kaydınızı tamamlama hakkında ek bilgi için, vod.divx.com adresine gidin.

“DivX Certified®, premium içeriğe sahip 1080p HD dahil, DivX® ve DivX Plus® HD (H.264/MKV) videolarını oynatır .”

"DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD ve ilgili logolar Rovi Corporation veya bağlı şirketlerin ticari markalarıdır ve lisansla kullanılır."

“Aşağıdaki bir veya birkaç ABD patentiyle korunmaktadır:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

TÜRKÇE

NOT

- Gösterilen resim sizin TV’nizden farklı olabilir.
- TV’nizin OSD’si (Ekran Üstü Gösterim) bu kullanma kılavuzunda gösterilenlerden farklı olabilir.
- Mevcut menü ve opsiyonlar, kullanmakta olduğunuz ürün modelinden veya giriş kaynağından farklı olabilir.

İÇİNDEKİLER

2 LİSANSLAR

6 MONTAJ VE HAZIRLIK

6 Ambalajın açılması
9 Ayrı satılan öğeler
10 Parçalar ve düğmeler
15 TV'nin kaldırılması ve taşınması
15 TV'nin Kurulması
15 - Ayağın bağlanması
19 - Sehpa üzerine monte etme
21 - Duvara monte etme
22 - Kabloların düzenlenmesi

23 UZAKTAN KUMANDA

26 Magic Motion Uzaktan Kumanda Fonksiyonları
27 - RF Dongle Kurulumu
27 - Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kaydetme
27 - Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kullanma
27 - Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kullanırken Alınacak Önlemler

28 TV İZLEME

28 Anten bağlama
28 - Antenin bağlanması
28 - Çanak anten bağlantısı
29 TV'nin ilk açılışı
29 TV İzleme
30 Ana menü erişimi
31 Programların yönetilmesi
31 - Otomatik olarak program ayarlama
34 - Kablo DTV Ayarı
34 - Uydu DTV Ayarı
35 - Tivu Program Listesi Güncellemesi
36 - Manuel olarak program ayarlama (Dijital modda)
37 - Manuel olarak program ayarlama (Analog modda)
39 - Program listenizi düzenleme
40 - Güçlendirici
40 - Favori programların kullanılması
40 - CI [Common interface (Ortak Arabirim)] Bilgileri
41 Ek opsiyonları kullanma
41 - İzleme oranını ayarlama
42 - AV modlarının değiştirilmesi
43 - Giriş listesinin kullanılması
44 Hızlı menünün kullanılması

45 EĞLENCE

45 Ağ Bağlantısı
45 - Kablolu ağa bağlanma
46 - Kablolu ağa bağlanma
48 - Bir güvenlik kodu zaten belirlendiğinde
51 - Ağ Durumu
52 Premium Hesap Fonksiyonu
52 - Hatırlatma
54 LG Apps İşlev
54 - LG Uygulamalarına Kaydolma
55 - LG Uygulamaları hesabınızla oturum açın.
56 - LG Uygulamalarının Kullanılması.
57 - Uygulamalarımın Kullanımı
58 Web Tarayıcısı İşlevi
58 - Web Tarayıcısını Kullanma
59 - Favori Web Sayfalarında Gezinme
60 - Ziyaret Edilen Web Siteleri Listesini Görüntülemek
61 Smart Share Fonksiyonu
61 - USB depolama aygıtlarının bağlanması
62 - DLNA DMP Bağlantısı (Digital Living Network Alliance, Dijital Medya Oynatıcısı)
65 - DLNA DMR (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render) Bağlanması
66 - Dosyaları tarama
67 - Videoları Görüntüleme
70 - DivX® VOD Kılavuzu
71 - Fotoğraf Görüntüleme
73 - Müzik dinleme
75 Medya Bağlantısı İşlevi
75 - Medya Bağlantısının Oluşturulması
76 - Medya Bağlantısını Kullanma
76 - Film İzleme
77 - Müzik Bölümünü Kullanma
77 - TV Programı Bölümünü Kullanma
78 - Eklentileri Kurma
79 DVR Fonksiyonu
79 - USB Aygıtının kullanımıyla ilgili alınacak önlemler
80 - Zaman kaydırma (CANLI TV'nin DURAKLATILMASI ve OYNATILMASI)
83 - KAYIT
84 - PROGRAM
87 - KAYITLI TV
90 EPG (Elektronik Program Kılavuzu) Fonksiyonu (Dijital modda)
90 - EPG'yi açma/kapama
90 - Program seçimi
91 - ŞİMDİKİ/SONRAKİ Rehber Modu
91 - 8 Günlük Rehber Modu
91 - Tarih Değişimi Modu
91 - Genişletilmiş Açıklama Kutusu

TÜRKÇE

92 3D GÖRÜNTÜLEME

92 3D Teknolojisi
93 3D Gözlük kullanırken
93 3D Görüntü İzleme Aralığı
94 3D Görüntüleri İzleme
94 - 3D Görüntüleme Kurulumu

96 TV AYARLARININ ÖZELLEŞTİRİLMESİ

96 KURULUM Menüsü
97 Ayarların Özelleştirilmesi
97 - KURULUM Ayarları
98 - RESİM Ayarları
103 - SES Ayarları
106 - SAAT Ayarları
108 - KİLİT Ayarları
109 - OPSİYON Ayarları
112 - AĞ Ayarları
113 - DESTEK Ayarları

114 BAĞLANTILARIN YAPILMASI

115 Bağlantıya Genel Bakış
116 HD alıcı, DVD ya da VCR oynatıcı bağlama
116 - HDMI Bağlantısı
116 - DVI - HDMI Bağlantısı
117 - Komponent Bağlantısı
117 - Euro Scart Bağlantısı
118 - Kompozit Bağlantı
118 PC'ye Bağlama
119 - HDMI Bağlantısı
119 - DVI - HDMI Bağlantısı
120 - RGB Bağlantısı
121 Ses Sisteminin Bağlanması
121 - Dijital Optik Ses Bağlantısı
121 Kulaklık Çıkışına Bağlantı
122 USB'ye Bağlama
122 CI Modülü bağlama
123 Kablosuz Medya Kutusunun Bağlanması
123 SIMPLINK Bağlantısı
124 - SIMPLINK menülerini Etkinleştirme ve Kullanma

125 TELETEXT

125 Açma/Kapama
125 Basit Metin
125 - Sayfa seçimi
125 Üst Metin
125 - Blok / Grup / Sayfa Seçimi
125 - Doğrudan Sayfa Seçimi
126 Fastext (Hızlı metin)
126 - Sayfa seçimi
126 Özel Teletext Fonksiyonu

127 DİJİTAL TELETEXT

127 Dijital servis içerisinden teletext
127 Dijital serviste teletext

128 BAKIM

128 TV Firmware'inin Güncellenmesi
129 TV'nizin Temizlenmesi
129 - Ekran ve çerçeve
129 - Kabin ve sehpa
129 - Güç kablosu
130 TV ekranınızın "Yanması" ya da "Görüntü yanmasını" önleme

131 SORUN GİDERME

133 TEKNİK ÖZELLİKLER

145 IR KODLARI

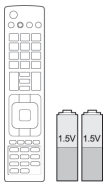
146 HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

146 RS-232S Kurulumu
146 Konnektör tipi; 9 Pin D-Sub Erkek
147 RS-232C Yapılandırması
148 İletişim Parametreleri
148 Komut referans listesi
149 İletim / Alım Protokolü

MONTAJ VE HAZIRLIK

Ambalajın açılması

Ürün kutunuzda aşağıdaki öğelerin olduğunu kontrol edin. Aksesuarlarda herhangi bir eksiklik olması durumunda ürünü satın aldığınız yerel satıcıyla iletişime geçin. Bu kılavuzdaki gösterimler gerçek ürün ve öğeden farklı olabilir.



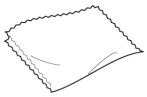
Uzaktan kumanda ve piller (AAA)



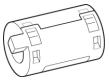
Nero MediaHome 4 Essentials CD



Kullanım kılavuzu



Cila bezi[1]
(Modele bağlı olarak)



Ferrit çekirdek
(Modele bağlı olarak)

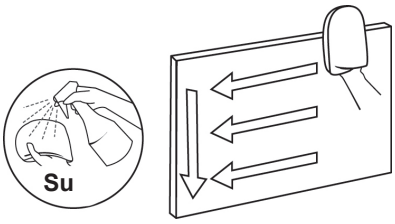


Temizleme Bezleri
(Temizlik Eldiveni)[2]
(Modele bağlı olarak)

TÜRKÇE

1 Kabin üzerindeki noktaları temizleme beziyle hafifçe silin.

2 Dış yüzeyde bulunan lekeleri sadece temizleme bezleriyle silin. Lekeleri çıkarırken yüzeyi sert biçimde silmeyin. Aşırı baskı, çiziklerin ya da renk kayıplarının oluşmasına yol açabilir.
Ön çerçeveyi temizlemek için, temizleme bezi üzerine 1-2 kez su sıktıktan sonra lütfen yavaşça tek yöne doğru silin. Temizledikten sonra fazla nemi lütfen alın. Fazla nem çerçeve üzerinde su lekesi oluşmasına neden olacaktır.



Sadece 32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 42/47/55LV77**, 32/37/42/47/55LW55**, 32/37/42/47/55LW57**, 32/42/47/55LW65**, 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**, 47/55LW95**, 47/55LW98**, 72LZ97**



x 8

M4 x 16

(Sadece 47/55LW95**, 47/55LW98**)



x 8

M4 x 12

(Sadece 32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 42/47/55LV77**, 32/37/42/47/55LW55**, 32/37/42/47/55LW57**, 32/42/47/55LW65**, 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**)

Montaj vidası



x 4

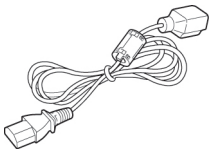
M5 x 35



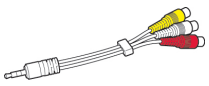
x 4

M4 x 26

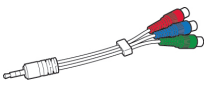
(Sadece 72LZ97**)



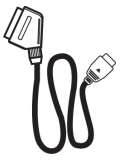
Güç Kablosu
(Yalnızca 72LZ97**)



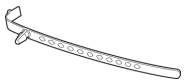
Kompozit kablo



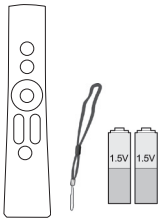
Komponent kablosu



SCART Kablosu



Kablo tutucu
(Modele bağlı olarak)



Magic Motion Uzaktan Kumanda, Kayış, Piller (AA)
(Sadece 42/47/55LV77**, 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**, 47/55LW95**, 47/55LW98**, 72LZ97**)



FPR 3D Gözlükler[1]
(Sadece 32/37/42/47/55LW55**, 32/37/42/47/55LW57**, 32/42/47/55LW65**, 47/55LW98**)



3D Gözlük (AG-S250)
(Sadece 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**, 47/55LW95**, 72LZ97**)

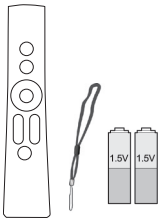


Sabitleme vidası
(Sadece 32/37LV55**, 32/37LV57**, 32/37LW55**, 32/37LW57**, 32LW65**)

TÜRKÇE

1 3D gözlük sayısı ülkeye göre değişiklik gösterebilir.

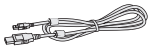
Sadece 32/37/42/47/55LV571S, 32/37/42/47/55LW573S, 32/37/42/47/55LW575S



Magic Motion Uzaktan Kumanda,
Kayış, Piller (AA)



RF Dongle'ı



RF Dongle Kablosu



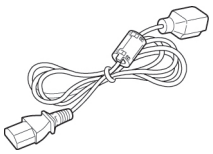
Cırt Cırt Bant

DİKKAT

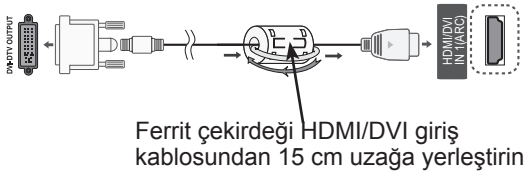
- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğiniz için onaylanmamış öğeler kullanmayın.
- Onaylanmamış öğelerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.

NOT

- Ürününüzle birlikte verilen öğeler modele göre değişiklik gösterebilir.
- Ürün özellikleri veya bu kılavuzun içeriği, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Ferrit çekirdeğin kullanımı (Modele bağlı olarak)
  - Ferrit çekirdeği, TV kablosundaki elektromanyetik parazitlenmeyi azaltmak amacıyla kullanın. Ferrit çekirdeği TV'ye ve prize yakın bir yere koyun.

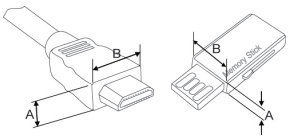


- Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi ferrit çekirdeği takın.(Sadece 72LZ97**)
  - Ferrit çekirdeği, HDMI kablosundaki elektromanyetik dalgaları azaltmak amacıyla kullanın.



Ferrit çekirdeği HDMI/DVI giriş kablosundan 15 cm uzağa yerleştirin.

- Optimum bağlantı için, HDMI kabloları ve USB cihazları 10 mm kalınlıktan ve 18 mm genişlikten az çıkıntıya sahip olmalıdır.

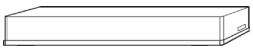


*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

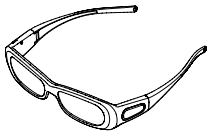
TÜRKÇE

Ayrı satılan öğeler

Ayrı satılan öğeler haber verilmeksizin değiştirilebilir veya kalitesinin artırılması amacıyla üzerinde değişiklik yapılabilir.
Bu öğeleri satın almak için bayiinizle temasa geçin.
Bu cihazlar sadece uyumlu LG LED LCD TV ile çalışır.



Kablosuz Medya Kutusu
(AN-WL100E,
AN-WL100ET)



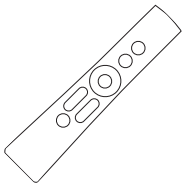
3D Gözlükler
(AG-S230, AG-S250, AG-S270)
(Sadece 42/47/55LW75**,
42/47/55LW77**, 47/55LW95**, 72LZ97**)



VOD için LG USB
(AN-UM200)
(Yalnızca Fransa)



Geniş bant için Kablosuz LAN
/DLNA Adaptörü
(AN-WF100)
(47/55LW95**, 47/55LW98**
Hariç)



Magic Motion Uzaktan Kumanda
(AN-MR200)



FPR 3D Gözlükler[1]
(AG-F2**)
(Sadece 32/37/42/47/55LW55**,
32/37/42/47/55LW57**,
32/42/47/55LW65**, 47/55LW98**)



Görüntülü Çağrı Kamerası[2]
(AN-VC300)
(Modele bağlı olarak)

1 Model adı veya tasarımı, ürün işlevlerinin yükseltilmesine, üreticinin koşullarına veya politikalarına bağlı olarak değiştirilebilir.

2 Görüntülü Çağrı Kamerası, bazı LG TV'leriyle kullanılabilir.
Görüntülü Çağrı Kamerası, her ülkede bulunmamaktadır.

Parçalar ve düğmeler

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

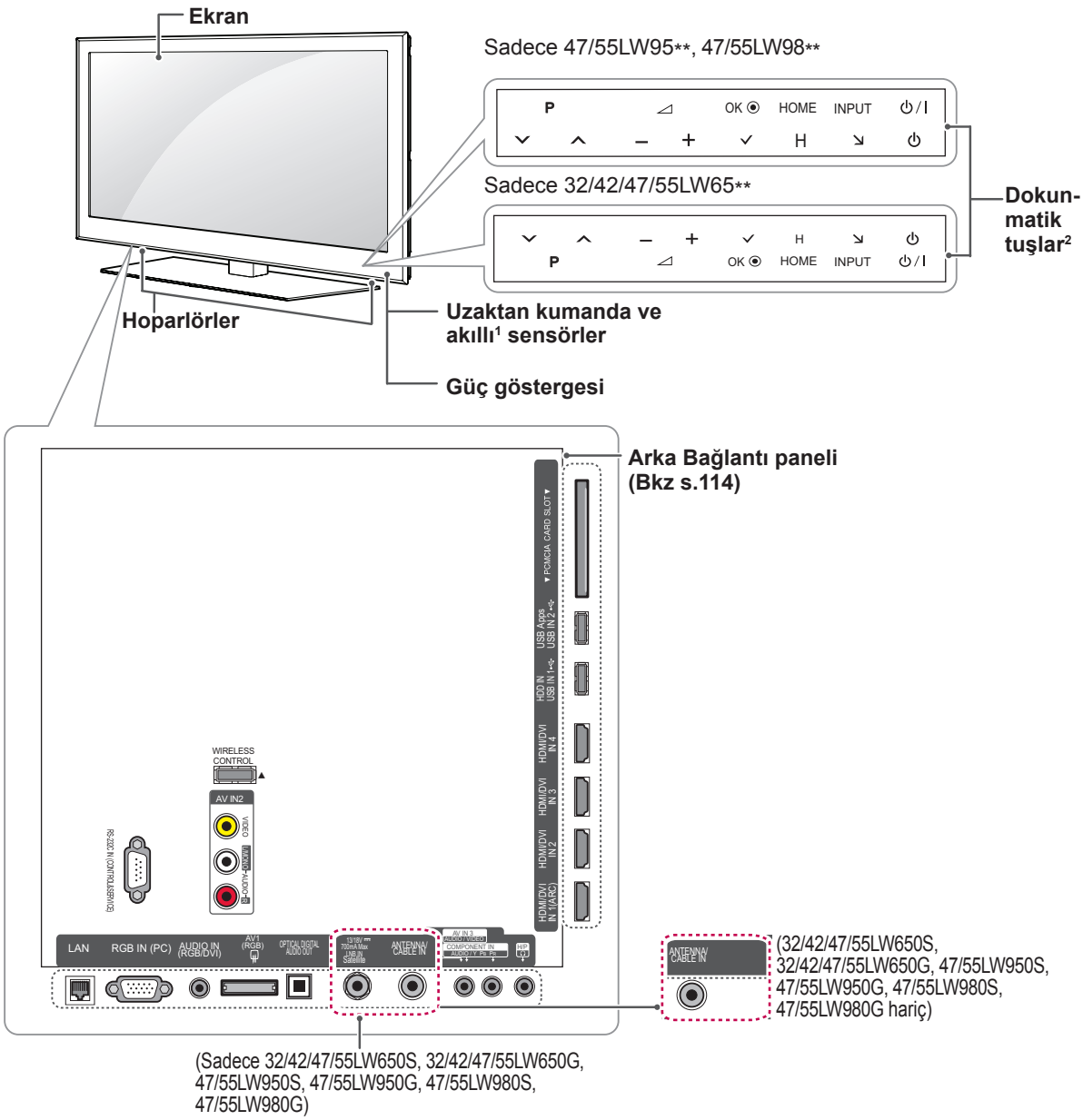
NOT

- Güç tüketimini azaltmak amacı ile TV bekleme moduna alınabilir. Enerji tasarrufu amacıyla, bir süre izlenmeyecekse, TV kapatılmalıdır.
  Görüntü parlaklığı seviyesinin düşürülmesiyle, kullanım sırasında tüketilen enerji miktarı önemli ölçüde azaltılabilir; bu durum genel çalıştırma maliyetini düşürecektir.

DİKKAT

- Cam stand üzerine basmayın ve darbelerden koruyun. Stand kırılabilir ve cam kırıkları etraftakilerin yaralanmasına ve TV'nin düşmesine neden olabilir.
- TV'yi sürüklemeyin. Ürün ya da zemin zarar görebilir.
- Bazı modellerde ekrana yapıştırılmış ince bir film bulunur ve bu film sökülmemelidir.

Sadece 32/42/47/55LW65**, 47/55LW95**, 47/55LW98**



Dokunmatik tuş2	Açıklama
⏻ / I	Gücü açar veya kapatır.
INPUT (Giriş)	Giriş kaynağını değiştirir.
HOME (Ana)	Ana menüye erişim sağlar veya girişinizi kaydeder ve menülerden çıkmanızı sağlar.
OK ◉ (Tamam)	Vurgulanan menü opsiyonunu seçer veya bir girişi onaylar.
- ◿ +	Ses seviyesini ayarlar.
v P ^	Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.

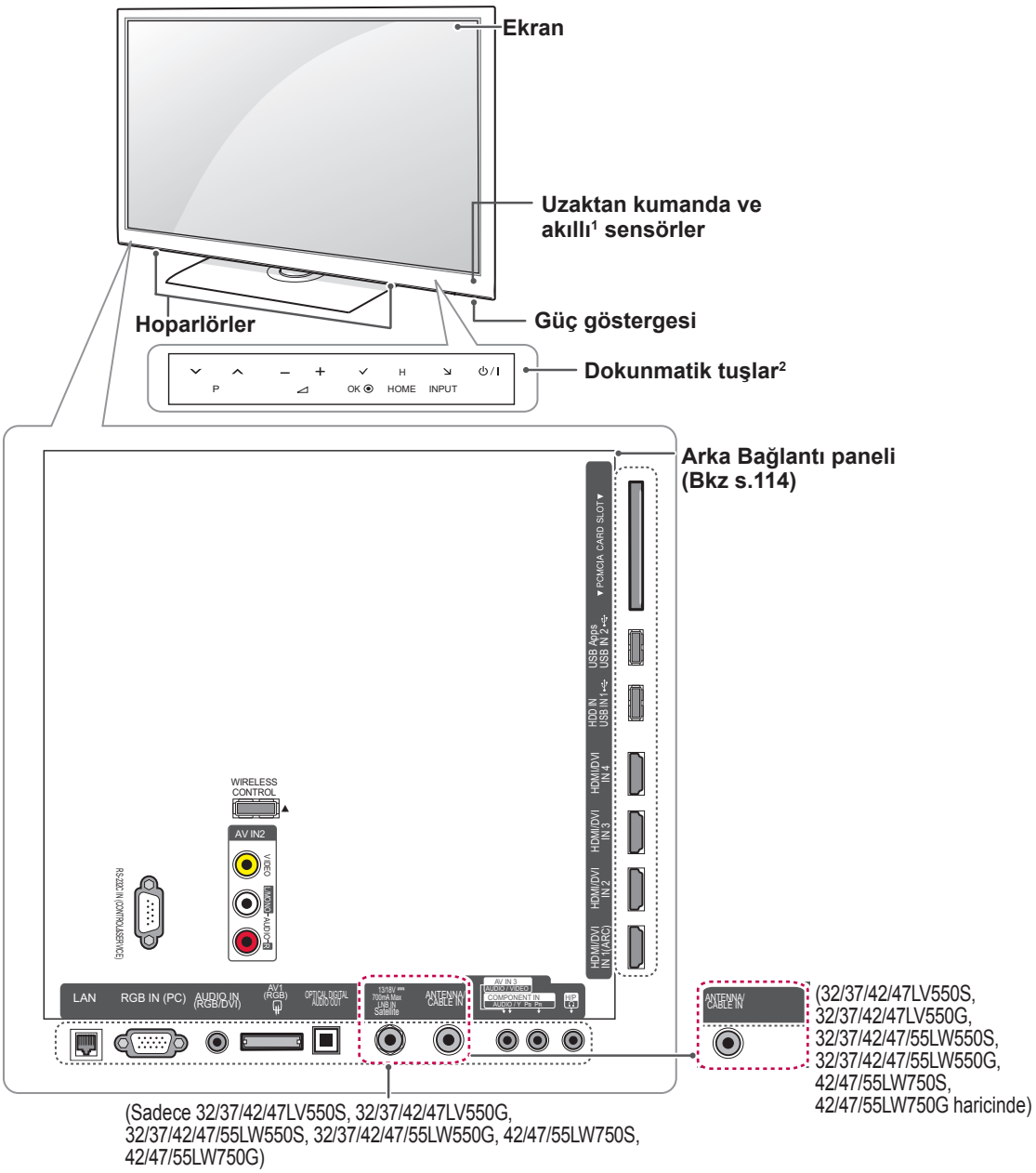
1 Akıllı sensör - Çevreleyen alana göre görüntü kalitesini ve parlaklığını ayarlar.
2 Tüm tuşlar dokunmatiktir ve sadece parmağınızın dokunmasıyla çalıştırılabilir.

NOT

- Ana menü - KURULUM'dan **OPSİYON** öğesini seçerek güç göstergesi ışığını açıp kapatabilirsiniz.

TÜRKÇE

Sadece 32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LW55**, 42/47/55LW75**



Dokunmatik tuş[2]	Açıklama
⏻ / I	Gücü açar veya kapatır.
INPUT (Giriş)	Giriş kaynağını değiştirir.
HOME (Ana)	Ana menüye erişim sağlar veya girişinizi kaydeder ve menülerden çıkmanızı sağlar.
OK◉ (Tamam)	Vurgulanan menü opsiyonunu seçer veya bir girişi onaylar.
- ◿ +	Ses seviyesini ayarlar.
v P ^	Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.

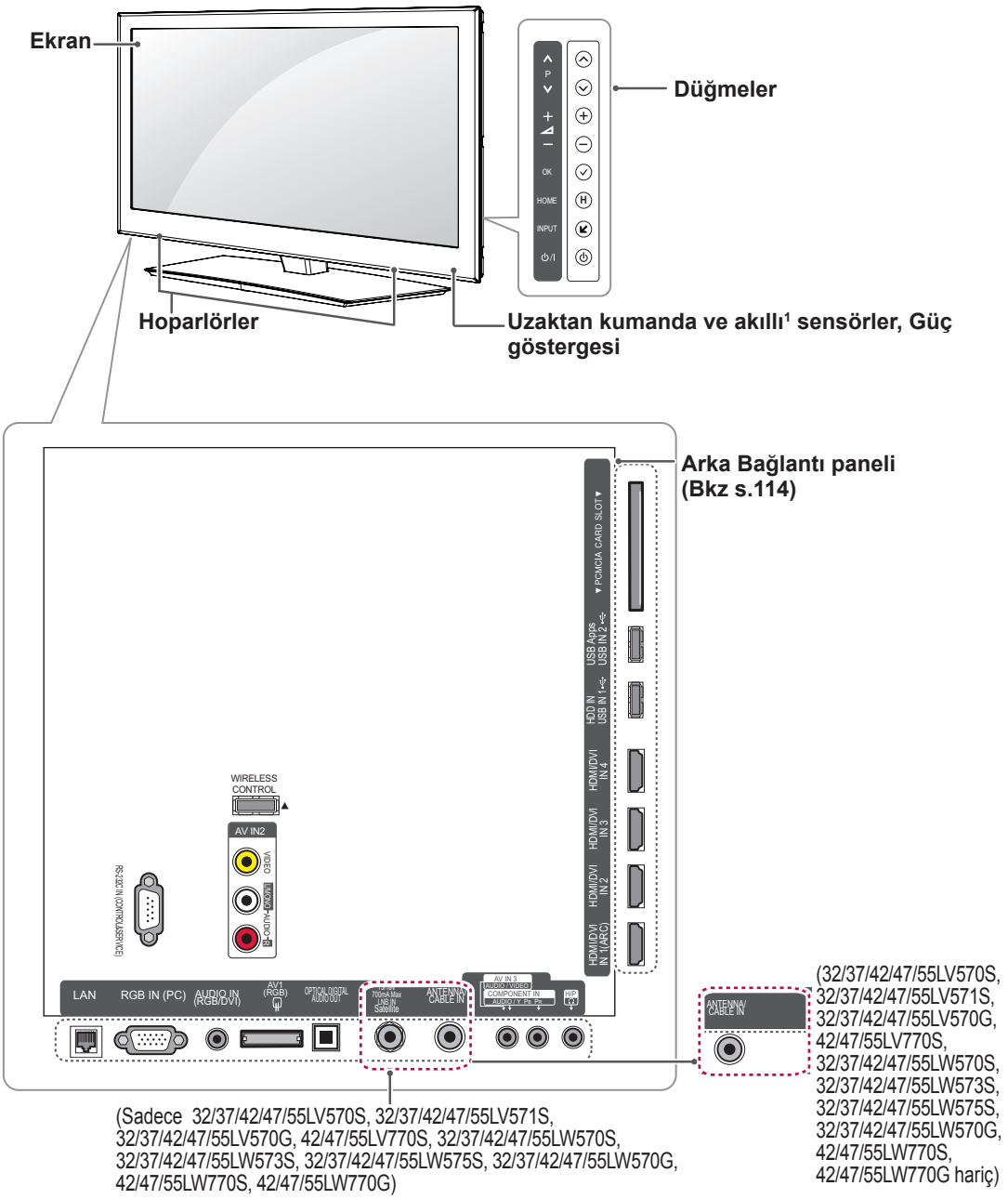
1 Akıllı sensör - Çevreleyen alana göre görüntü kalitesini ve parlaklığını ayarlar.
2 Tüm tuşlar dokunmatiktir ve sadece parmağınızın dokunmasıyla çalıştırılabilir.

NOT

- Ana menü - KURULUM'dan **OPSİYON** öğesini seçerek güç göstergesi ışığını açıp kapatabilirsiniz.

TÜRKÇE

Sadece 32/37/42/47/55LV57**, 42/47/55LV77**, 32/37/42/47/55LW57**, 42/47/55LW77**



Düğme	Açıklama
⏻ / I	Gücü açar veya kapatır.
INPUT (Giriş)	Giriş kaynağını değiştirir.
HOME (Ana)	Ana menüye erişim sağlar veya girişinizi kaydeder ve menülerden çıkmanızı sağlar.
OK(◉)	Vurgulanan menü opsiyonunu seçer veya bir girişi onaylar.
- ◿ +	Ses seviyesini ayarlar.
v P ^	Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.

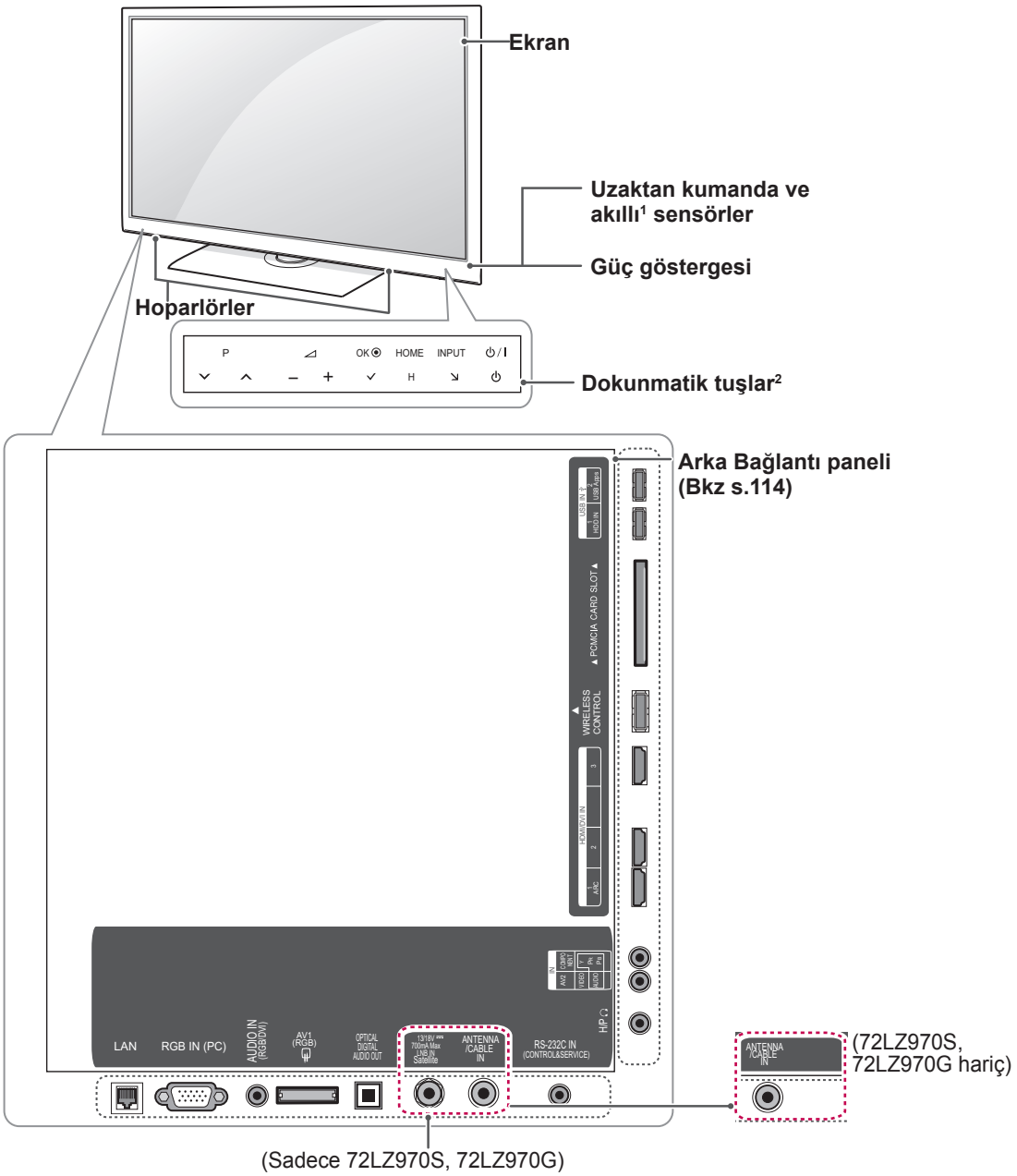
1 Akıllı sensör - Çevreleyen alana göre görüntü kalitesini ve parlaklığını ayarlar.

NOT

- Ana menü - KURULUM'dan **OPSİYON** öğesini seçerek güç göstergesi ışığını açıp kapatabilirsiniz.

TÜRKÇE

Sadece 72LZ97**



Dokunmatik tuş[2]	Açıklama
⏻ / I	Gücü açar veya kapatır.
INPUT (Giriş)	Giriş kaynağını değiştirir.
HOME (Ana)	Ana menüye erişim sağlar veya girişinizi kaydeder ve menülerden çıkmanızı sağlar.
OK◉ (Tamam)	Vurgulanan menü opsiyonunu seçer veya bir girişi onaylar.
- ◿ +	Ses seviyesini ayarlar.
v P ^	Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.

1 Akıllı sensör - Çevreleyen alana göre görüntü kalitesini ve parlaklığını ayarlar.
2 Tüm tuşlar dokunmatiktir ve sadece parmağınızın dokunmasıyla çalıştırılabilir.

NOT

- Ana menü - KURULUM'dan **OPSİYON** öğesini seçerek güç göstergesi ışığını açıp kapatabilirsiniz.

TÜRKÇE

TV'nin kaldırılması ve taşınması

TV'nin kaldırılması ve taşınması durumunda, TV'nin çizilmesini ya da hasar görmesini önlemek ve tipi ve boyutu ne olursa olsun emniyetli ve uygun şekilde taşınmasını sağlamak için aşağıdakileri okuyun.

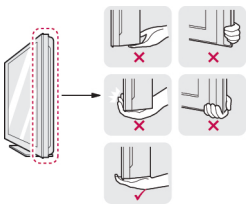
DİKKAT

- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana hiçbir koşul altında dokunmayın.

- TV'nin kutuda ya da TV'nin orijinal ambalaj malzemesinde taşınması önerilir.
- TV kaldırılmadan ya da taşınmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkarın.
- TV'yi taşırken, hasar görmesini önlemek amacıyla ekran sizden uzağa bakmalıdır.



- TV çerçevesinin alt ve üst kısmını sıkıca tutun. Saydam kısım, hoparlör ve hoparlör ızgarası alanından tutmadığınızdan emin olun.



- Büyük bir TV taşınırken, en az 2 kişi hazır bulunmalıdır.
- TV elde taşınırken, TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi tutun.



- Taşıma esnasında, TV'yi sarsmayın veya aşırı titreşime maruz bırakmayın.
- Taşıma esnasında, TV'yi dik tutun, kesinlikle TV'yi yan döndürmeyin ya da sola veya sağa doğru yatırmayın.

TV'nin Kurulması

TV'nizi kaide ayağı üzerine koyun ve bir sehpa ya da duvara monte edin.

Ayağın bağlanması

TV'nizi duvara monte etmiyorsanız, aşağıda yer alan ayağı takmaya yönelik talimatları uygulayın.

Sadece 47/55LW95**, 47/55LW98**

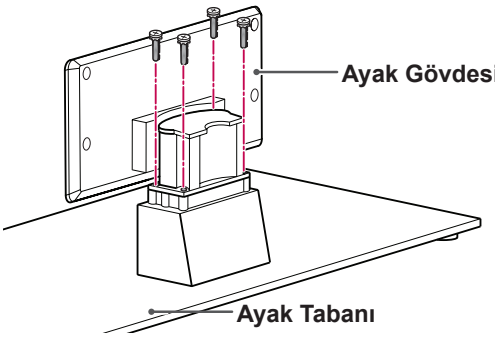
1 TV'yi ekranı aşağıya gelecek şekilde düz bir yüzeye yatırın.

DİKKAT

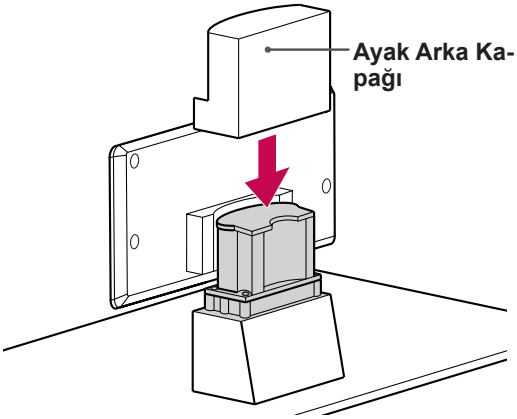
- Ekranın hasar görmesini önlemek için yüzeye bir köpük altlık ya da yumuşak koruyucu bez serin. Ekrana hiçbir nesnenin baskı uygulamadığından emin olun.

2 TV'nin Ayak Tabanı **ile** Ayak Gövdesinin **parçalarını monte edin.**

Model	Montaj vidası	Vida sayısı
47/55LW95** 47/55LW98**	M4 x 16	4



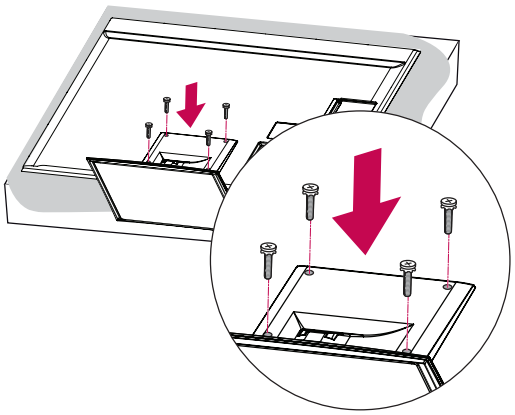
3 TV ile **Ayak Arka Kapağı**'nın parçalarını birleştirin.



TÜRKÇE

4 TV ve ayağı 4 vidayla sabitleyin.

Model	Montaj vidası	Vida sayısı
47/55LW95** 47/55LW98**	M4 x 16	4



DİKKAT

- TV'nin öne doğru yatmasını önlemek için vidaları iyice sıkın. Çok fazla sıkmayın.

Sadece 32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 42/47/55LV77**, 32/37/42/47/55LW55**, 32/37/42/47/55LW57**, 32/42/47/55LW65**, 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**

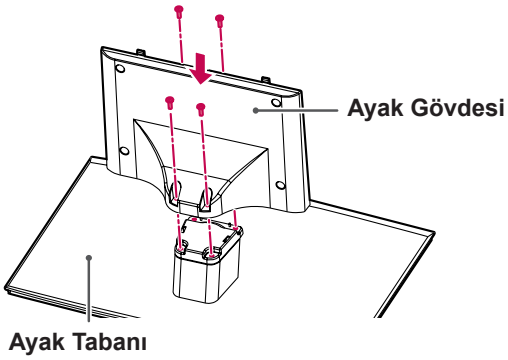
1 TV'yi ekranı aşağıya gelecek şekilde düz bir yüzeye yatırın.

DİKKAT

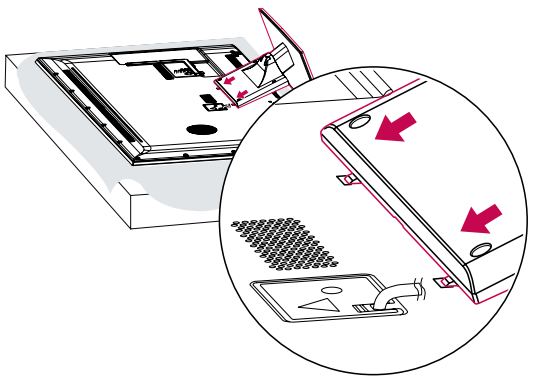
- Ekranın hasar görmesini önlemek için yüzeye bir köpük altlık ya da yumuşak koruyucu bez serin. Ekrana hiçbir nesnenin baskı uygulamadığından emin olun.

2 TV'nin Ayak Tabanı **ile** Ayak Gövdesinin **parçalarını monte edin.**

Model	Montaj vidası	Vida sayısı
32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 42/47/55LV77**, 32/37/42/47/55LW55**, 32/37/42/47/55LW57**, 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**, 32/42/47/55LW65**	M4 x 12	4



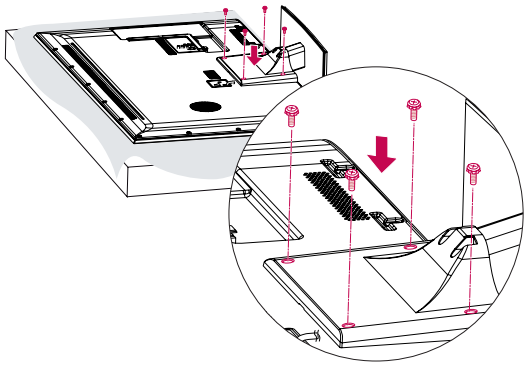
3 TV'yi gösterildiği gibi monte edin.



TÜRKÇE

3 TV ve ayağı 4 vidayla sabitleyin.

Model	Montaj vidası	Vida sayısı
32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 42/47/55LV77** 32/37/42/47/55LW55**, 32/37/42/47/55LW57**, 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77** 32/42/47/55LW65**	M4 x 12	4



DİKKAT

- TV'nin öne doğru yatmasını önlemek için vidaları iyice sıkın. Çok fazla sıkmayın.

Sadece 72LZ97**

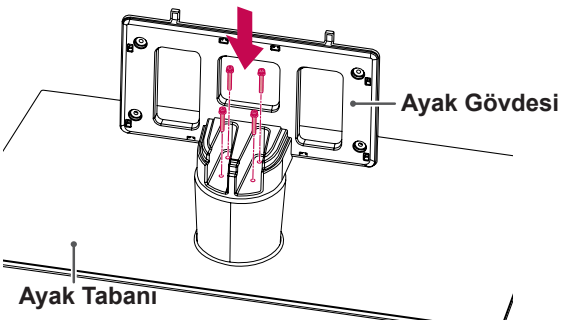
1 TV'yi ekranı aşağıya gelecek şekilde düz bir yüzeye yatırın.

DİKKAT

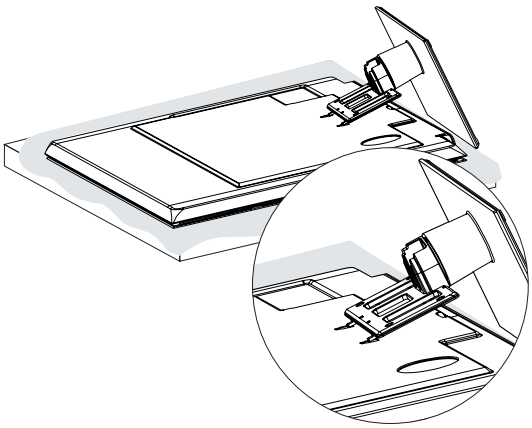
- Ekranın hasar görmesini önlemek için yüzeye bir köpük altlık ya da yumuşak koruyucu bez serin. Ekrana hiçbir nesnenin baskı uygulamadığından emin olun.

2 TV'nin Ayak Tabanı **ile** Ayak Gövdesinin **parçalarını monte edin.**

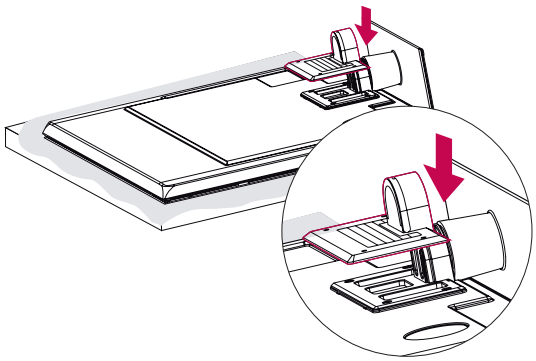
Model	Montaj vidası	Vida sayısı
72LZ97**	M5 x 35	4



3 TV'yi gösterildiği gibi monte edin.

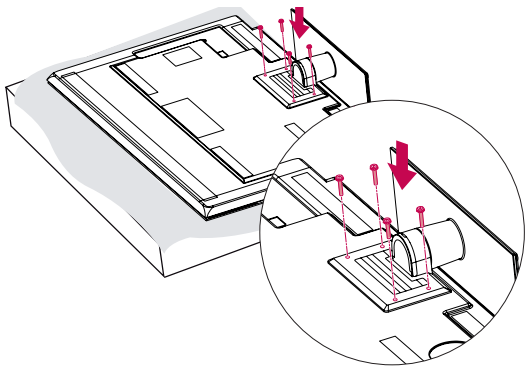


4 TV ile **Ayak Arka Kapağı**'nın parçalarını birleştirin.



5 TV ve ayağı 4 vidayla sabitleyin.

Model	Montaj vidası	Vida sayısı
72LZ97**	M4 x 26	4



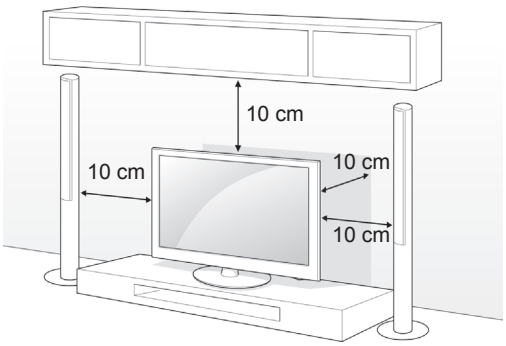
DİKKAT

- TV'nin öne doğru yatmasını önlemek için vidaları iyice sıkın. Çok fazla sıkmayın.

TÜRKÇE

Sehpa üzerine monte etme

1 TV'yi kaldırıp sehpa üzerinde dik konumuna getirin.
- Uygun havalandırma için duvarla arasında 10 cm (minimum) boşluk bırakın.



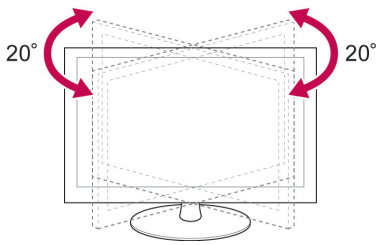
2 Güç kablosunu prize takın.

DİKKAT

- Yangına ya da başka hasarlara neden olabileceğinden dolayı TV'yi ısı kaynaklarının üzerine veya yakınına kurmayın.

NOT

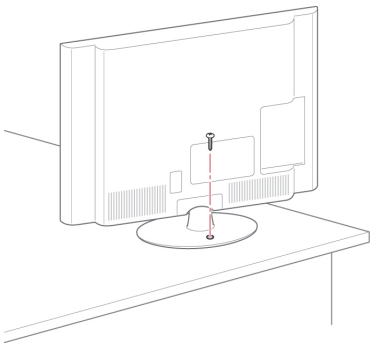
- İzleme yönünüze uygun olarak TV açısını sola ya da sağa doğru 20 dereceye kadar döndürebilirsiniz.



TV'nin sehpaya sabitlenmesi

Sadece 32/37LV55**, 32/37LV57**, 32/37LW55**, 32/37LW57**, 32LW65**

TV'nin öne yatmasını, hasar görmesini ve olası yaralanmaları önlemek için bir sehpaya sabitleyin. TV'yi bir sehpaya sabitleyin ve ardından birlikte verilen vidayı ayağın arkasına takarak sıkın.

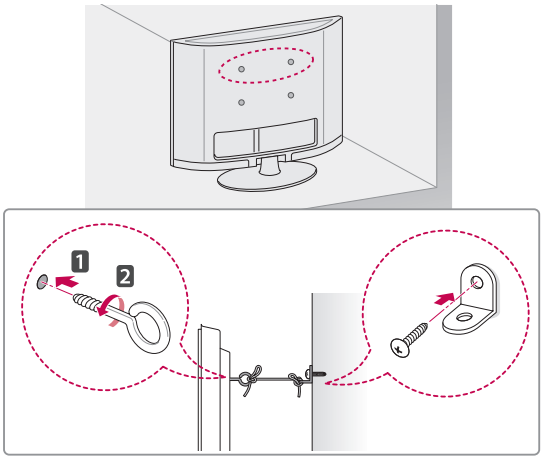


UYARI

- TV'nin düşmesini önlemek için kurulum talimatları izlenerek TV tabana/duvara güvenli bir şekilde bağlanmalıdır. TV'nin devrilmesi, titremesi veya sallanması yaralanmalara yol açabilir.

TV'nin duvara sabitlenmesi

(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)



1 Delikli cıvataları ya da TV braketleri ve cıvatalarını TV'nin arka tarafına takarak sıkın.
- Delikli cıvataların konumunda takılı cıvata varsa, öncelikle bu cıvataları sökün.

2 Duvar braketlerini cıvatalarla duvara monte edin.
Duvar braketiyle TV'nin arka tarafındaki delikli cıvataları karşı karşıya getirin.

3 Delikli cıvatalarla duvar braketlerini sağlam bir iple sıkıca bağlayın.
İpin zeminle yatay konumda kalmasını sağlayın.

DİKKAT

- Çocukların üzerine çıkmamasına ve asılmamasına dikkat edin.

NOT

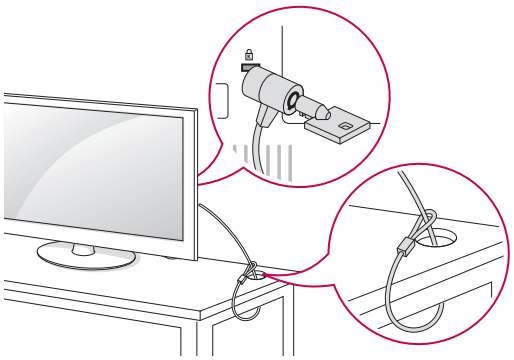
- TV'yi emniyetli bir şekilde destekleyecek kadar büyük ve sağlam bir platform veya kabin kullanın.

Kensington güvenlik sisteminin kullanılması

(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

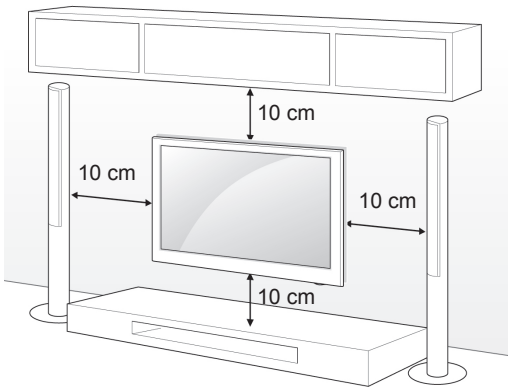
Kensington güvenlik sistemi konnektörü TV'nin arka tarafında yer alır. Kurulum ve kullanıma ilişkin daha fazla bilgi için, Kensington güvenlik sistemiyle birlikte verilen kılavuza bakın ya da http://www.kensington.com adresini ziyaret edin.

Kensington güvenlik sistemi kablosunu TV ve sehpa arasına bağlayın.



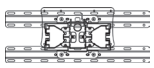
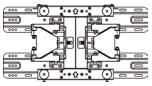
Duvara monte etme

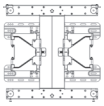
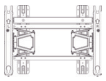
TV'nin arka tarafına dikkatli bir şekilde bir duvar montaj braketi bağlayın ve duvar montaj braketini zemine dik, sağlam bir duvara bağlayın. TV'yi başka yapı malzemelerine bağlamanız durumunda, lütfen kalifiye personelle iletişim kurun.
LG, duvar montajının kalifiye bir uzman kurulumcu tarafından yapılmasını önerir.

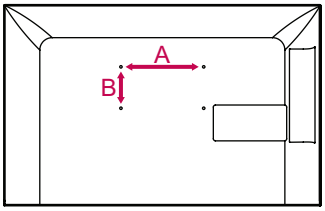


VESA standartlarını karşılayan duvar montaj braketleri ve vidaları kullandığınızdan emin olun. Duvar montaj kitlerinin standart ölçüleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Ayrı satılır (Duvar Montaj Braketi)

Model	32LV55** 32LV57** 32LW55** 32LW57** 32LW65**	37LV55** 37LV57** 37LW55** 37LW57**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Standart vida	M4	M6
Vida sayısı	4	4
Duvar montaj braketi	LSW100B, LSW100BG 	LSW200B, LSW200BG 

Model	42/47LV55** 42/47/55LV57** 42/47/55LV77** 42/47/55LW55** 42/47/55LW57** 42/47/55LW65** 42/47/55LW75** 42/47/55LW77** 47/55LW95** 47/55LW98**	72LZ97**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Standart vida	M6	M8
Vida sayısı	4	4
Duvar montaj braketi	LSW400B, LSW400BG 	LSW600B 



DİKKAT

- Öncelikle fişi çekin ve daha sonra TV'yi taşıyın veya monte edin. Aksi halde, elektrik çarpması durumuyla karşılaşılabilir.
- TV'yi tavana veya eğik bir duvara monte ederseniz, düşerek ciddi yaralanmalara neden olabilir. Onaylı bir LG duvar montaj braketi kullanın ve yerel satıcınızla ya da kalifiye personelle iletişime geçin.
- Vidaları, TV'ye hasar verebileceği ve garantinizin geçersiz kalmasına yol açabileceğinden dolayı çok fazla sıkmayın.
- VESA standartlarını karşılayan vidaları ve duvar montaj braketlerini kullanın. Hatalı kullanım veya uygun olmayan aksesuarların kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.

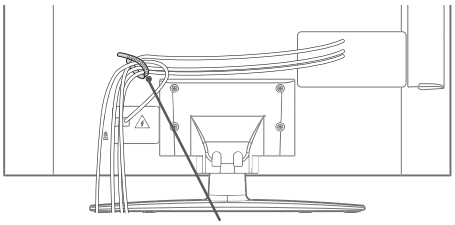
NOT

- VESA standart vida özelliklerinde belirtilen vidaları kullanın.
- Duvar montaj kiti kurulum kılavuzu ve gerekli parçaları içerir.
- Vidaların boyları duvar montaj aparatına göre değişiklik gösterebilir. Uygun boyda vida kullandığınızdan emin olun.
- Daha fazla bilgi için, duvar montaj braketiyle birlikte verilen kılavuza bakın.

Kabloların düzenlenmesi

Sadece 32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 42/47/55LV77**, 32/37/42/47/55LW55**, 32/37/42/47/55LW57**, 32/42/47/55LW65**, 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**, 47/55LW95**, 47/55LW98**

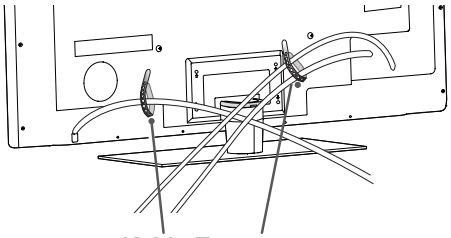
1 Kabloları TV arka kapağındaki Kablo Tutucuyla bir araya getirerek bağlayın.



Kablo Tutucu

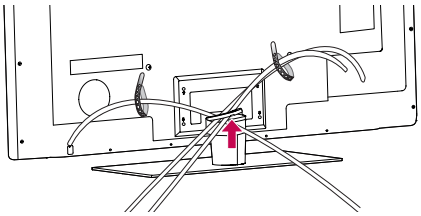
Sadece 72LZ97**

1 Kabloları kablo tutucuyla bir araya getirerek bağlayın.



Kablo Tutucu

2 Ayak kapağındaki kablo yönetimini çekin ve kabloları organize edin. Ardından geri itin.

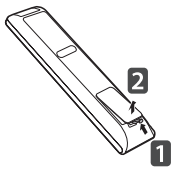


DİKKAT

- Kablo düzenleme klipsinden tutarak TV'yi hareket ettirmeyin, aksi halde kablo düzenleme klipsi kırılabilir, TV hasar görebilir ve yaralanmalar meydana gelebilir.

UZAKTAN KUMANDA

Bu kılavuzdaki açıklamalar uzaktan kumanda üzerinde bulunan düğmeler temel alınarak verilmiştir.
Lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve TV'yi doğru şekilde kullanın.

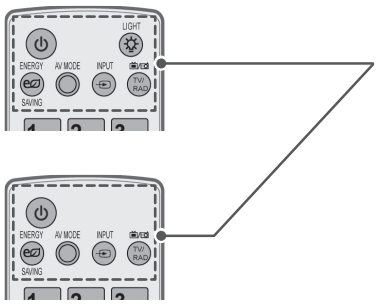


Pilleri değiştirmek için pil kapağını açın, pilleri (1,5 V AA) ⊕ ve ⊖ uçlar pil yuvasındaki etiketle eşleşecek şekilde değiştirin ve pil kapağını kapatın. Uzaktan kumandayı, TV üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tuttuğunuzdan emin olun.

Pilleri yerinden çıkarmak için, pilleri takma işlemlerini ters sıra ile yapın.

DİKKAT

- Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın, aksi halde uzaktan kumanda hasar görebilir.



⏻ (GÜÇ)
TV'yi açar veya kapatır.

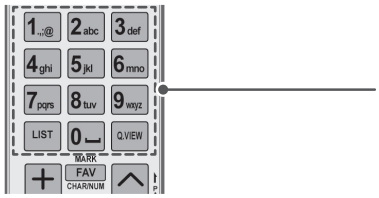
LIGHT (Işık)
Uzaktan kumanda düğmelerini aydınlatır.

ENERGY SAVING (Enerji Tasarrufu) (Bkz s.98)
Enerji tüketimini azaltmak için ekranın parlaklığını ayarlar.

AV MODE (AV Modu) (Bkz s.42)
Bir AV modu seçer.

INPUT (Giriş) (Bkz s.43)
Giriş kaynağını değiştirir; TV'yi açar.

TV/RAD
Radyo, TV ve DTV programını seçer.



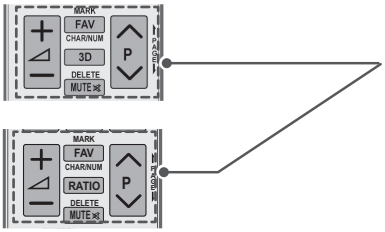
Alfanümerik tuşlar
Harf ve rakam girer.

LIST (Liste) (Bkz s.39)
Kayıtlı program listesine erişim sağlar.

⎵ (Boşluk)
Ekran klavyesinde bir boşluk açar.

Q.VIEW (Hızlı Görüntüleme)
İzlediğiniz bir önceki programa döner.

TÜRKÇE



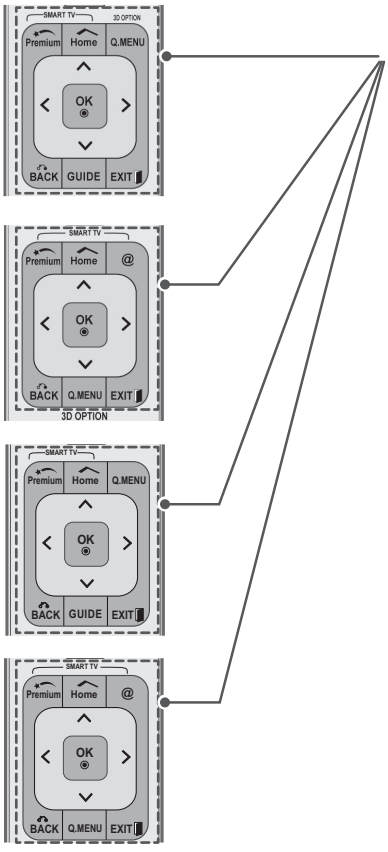
+ -
Ses seviyesini ayarlar.

MARK (İşaretle)
Bir menü veya opsiyonu seçer.
FAV (Bkz s.40)
Favori program listenize erişim sağlar.
CHAR/NUM (Karakter/Numara)
Harf ve Rakam giriş modları arasında geçiş yapar.

3D (Sadece 3D modelleri) (Bkz s.92)
3D video görüntülemeye yarar.
RATIO (Oran) (Bkz s.41)
Bir görüntüyü yeniden boyutlandırır.

DELETE (Sil)
Harfleri ve rakamları siler.
MUTE (Sessiz)
Tüm sesleri kapatır.

P
Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.
PAGE (Sayfa)
Önceki veya sonraki ekrana geçer.



Premium
Premium menülerine erişim sağlar.

Home (Ana)
Home (Ana) konumuna erişim sağlar.

Q. MENU (Hızlı Menü) (Bkz s.44)
Hızlı menülere erişim sağlar.
3D OPTION (3D Opsiyonu) (Sadece 3D modelleri) (Bkz s.92)
3D video görüntülemek için kullanılır.
@
Orange tarafından geliştirilen eğlence ve haber servisi İnternet portalına doğrudan erişim. (Yalnızca Fransa)

Gezinme düğmeleri (yukarı/aşağı/sola/sağa)
Menüler ve opsiyonlar arasında gezinmenizi sağlar .

OK (Tamam)
Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.

BACK (Geri)
Önceki seviyeye döner.

GUIDE (Rehber)
Program rehberini gösterir.

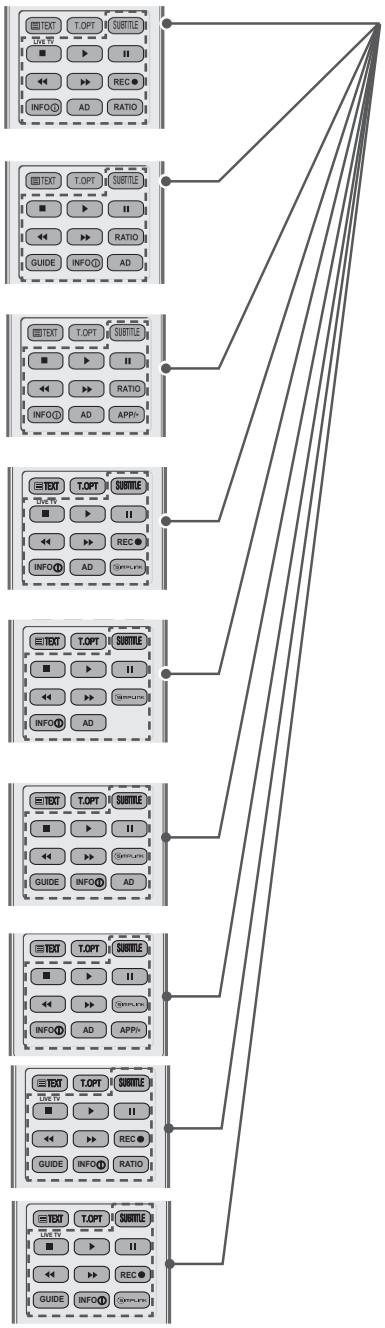
EXIT (Çıkış)
Tüm ekran üstü görüntülerini silerek tekrar TV'yi görüntülemeye döner.



Renkli tuşlar
Bu tuşlar bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar.



TELETEXT TUŞLARI (Bkz s.125)
Bu tuşlar teletext için kullanılır.
Daha fazla bilgi için 'Teletext' bölümüne bakın.



SUBTITLE (Altyazı)
Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.

Kontrol düğmeleri (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Premium içeriği, DVR veya Smart Share menülerini veya SIMPLINK uyumlu cihazları (USB veya SIMPLINK ya da DVR) kumanda eder.

LIVE TV (Canlı TV) (Bkz s.79)
LIVE TV'ye geri dönmenizi sağlar.

REC (Kayıt)
DVR menüsünü ayarlamak için kullanılır.

INFO (Bilgi) (Bkz s.90)
Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler.

AD
Ses Tanımını Açar veya Kapatır.

RATIO (Oran) (Bkz s.41)
Bir görüntüyü yeniden boyutlandırır.

GUIDE (Rehber)
Program rehberini gösterir.

SIMPLINK (Bkz s.123)
TV'ye bağlı AV cihazlarına erişim sağlar;
SIMPLINK menüsünü açar.

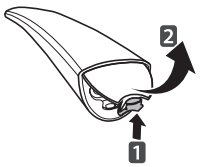
**APP/*
MHP TV menü kaynağını seçin. (Yalnızca İtalya)
(Modele bağlı olarak)

TÜRKÇE

Magic Motion Uzaktan Kumanda Fonksiyonları

Bu özellik her modelde mevcut değildir.

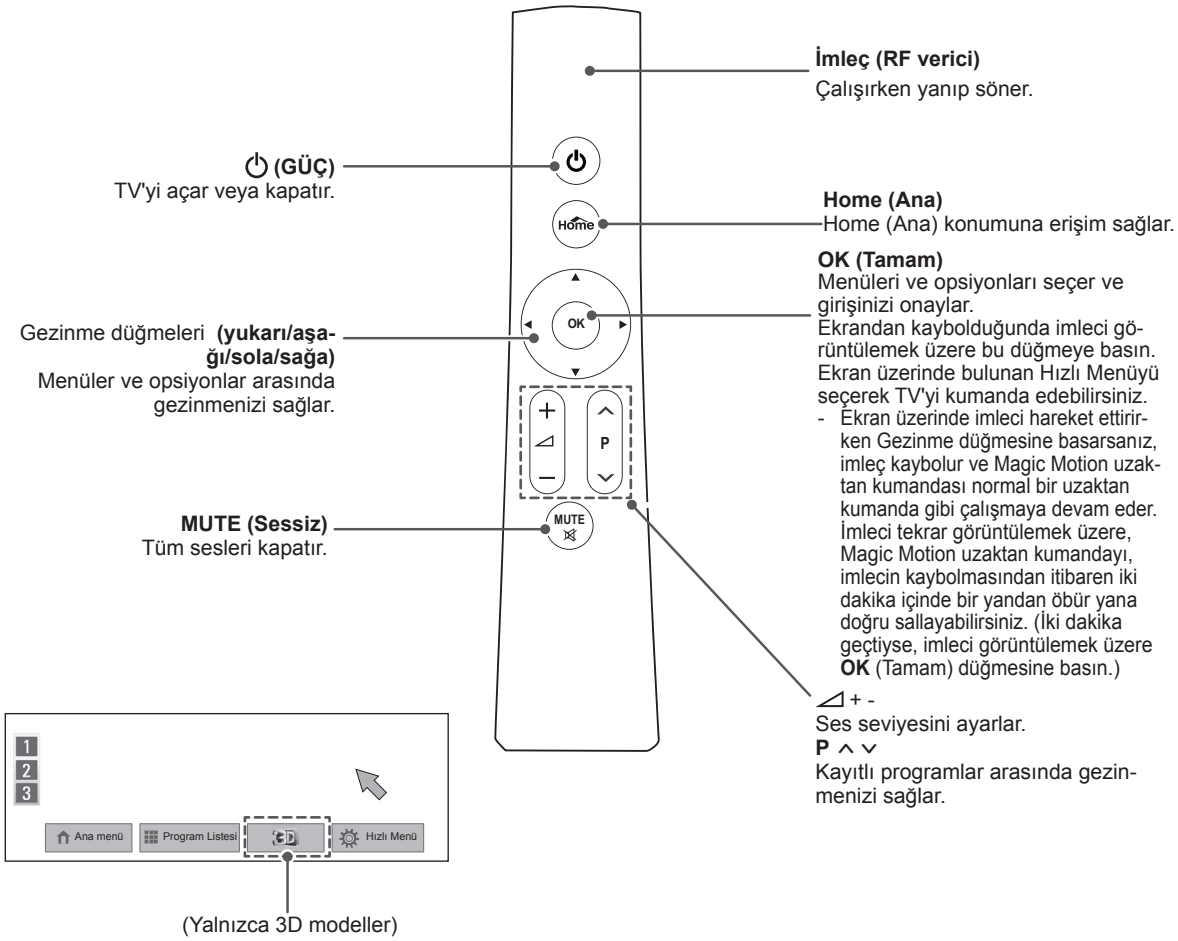
Kullanma talimatları için Magic Motion Uzaktan Kumanda kılavuzuna başvurun.
Lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve TV'yi doğru şekilde kullanın.
"Magic motion uzaktan kumanda pili zayıf. Pili değiştirin." mesajı gösterildiğinde, pili değiştirin.
Pilleri değiştirmek için pil kapağını açın, pilleri (1,5 V AA) ⊕ ve ⊖ uçlar pil yuvasındaki etiketle eşleşecek şekilde değiştirin ve pil kapağını kapatın. Uzaktan kumandayı, TV üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tuttuğunuzdan emin olun.



Pilleri yerinden çıkarmak için, pilleri takma işlemlerini ters sıra ile yapın.

DİKKAT

- Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın, aksi halde uzaktan kumanda hasar görebilir

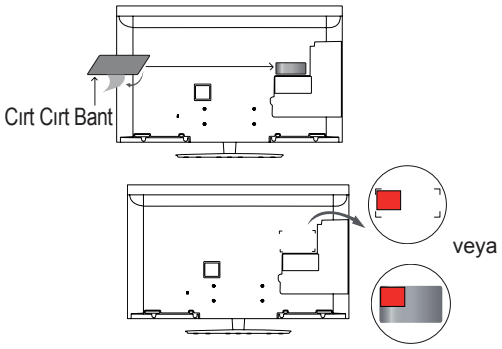


RF Dongle Kurulumu

(Sadece 32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 32/37/42/47/55LW55**, 32/37/42/47/55LW57**, 32/42/47/55LW65**)

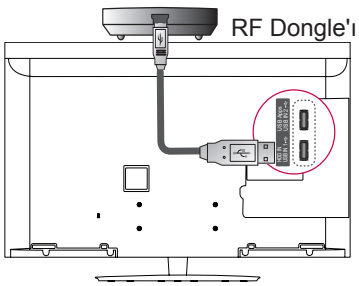
Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

1 TV üzerinde bulunan Cırt Cırt Bant bağlantı konumunu bulun. Ardından, koruma kağıdını yırtın ve Cırt Cırt Banta yapıştırın. (Sahip olduğunuz TV modeline bağlı olarak bağlantı konumu değişiklik gösterebilir)

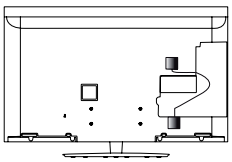


* RF dongle'ını sol üst köşe braketi ile hizalayarak takın.

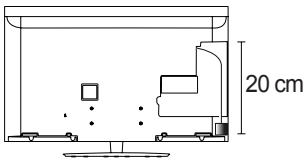
2 RF Dongle Kablosunu, TV'de bulunan bir USB jakına takın.



3 Aşağıda gösterildiği şekilde RF Dongle'ı cırt cırt banta yapıştırın ve TV'yi açın.



* Kablosuz medya kutusu RF dongle'ı takılıysa, Magic Motion uzaktan kumandasına ait RF dongle'ını, TV'nin arkasına, sağ üste takın.
* Kablosuz bağlantı parazitlenmesini önlemek için, Magic Motion uzaktan kumandası RF dongle'ı ile Wi-Fi dongle'ı arasında 20 cm'lik bir mesafe koruyun.



NOT

- Ayrı satılan öğeler : 32/37/42/47/55LV571S, 32/37/42/47/55LW573S, 32/37/42/47/55LW575S hariç

Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kaydetme

Magic Motion Uzaktan Kumanda TV'niz ile eşleşerek çalışır.
Kullanmak üzere Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kaydedin.

Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kaydetme

Uzaktan Kumandayı kaydetmek için, uzaktan kumandayı televizyona doğru tutarak, **OK** (Tamam) düğmesine basın.

Kayıt Başarısız olduktan sonra Magic Motion Uzaktan Kumandayı Yeniden Kaydetme

OK (Tamam) ve **MUTE** (Sessiz) düğmelerine 5 saniye boyunca basılı tutarak uzaktan kumandayı sıfırlayın. (Sıfırlama tamamlandıktan sonra, İmleç üzerindeki ışık yanıp söner.) Ardından, uzaktan kumandayı kaydetmek için yukarıdaki prosedürü tekrarlayın.

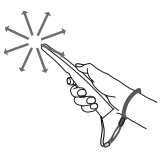
Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kullanma

1 TV ekranınızın üzerinde bir imleç yoksa **OK** (Tamam) düğmesine basın. İmleç ekranınızda görünecektir.
İmleç uzun süre boyunca kullanılmazsa, kaybolur.

2 Uzaktan kumandanın İmleç Alıcısını TV'ye tutarak imleci hareket ettirebilirsiniz, ardından sola, sağa, yukarı ve aşağı hareket ettirebilirsiniz.
OK (Tamam) düğmesine bastıktan sonra imleç düzgün bir şekilde çalışmazsa, uzaktan kumandayı 10 saniye bırakın, ardından tekrar kullanın.

Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kullanırken Alınacak Önlemler

- Uzaktan kumandayı maksimum iletişim uzaklığı dahilinde kullanın (10 m). Uzaktan kumanda bu uzaklığın ötesinde veya engelleyen bir nesne ile kullanıldığında bir iletişim arızası oluşabilir.
- Yakındaki cihazlar nedeniyle bir iletişim arızası oluşabilir. Magic Motion Uzaktan kumanda ile aynı bant genişliğini (2,4 GHz) kullanacağı için mikrodalga fırın veya kablosuz LAN ürünü gibi elektrikli cihazlar parazite neden olabilir.
- Düşürülürse veya ağır bir darbe alırsa Magic Motion Uzaktan Kumanda zarar görebilir veya arızalanabilir.
- Magic Motion Uzaktan Kumandayı kullanarak bir oyun oynadığınızda, kumandayı kayışı ile bileğinize bağlayarak ve ayarlanabilir halka ile uzunluğunu ayarlayarak sıkıca tutun.
- Magic Motion Uzaktan Kumandayı kullanırken mobilyaların kenarına veya diğer insanlara çarpmamak için özen gösterin.
- Üretici ya da monte eden kişi insan emniyetine ilişkin servis sunamaz, çünkü mevcut kablosuz cihazın elektriksel dalgası girişimi olasılığı vardır.
- TV'ye 1 metreden daha uzak bir noktaya bir Erişim Noktasının (AP) yerleştirilmesi tavsiye olunur. AP'nin, 1 m'den yakına konumlandırılması durumunda, magic motion uzaktan kumandasının frekans parazitlenmesi sonucunda beklendiği şekilde çalışmaması söz konusu olabilir.



TÜRKÇE

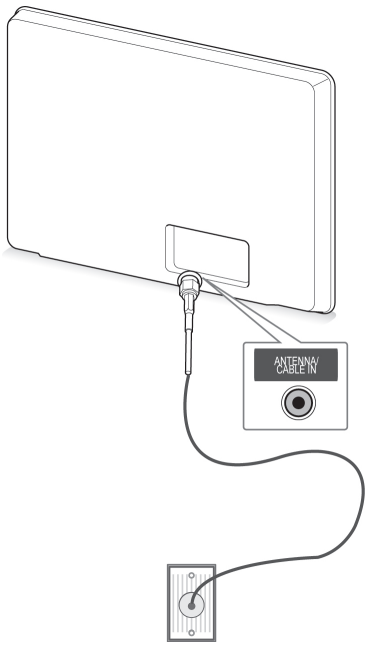
TV İZLEME

Anten bağlama

Aşağıda belirtilenleri gözeterek TV izlemek üzere bir anten bağlayın.
Hasar olmasını önlemek için cihazlar arasındaki tüm bağlantılar yapılana kadar ana şebeke prizine bağlamayın.

Antenin bağlanması

TV'yi, bir RF kablosu (75Ω) ile duvar anten soketine bağlayın.



Duvar Anten Soketi

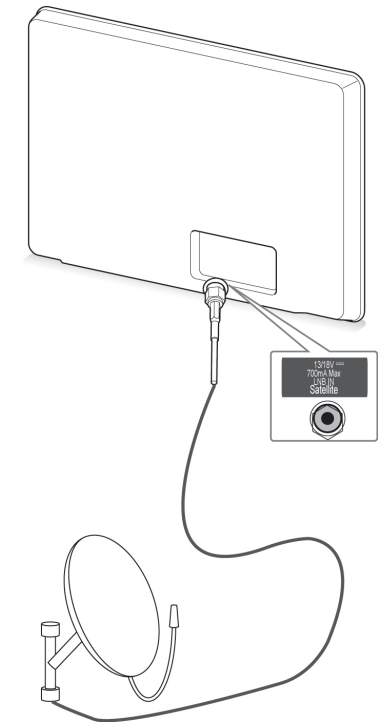
NOT

- 2 adetten fazla TV'de kullanmak için bir sinyal ayırıcısı kullanın.
- Görüntü kalitesinin kötü olması durumunda, görüntü kalitesini artırmak üzere bir sinyal güçlendiricisi kullanın.
- Anten bağlıyken görüntü kalitesi kötüyse, anteni doğru yöne yönlendirin.
- Anten kablosu ve dönüştürücü tedarik edilmemiştir.

Çanak anten bağlantısı

(Sadece Uydu modellerinde)

TV'yi, bir çanak antene ve uydu soketine bir uydu RF kablosu (75Ω) aracılığıyla bağlayın.



Çanak Anten

TÜRKÇE

TV'nin ilk açılışı

TV'yi ilk defa açarken, Başlangıç ayarı ekranı görünür. Bir dil seçin ve temel ayarları özelleştirin.

1 Güç kablosunu prize takın.

2 Bekleme modunda, TV'yi açmak için **(GÜÇ)** tuşuna basın.

TV'yi ilk defa açıyorsanız Başlangıç ayarı ekranı görünür.

NOT

- **Fabrika Ön Ayarlarına** ayrıca Ana Menüde-KURULUM, **OPSİYON** seçeneğine erişerek de ulaşabilirsiniz.

3 TV ayarlarınızı tercihlerinize göre özelleştirmek için ekran üstü talimatlarını izleyin.

Dil — Bir görüntüleme dili seçer.

⇩

Mod Ayarı — Ev ortamı için **Ev Kullanımı**'nı seçer.

⇩

Güç Göstergesi — Güç göstergesini ayarlar. (Mod Ayarından Ev Kullanımı'nı seçtiğinizde - yalnızca LED LCD TV)

⇩

Ülke — Görüntülemek için bir ülke seçer. (Modele bağlı olarak)

⇩

Zaman Dilimi — Yaz saati ve zaman dilimini seçer. (Ülke için Rusya seçildiğinde)

⇩

Parola Oluştur — Şifreyi belirler. (Ülke için Fransa seçildiğinde)

⇩

Ağ Ayarları — TV'nizde ağ ile ilgili özellik etkinleşecek şekilde ayarlanır. (Sadece 47/55LW95**, 47/55LW98**)

⇩

Oto Ayarlama — Mevcut programları otomatik olarak tarar ve kaydeder.

NOT

- Onaylanmış DTV yayın standartlarına sahip olmayan ülkelerde, DTV yayın ortamına bağlı olarak bazı DTV özellikleri çalışmayabilir.
- Örneğin, ülke olarak Fransa seçilmesi durumunda, şifre '0', '0', '0', '0' değil '1', '2', '3', '4'tür.
- Ev ortamınızda en iyi kalitede görüntü sunmak için, **Ev Kullanımı** seçeneğini tercih edin.
- **Mağaza Demosu** satış ortamı için uygundur.
- **Mağaza Demosunu** tercih etmeniz durumunda kişiselleştirdiğiniz tüm ayarlar 5 dakika içerisinde **Mağaza Demosu** varsayılan ayarlarına dönecektir.

4 Temel ayarlar tamamlandığında, **OK** (Tamam) düğmesine basın.

NOT

- Başlangıç ayarını tamamlamazsanız, TV'yi her açtığınızda görünecektir.
- TV'yi uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu prizden çıkarın.

5 TV'yi kapatmak için **(GÜÇ) düğmesine basın**.

TV İzleme

1 Bekleme modunda, TV'yi açmak için **(GÜÇ)** tuşuna basın.

2 **INPUT** (Giriş) tuşuna basın ve **Anten** seçeneğini tercih edin.

3 TV'yi kapatmak için, **(GÜÇ)** tuşuna basın. TV Bekleme moduna geçer.

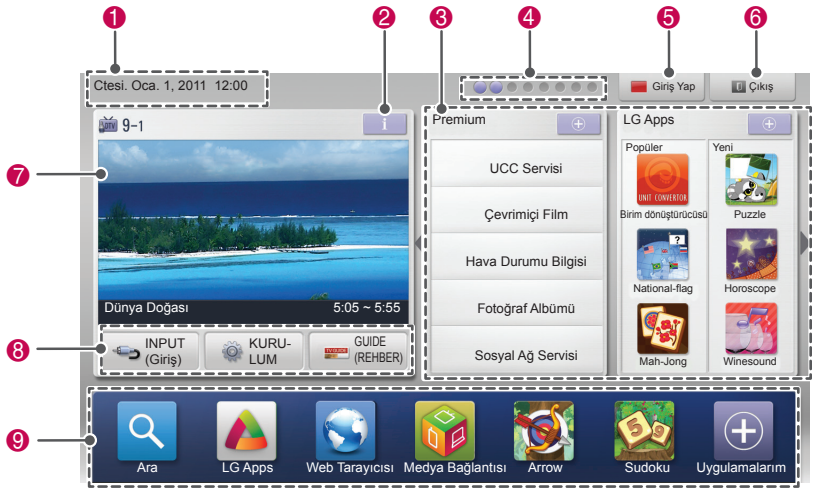
Ana menü erişimi

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 Aşağıdaki menülerden birine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 İstediğiniz opsiyon veya ayara geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

4 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.



Option	Açıklama
1	Mevcut Tarih, Saat
2	Kanal program bilgisi
3	Fonksiyon kartı: Her bir kartı seçerek çeşitli içerik dosyalarına erişebilir ve 5 öğe seçerek premium kartı düzenleyebilirsiniz.
4	Fonksiyon kartı konumu
5	Giriş Yap
6	Çıkış
7	Mevcut izlenen kanal ekranı
8	GİRİŞ, KURULUM, REHBER menüleri.
9	Başlatma çubuğu

Programların yönetilmesi

Otomatik olarak program ayarlama

Anten seçme,

Tüm kullanılabilir programları otomatik olarak bulmak ve kaydetmek için bu özelliği kullanın. Otomatik programlamayı başlattığınızda, önceden kaydetmiş olduğunuz tüm servis bilgileri silinir.

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Oto Ayarlama**'ya geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 **Anten** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

6 Oto ayarlamayı başlatmak için **Başlat** öğesini seçin.
TV, mevcut programları otomatik olarak tarar ve kaydeder.

7 Tamam**ladığınızda,** EXIT (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

NOT

- TV engellenen bir programı taradığında, taranan programı kaydetmek için parolanızı girmeniz istenecektir.
- 1.200 programa (Uydu modelleri dışında) ya da 6.000 programa kadar (Sadece uydu modelleri) kadar kaydedebilirsiniz.Kaydedebileceğiniz program sayısı yayın sinyali ortamına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Ülke menüsünde **İtalya** seçildiğinde, Oto Ayarlamadan sonra program çakıştığında, açılır pencere görüntülenirse, sorunu çözmek için çakışan program sayısı için bir yayıncı seçin.
- Ülke menüsünde **UK** seçildiğinde, Oto Ayarlamadan sonra program çakıştığında, açılır pencere görüntülenirse, sorunu çözmek için çakışan program sayısı için bir bölge, ülkeyi seçin.
- Ülke menüsünde **Norveç** seçildiğinde, Oto Ayarlama'nın ardından ikiden fazla Ağ adı tanınırsa, istediğiniz birini seçebilirsiniz. Program listeleri, seçili Ağ adına bağlı olarak düzenlenir. (Yalnızca İskandinav modeller)
- DVB kablosu şu ülkelerde kullanılabilir: Almanya, Hollanda, İsveç, İsviçre, Danimarka, Avusturya, Finlandiya, Norveç, Slovenya, Macaristan, Ukrayna, Bulgaristan, İrlanda, Polonya, Romanya, Rusya, Litvanya, Estonya, Letonya, İspanya, Çek Cumhuriyeti. (Desteklenen ülke eklenebilir)

Kablo seçme,

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Oto Ayarlama**'ya geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 **Kablo**'ya geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

6 Servis Operatörü **öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK **(Tamam) düğmesine** basın.

7 Uygun ayarlamaları yapmak üzere Gezinme ve Sayı tuşlarına ve ardından **OK** (Tamam) düğmesine basın.

8 Oto ayarlamayı başlatmak için **Başlat** öğesini seçin.
TV, mevcut programları otomatik olarak tarar ve kaydeder.

9 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

NOT

- TV engellenen bir programı taradığında, taranan programı kaydetmek için parolanızı girmeniz istenecektir.
- Tüm kullanılabilir programları otomatik olarak bulmak ve kaydetmek için bu özelliği kullanın. Otomatik programlamayı başlattığınızda, önceden kaydetmiş olduğunuz tüm servis bilgileri silinir.
- **Kabloyu** seçtiğinizde, **Kablo Servis Operatörü** seçim ekranı farklılık gösterebilir veya kullanılan ülkenin Kablo durumuna göre görüntülenmeyebilir.
- **Servis Operatörü** arasında seçim yapmak için gerekli olan beliren pencere başlangıçta yalnızca şu 3 durumda görüntülenmektedir; **İlk Ayarlar** menüsünü açtığınızda, **Anten**'den **Kablo**'ya geçiş yapıldığında veya **Ülke** değişikliği yaptıktan sonra menüye ulaştığınız zaman.
- Yukarıdaki bu 3 durumun dışında Servis Operatörü arasında seçim yapmak isterseniz bu seçimi şu şekilde yapabilirsiniz: **Ayar->Kablo TV Ayarı -> Servis Operatörü**.

- Alınan sertifikasyon SO: İsveç (Comhem, Canal Digital), Danimarka (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norveç (Canal Digital), Hollanda (Ziggo, UPC Digitaal), Ukrayna (Volia-Cable), Almanya (KDG), İsviçre (CableCom, UPC), Avusturya (UPC Digital), Macaristan (UPC Digital), İrlanda (UPC Digital), Polonya (UPC Digital), Romanya (UPC Digital), Rusya (OnLime).
- İstediğiniz Servis Operatörünü bulamadıysanız **Diğer Operatörler** seçeneğini seçin.
- "**Diğer Operatörler**" seçeneğini seçerseniz veya seçili ülke sadece "**Diğer Operatörler**"i destekliyorsa, tüm kanalları aramak zaman alabilir veya bazı kanallar aranamayabilir.

Mevcut programların hızlı ve doğru biçimde aranabilmesi için aşağıdaki değerler gereklidir.
Genel olarak kullanılan değerler "varsayılan" olarak sağlanır.
Bununla birlikte, doğru ayarlar için lütfen kablo servis sağlayıcınıza başvurun.
DVB kablo modunda, **Oto Ayarlama** işlevini sürdürürken Tam seçilmesi durumunda mevcut kanalların bulunması için tüm frekanslar aranacaktır.
Default (Varsayılan) seçilmeden yapılan program aramalarında, aramayı Tam opsiyonunu seçerek yerine getirin.
Ancak, Tam seçilerek yapılan program aramalarında Oto Ayarlama uzun sürebilir.

- **Frekans**: Kullanıcı tarafından tanımlı bir frekans girin.
- **Sembol oranı**: Kullanıcı tanımlı bir sembol oranı girin (Sembol oranı: Modem gibi aygıtların kanala gönderdiklerin sembollerin hızıdır).
- **Modülasyon**: Kullanıcı tanımlı bir modülasyon girin. (Modülasyon: Ses veya video sinyallerinin operatöre yüklenmesi).
- **Network ID**: Her kullanıcıya ait özgün tanımlayıcı.
- **Başlangıç Frekansı**: Kullanıcı tarafından tanımlı bir başlangıç frekansı aralığı girin.
- **Bitiş Frekansı**: Kullanıcı tarafından tanımlı bir bitiş frekansı aralığı girin.

Uydu Seçimi,
(Sadece Uydu modellerinde)

1. Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.
2. **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.
3. KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.
4. **Oto Ayarlama**'ya geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.
5. **Uydu** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.
6. Uygun ayarlamaları yapmak üzere Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.
7. Oto ayarlamayı başlatmak için **Başlat** öğesini seçin.
   TV, mevcut programları otomatik olarak tarar ve kaydeder.
8. Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.
   Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

NOT

- **Program Türü**: **Tüm Programlar, FTA Programı** veya **Ödemeli Program** seçeneklerinden birisini seçebilirsiniz.
- **Ağ Arama**: Hem mevcut bir **Uydu Alıcı verici Listesinde** hem de **NIT** aracılığıyla gönderilen bir **Uydu Alıcı verici Listesinde** arama yapabilirsiniz.
- **Ayar** menüsünden **Ayar Kimliği** Bilgisini değiştirebilirsiniz.
- Sırasıyla **KURULUM -> Uydu DTV Ayarı** menüsünden **Ayar Kimliğini Ekleyip/Silebilirsiniz**.
- 6000 adetten fazla program kaydedildiyse, daha başka program kaydedemezsiniz. Program eklemek için, **KURULUM -> Uydu DTV Ayarı** altında kullanılmayan Ayar Kimliklerini silin ve TV'yi tekrar ayarlayın.

Anten ve Uydu Seçimi,

(Sadece Uydu modellerinde)

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Oto Ayarlama**'ya geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 **Anten ve Uydu** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

6 Uygun ayarlamaları yapmak üzere Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

7 Oto ayarlamayı başlatmak için **Başlat** öğesini seçin.
TV, mevcut programları otomatik olarak tarar ve kaydeder.

8 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

Kablo ve Uydunun seçilmesi,

(Sadece Uydu modellerinde)

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Oto Ayarlama**'ya geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 Kablo ve Uydu'ya geçmek için **Gezinme düğmelerine** ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

6 Servis Operatörü **öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK **(Tamam) düğmesine** basın.

7 İstenilen kablo ayarlarını seçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

8 İstenilen uydu ayarlarını seçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

9 Oto ayarlamayı başlatmak için **Başlat** öğesini seçin.
TV, mevcut programları otomatik olarak tarar ve kaydeder.

10 Tamamladığınızda **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

Kablo DTV Ayarı

(Sadece Kablo, Kablo ve Uydu (-Sadece Uydu modelleri) modlarında)

Kullanıcıların Servis Operatörü menüsünden seçim yapması, her ülkede desteklenen Servis Operatörü sayısına göre değişmektedir ve Servis Operatörü sayısı 1 ise bu fonksiyon devre dışı olur.

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Kablo DTV ayarı**'na geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 **Servis Operatörü** veya **Otomatik Kanal Güncelleme**'ye geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

6 İstediğiniz Kaynağı seçin.

7 Tamam**ladığınızda,** EXIT (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

NOT

- **Otomatik Kanal Güncelleme Açık** olduğunda, o anda izlenen program dahil güncellenen bütün programların bilgilerini güncelleyebilirsiniz.
- **Otomatik Kanal Güncelleme Kapalı** olduğunda, sadece o anda izlenen programı güncelleyebilirsiniz.
- Servis operatörü "**Ziggo**"ya ayarlıyken, **Kablo TV Ayarı**'nı seçemezsiniz.

Uydu DTV Ayarı

(Sadece Uydu, Anten ve Uydu, Kablo ve Uydu modlarında-Sadece Uydu modelleri)

Bir uydu ayar kimliği ekleyebilir ya da silebilirsiniz.

1 Ana menüye **erişmek için** Home (Ana) düğmesine basın.

2 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK **(Tamam) düğmesine basın.**

3 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

4 **Uydu DTV Ayarı'na** geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

5 İstediğiniz ayar kimliğini seçin.

Seçimleriniz doğrultusunda her ayar kimliği için aşağıdaki ayarları değiştirebilirsiniz.

Option	Açıklama
Uydu	İstediğiniz Uyduyu seçin.
LNB Frekansı	**Evrensel, 9750, 10600, 5150** seçeneklerinden bir değer seçin. 9750/10600(MHz) olan LNB Frekansı için **Evrensel** değerini seçerseniz, **22KHz Tone** devre dışı bırakılır. Listeden LNB frekans değerini bulamazsanız, **Kullanıcı** öğesini seçin ve frekans değerini elle girin.
22KHz Tone	22KHz Tone anahtarını kullanırken **A** veya **B** seçeneklerinden birisini tercih edin. 22KHz Tone seçeneğini kullanmanız durumunda, **Tone Burst** ve **Motorlu Sistem** devre dışı bırakılır.
Tone Burst	Tone Burst anahtarını kullanırken **A** veya **B** seçeneklerinden birisini tercih edin. Tone Burst seçeneğini kullanmanız durumunda, **22KHz Tone** ve **Motorlu Sistem** devre dışı bırakılır.
LNB Gücü	LNB güç beslemesini etkinleştirmek üzere, **Açık** opsiyonunu tercih edin. Kapalı **opsiyonu** tercih etmeniz durumunda **Motorlu Sistem** devre dışı bırakılır.
DiSEqC	DiSEqC kullanırken, **DiSEqC A~D'den bir opsiyon tercih edin**. DiSEqC kullanırken, **Motorlu Sistem** devre dışı bırakılır.
Motorlu Sistem	Motoru kullanırken, **Açık** opsiyonunu tercih edin. Anten konumunu ayarlamak için, motoru hareket ettirmek üzere **OK** (Tamam) düğmesine basın. Motoru kullanıyorsanız, **22KHz Tone, Tone Burst** ve **DiSEqC** devre dışı bırakılır.

6 **Motorlu Sistem'i Açık** olarak belirlediyseniz istediğiniz kaynağı seçin.

Opsiyon	Açıklama
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" öğesine basana kadar sürekli olarak hareket etmeye devam eder.
Test TP'si	Ayarlamak istediğiniz Test TP'sini seçin.
Sınırı Ayarla	Motor hareketinin sadece 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 sınırı iptal edebilirsiniz.
Sıfıra Git	Motoru "Sıfır"a hareket ettirebilirsiniz.
Kaydet	Motorun mevcut yönünü kaydedebilirsiniz.

7 Tamam**ladığınızda,** EXIT (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

NOT

- Bir ayar kimliği eklerken **Uydu** olarak **Diğerleri** opsiyonunu belirlerseniz, **Manuel Ayarlama** özelliğini kullanarak bir uydu alıcı vericisi eklemeniz gerekir.
- 16 adete kadar ayar kimliği eklemeniz gerekir.
- **Ayar Kimliği 1** hariç tüm ayar kimlikleri silinebilir.
- **22KHz Tone** ve **DiSEqc** veya **Tone Burst** ve **DiSEqc** seçildiğinde bunları ekranda gösterildiği gibi, aynı pozisyonda bağlamanız gerekir.
- Bir ayar kimliği silerseniz, bu ayar kimliğinde saklanan tüm programlar silinir.

Tivu Program Listesi Güncellemesi

(Sadece Uydu, Anten ve Uydu, Kablo ve Uydu modlarında-Sadece Uydu modelleri, Sadece İtalya)

1 Ana menüye **erişmek için** Home (Ana) düğmesine basın.

2 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK **(Tamam) düğmesine basın.**

3 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

4 **Tivu Prog. Liste Güncelle** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

5 **Kapalı** veya **Açık** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine basın.

NOT

- Ülke yayın kapsamı ve uyduya bağlı olarak değiştirilen Program Listesini günceller.
- TV kapandığında daima Program listesini günceller. Güncellemelerden sonra, Program Listesi değiştirilebilir. İstemiyorsanız, **Kapalı** öğesini seçin.

TÜRKÇE

Manuel olarak program ayarlama (Dijital modda)

Manuel ayarlama, program listenizde bir programı manüel olarak eklemenize olanak sağlar.

Anten seçme,

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Manuel Ayarlama**'ya geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 DTV**'ye geçmek için Gezinme düğmelerine basın.**

6 Program türlerine gidin ve ardından program ekleyin.

7 Tamam**ladığınızda,** EXIT (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

NOT

- TV engellenen bir programı taradığında, taranan programı kaydetmek için parolanızı girmeniz istenecektir.
- Ülke "Norveç, Letonya" olarak ayarlandığında, **SBAND**'ı seçebilirsiniz.

Kablo seçme,

(Sadece Kablo, Kablo ve Uydu (-Sadece Uydu modelleri) modlarında)

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Manuel Ayarlama**'ya geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 Kablo DTV öğesine gelmek için **Gezinme düğmelerine** basın.

6 Uygun ayarları yapın.

7 Tamam**ladığınızda,** EXIT (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

NOT

- TV engellenen bir programı taradığında, taranan programı kaydetmek için parolanızı girmeniz istenecektir.
- **Sembol oranı**: Kullanıcı tanımlı bir sembol oranı girin (Sembol oranı: Modem gibi aygıtların kanala gönderdiklerin sembollerin hızıdır).
- **Modülasyon**: Kullanıcı tanımlı bir modülasyon girin. (Modülasyon: Ses veya video sinyallerinin operatöre yüklenmesi).
- Servis operatörü Hollanda'nın "**Ziggo**" ya da "**Diğer Operatörler**"ine ayarlandığında **Kablo DTV**'yi seçemezsiniz.

Uydu Seçimi,

(Sadece Uydu, Anten ve Uydu, Kablo ve Uydu modlarında-Sadece Uydu modelleri)

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Manuel Ayarlama**'ya geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 Uydu DTV öğesine gelmek için **Gezinme düğmelerine basın**.

6 Uygun ayarları yapın.

7 Tamam**ladığınızda,** EXIT (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

NOT

- TV engellenen bir programı taradığında, taranan programı kaydetmek için parolanızı girmeniz istenecektir.
- **Uydu Alıcı verici**: Kullanılacak bir alıcı verici yoksa, **Kullanıcı** olarak giriş yapmak için bir uydu alıcı verici ekleyebilirsiniz.
- 2000'den fazla uydu alıcı verici saklandıysa, daha fazla uydu alıcı verici ekleyemezsiniz. Uydu alıcı vericileri eklemek için, **KURULUM** > **Uydu DTV Ayarı** seçeneğinde kullanılmayan ayar kimliklerini silin ve tekrar deneyin.
- Herhangi bir uydu alıcı verici yoksa, **Oto Ayarlamayı** kullanmazsınız. Bu durumda, **Manuel Ayarlama**'yı kullanarak bir uydu alıcı verici eklemeniz gerekir.

Manuel olarak program ayarlama (Analog modda)

Manuel ayarlama istasyonları manüel olarak bulup istediğiniz sırayla düzenlemenize imkan verir.

1 Ana menüye **erişmek için** Home (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

4 **Manuel Ayarlama**'ya geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

5 **TV** ya da **Kablo TV** ya da **Kablo DTV** veya **Uydu DTV**'ye geçmek için gezinme düğmelerine basın.

6 Program tiplerinde ilerleyin ve program ekleyin ya da silin.

7 TV Sistemi'ne geçmek için Gezinme düğmelerine basın.

8 **V/UHF** ya da **Kablo**'ya geçmek için Gezinme düğmelerine basın.

9 İstenen kanal numarasına gitmek için Gezinme düğmelerine ya da Sayı tuşlarına basın.

10 Kaydırmak ve aramayı başlatmak için Gezinme düğmelerine basın**.**

11 **Kaydet** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

12 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

NOT

- TV engellenen bir programı taradığında, taranan programı kaydetmek için parolanızı girmeniz istenecektir.
- **L**: SECAM L/L' (Fransa) (DVB-T2 destek modelleri dışında)
- **BG**: PAL B/G, SECAM B/G (Avrupa / Doğu Avrupa / Asya / Yeni Zelanda / Orta Doğu / Afrika)
- **I**: PAL I (U.K. / İrlanda / Hong Kong / Güney Afrika)
- **DK**: PAL D/K, SECAM D/K (Doğu Avrupa / Çin / Afrika /BDT)
- Bir başka kanalı kaydetmek için 6 - 11 arasındaki adımları tekrarlayın.

TÜRKÇE

İstasyon adı atanması

Her program numarasına beş karakterli bir istasyon adı atayabilirsiniz.

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Manuel Ayarlama**'ya geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 **TV** ya da **Kablo TV**'ye geçmek için Gezinme düğmelerine basın.

6 **Ad** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

7 Konumu seç öğesi üzerine gelmek için Gezinme düğmelerine basın, ikinci ve ardından gelen karakter seçimlerinizi yapın. A – Z arası harfleri, 0 - 9 arası rakamları, +/- ve boşluk kullanıp **OK** (Tamam) düğmesine basabilirsiniz.

8 **Kapat** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

9 **Kaydet** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

10 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

İnce Ayar

(Uydu modelleri hariç)
İnce ayar normalde sadece yayın iyi alınamadığında gereklidir.

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Manuel Ayarlama**'ya geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 **TV** ya da **Kablo TV**'ye geçmek için Gezinme düğmelerine basın.

6 **İnce ayar**'a geçmek için Gezinme düğmelerine basın.

7 En iyi görüntü ve ses için ince ayar yapın.

8 **Kaydet** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

9 Tamam**ladığınızda,** EXIT (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

Program listenizi düzenleme

Bir program numarası atlandığında, bu, TV görüntüsü varken **P**∧ ∨ tuşuyla bu program numarasını seçemeyeceğiniz anlamına gelir.
Atlanmış programı seçmek isterseniz, SAYI tuşları ile doğrudan program numarasını girin veya Program Düzenle menüsünden o programı seçin.
Bu fonksiyon size kaydedilmiş programları atlama olanağı sağlar.

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Program Düzenleme**'ye geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 Aşağıdaki düğmeleri kullanarak programları düzenleyin.

Düğme	Açıklama	
∧	Program tipini vurgular.	
∧ ∨ < >	Program tipleri veya programlara gider.	
OK (Tamam)	Programları düzenler.	
	Watch (İzle)	İzlenmek üzere işaretlenen programı seçer.
	Favori olarak Belirleme	Favori program listesindeki geçerli programı kaydeder ya da iptal eder.
	Skip (Atla)	Atlanacak olan program numarasını seçer.
	Add/Delete (Ekle/Sil) (Sadece Analog mod)	Bir program ekler ya da siler. Silinen program mavi renkte görüntülenir.
	Move (Taşı) (Sadece Analog modu)	Bir program taşır.
	Program Numarası Düzenleme (Sadece Dijital mod)	İstediğiniz program numarasını seçmenizi sağlar.
	Block (Engelle)	Bir program engeller ya da engelini kaldırır.
P ∧ ∨	Önceki veya sonraki sayfaya geçer.	
Kırmızı düğme	İstediğiniz favori program grubunu seçer.	
Yeşil düğme	Oto Sıralamayı başlatır. (Sadece Analog modu) Satellite Programme Sort özelliğini başlatır. (Sadece Uydu DTV, Uydu Radyo modu)	

6 Tamamladığınızda **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK** (Geri) düğmesine basın.

Program listesinde bir program seçilmesi

1 Program listesine erişmek için LIST **(Liste) düğmesine basın.**

Düğme	Açıklama
< >	Program listesini ya da son program listesini seçer.
∧ ∨	Programa gider.
OK (TAMAM)	İzlenmek üzere işaretlenen programı seçer.
P ∧ ∨	Önceki veya sonraki sayfaya geçer.
Kırmızı düğme	Programı düzenler.
TV/RAD	İstenen bir program modu seçer.
FAV	Favori program listesine taşır.

2 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

NOT

- Engellenen programı seçerseniz, parolayı girmeniz istenecektir.

TÜRKÇE

Güçlendirici

(Uydu modelleri hariç)

Alım zayıfsa, Güçlendiriciyi **Açık** olarak seçin. Sinyal güçlü olduğunda, **Kapalı** konumunu seçin.

1 Ana menüye erişmek için **Home** düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Güçlendirici** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 **Açık** ya da **Kapalı** öğesini seçin.

Favori programların kullanılması

Sık izlediğiniz programları favori listenize ekleyin.

1 Favori listesine eklemek üzere bir program seçin.

2 FAV düğmesine basın.

Düğme	Açıklama
< >	İstenen bir favori program grubunu seçer.
P ∧ ∨	Önceki veya sonraki sayfaya geçer.
Kırmızı düğme	**Program Düzenle**'ye taşır.
Yeşil düğme	Geçerli programı kaydeder ya da iptal eder.
TV/RAD	İstenen bir program modu seçer.
FAV	**Program Listesine** taşır.

3 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.

CI [Common interface (Ortak Arabirim)] Bilgileri

Bu işlev, bazı şifreli servisleri (ödemeli servisler) izlemenize olanak tanır. CI Modülünü çıkarırsanız, ödemeli servisleri izleyemezsiniz.
Modül CI yuvasına takıldığında, modül menüsüne erişebilirsiniz.
Bir modül ve akıllı kart satın almak için bayiinizle görüşün. CI Modülünü TV'ye tekrar tekrar takmayın veya çıkarmayın. Bu, bozulmaya neden olabilir.
CI Modülünü taktıktan sonra TV açıldığında herhangi bir ses çıkışı alamayabilirsiniz.

Bu, CI modülü ve akıllı kart ile uyumsuz olabilir.

CI (Common Interface – Ortak Arabirim) işlevleri, ülke yayın koşullarına bağlı olarak mümkün olmayabilir.

CAM (Şartlı Erişim Modülü) kullanıldığında, modülün DVB-CI veya CI plus isterlerini karşıladığından emin olun.
CAM'in (Şartlı Erişim Modülü) anormal çalışması bozuk bir görüntüye neden olabilir.

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **CI Bilgisi**'ne geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 İstediğiniz öğeyi seçin: Modül bilgileri, akıllı kart bilgileri, dil ya da yazılım indirme vb. ardından **OK (Tamam) düğmesine basın**.

6 Tamamladığınızda **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.

NOT

- Bu OSD sadece açıklama için olup, menü seçenekleri ve ekran formatı Dijital ödemeli servis sağlayıcısına göre değişiklik gösterebilir.
- CI (Common Interface - Ortak Arabirim) menü ekranını ve servisinizi bayinize danışarak değiştirebilirsiniz.

TÜRKÇE

Ek opsiyonları kullanma

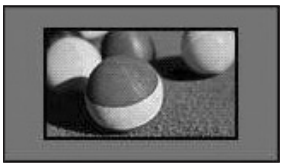
İzleme oranını ayarlama

TV izlerken, **RATIO** (Oran) düğmesine basarak bir görüntüyü optimal boyutunda görüntülemek için yeniden boyutlandırabilirsiniz.

NOT

- Ayrıca **Q. MENU'ye (Hızlı Menü) basarak ya da Resim** menülerinde ya da **İzleme Oranı**'na erişerek de görüntü boyutunu değiştirebilirsiniz**.**
- **BÜYÜTME ORANINI GEZİNME DÜĞMELERİNİ KULLANARAK AYARLAYABİLİRSİNİZ.**
- **KOMPONENT MODUNDA YALNIZCA 4:3**, **16:9** (GENİŞ), **14:9**, **SİNEMA ZOOM** AYARLARINI SEÇEBİLİRSİNİZ.
- HDMI MODUNDA YALNIZCA **4:3**, **ORİJİNAL**, **16:9** (GENİŞ), **14:9**, **SİNEMA ZOOM** AYARLARINI SEÇEBİLİRSİNİZ.
- YALNIZCA RGB-PC, HDMI-PC MODUNDA **4:3**, **16:9** (GENİŞ) AYARLARINI SEÇEBİLİRSİNİZ.
- DTV/HDMI/KOMPONENT (720P ÜZERİ) MODUNDA, **SADECE TARAYIN** KULLANILABİLİR.
- ANALOG/DTV/AV/SCART MODUNDA **TAM GENİŞ** KULLANILABİLMEKTEDİR.

- **16:9**: Görüntüleri ekran genişliğine sığdırmak için yeniden boyutlandırır.



- **Sadece Tarayın**: Görüntünün kenarlarından parçalar çıkarmadan video görüntülerini orijinal boyutlarında görüntüler.



NOT

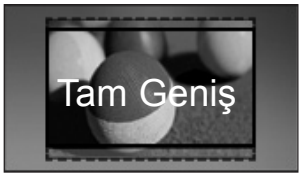
- **Sadece Tarayın** öğesini seçerseniz, ekranın kenarında görüntü parazitlenmeleri görebilirsiniz.

- **Orijinal**: TV'niz geniş ekran sinyali aldığı takdirde otomatik olarak görüntü formatını yayınlanan formata dönüştürür .



- **Tam Geniş**: TV geniş ekran sinyalini aldığında, sizi ekranı tamamen doldurmak için doğrusal oranlarda resmi yatay veya dikey olarak ayarlamanızı sağlayacaktır.

  4:3 ve 14:9 DTV girişi ile herhangi bir bozulma olmadan tam ekranda desteklenir.



- **4:3**: Görüntüleri önceki standart olan 4:3 oranına göre tekrar boyutlandırır.

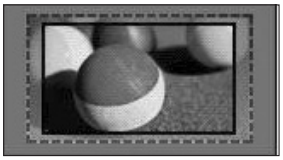


TÜRKÇE

- **14:9**: 14:9 formatlı görüntüleri veya 14:9 modunda genel TV programını görüntüleyebilirsiniz. 14:9 ekran 4:3 ekran ile aynı şekilde görüntülenebilir, ancak aşağı veya yukarı doğru yeri değişmektedir.



- **Sinema Zoom**: Resmi doğru orantıda büyütmek istediğinizde, Sinema Zoom (Sinema Yakınlaştırması) seçeneğini belirtin.
  - Sinema zoom oranını değiştirmek için, < > düğmelerine basın, bu aralık 1'den 16'ya kadardır.
  - Yakınlaştırma odağını yukarı ya da aşağı kaydırmak için ∧ ∨ düğmesine basın.



NOT

- Bir görüntüyü küçültmeniz ya da büyütmeniz durumunda, görüntü bozulabilir.

AV modlarının değiştirilmesi

Her AV modunda optimize edilmiş görüntü ve ses ayarları mevcuttur.
Uygun bir mod seçmek için **AV MODE** (AV Modu) düğmesine arka arkaya basın.

Mod	Açıklama
Off (Kapalı)	Önceki özelleştirilmiş ayarlara geçer.
Sinema	Sinematik görüntü için optimize edilmiş görüntü ve ses ayarını kullanın.
Oyun	Hızlı oyunlar için optimize edilmiş görüntü ve ses ayarını kullanın. PlayStation ya da Xbox ile bir video oyunu oynarken, **Oyun** modunun kullanılması önerilir. **Oyun** modunda iken, görüntü kalitesiyle ilgili fonksiyonlar oyun oynamak üzere optimize edilir.

Giriş listesinin kullanılması

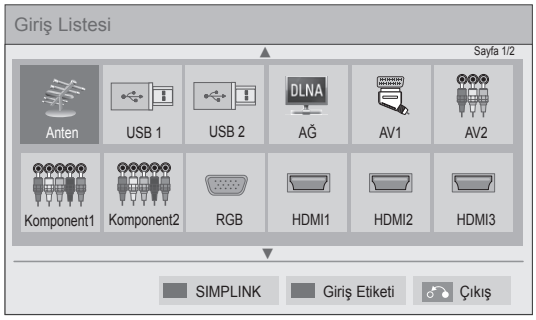
Giriş kaynağının seçilmesi

1 Giriş kaynaklarına erişmek için **INPUT** (Giriş) düğmesine basın.
- Her bir giriş kaynağında bağlı olan cihaz görüntülenir.

NOT

• Ana menüdeki **GİRİŞ** öğesini seçerek de giriş kaynağı listesine erişebilirsiniz.

2 Giriş kaynaklarından birine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.



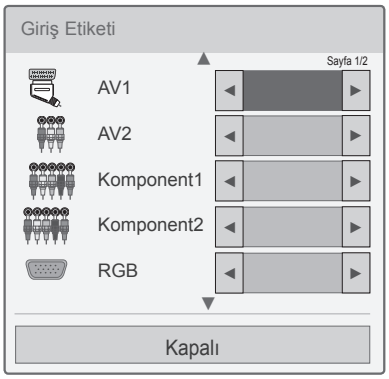
Giriş kaynağı	Açıklama
Anten veya **Kablo** veya **Uydu**	Canlı, kablolu ve dijital kablolu yayınları izleyin.
USB	Flaş diskten medya dosyaları oynatın.
AĞ	Ev ağınızdan medya dosyaları oynatın.
AV	Bir VCR'dan veya diğer harici cihazlardan video izleyin.
Komponent	Bir DVD veya diğer harici cihazlardan ya da dijital set üstü kutusundan video izleyin.
RGB	TV'nizi bir bilgisayar monitörü gibi kullanın.
HDMI	Bir HTS veya diğer yüksek tanımlı cihazlardan video izleyin.

Bağlantısı kesilen giriş kaynakları gri renkte görüntülenecektir.
- Giriş etiketi eklemek için, Yeşil düğmeye basın. Her bir giriş kaynağına bağlanan cihazı kolayca belirleyebilirsiniz.
- TV üzerine yeni bir harici cihaz eklerseniz açılır bir ekran görüntülenir. Giriş kaynağını seçmek üzere açılır pencerede **Evet** öğesini seçin.
- SIMPLINK'e erişmek için Kırmızı düğmeye basın. “**SIMPLINK** ve **Açık**” öğesini seçerseniz HDMI girişi açılır penceresi görüntülenmez.

TÜRKÇE

Giriş etiketi ekleme

Her bir giriş kaynağına bağlanan cihazı kolayca belirleyebileceğiniz şekilde giriş kaynağına bir etiket ekleyin.



1 Giriş kaynaklarına erişmek için **INPUT** (Giriş) düğmesine basın.

2 Yeşil düğmeye basın.

3 Giriş kaynaklarından birine geçmek için Gezinme düğmelerine basın.

4 Giriş etiketlerinden birine geçmek için Gezinme düğmelerine basın.

5 **Tamamladığınızda,** EXIT (Çıkış) düğmesine basın.

Ö**nceki menüye döndüğünüzde, BACK** (Geri) düğmesine basın.

Hızlı menünün kullanılması

Sık kullanılan menüleri özelleştirme.

1 **Q. MENU** (Hızlı Menü) öğesine basın.

2 Aşağıdaki menüler arasında gezinmek için Gezinme düğmelerine **OK** (Tamam) düğmesine basın.

Menü	Açıklama
İzleme Oranı	Görüntü boyutunu değiştirir (16:9, Sadece Tarayın, Orijinal, Tam Geniş, 4:3, 14:9, Sinema Zoom)
Resim Modu	Görüntü modunu değiştirir (Akıllı Sensör, Canlı, Standart, Sinema, Oyun, Uzman1, Uzman2)
Ses Modu	Ses modunu değiştirir (Standart, Müzik, Sinema, Spor, Oyun)
Uyuma Zamanı	TV kapatılıncaya kadar geçecek süreyi ayarlar
Altyazı Dili	Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.
Ses ya da **Ses Dili**	Ses çıkışını değiştirir.
Ses Tanımı	Ses Tanımını Açar veya Kapatır.
Enerji Tasarrufu	Ekran parlaklığını ayarlayarak güç tüketimini azaltır. (Oto., Kapalı, Minimum, Orta, Maksimum, Video Sessiz)
AV Modu	Optimum seviyeye getirilen görüntü ve ses ayarlarını belirler (Kapalı, Sinema, Oyun)
Atlama Kapalı/Açık	Atlama Kapalı/Açık olarak ayarlar.
MULTIFEED (Sadece Uydu modelleri)	Multifeed Servis Listesinden bir video seçin.
USB Aygıtı	USB aygıtını çıkartır. Bu menü sadece bir USB aygıtı bağlandığında görüntülenir.

NOT

- Mevcut menü ve opsiyonlar kullanmakta olduğunuz giriş kaynağından farklı olabilir.

3 İstediğiniz opsiyona geçmek için Gezinme düğmelerine basın.

4 Tamamladığınızda, **Q. MENU (Hızlı Menü) düğmesine basın.**

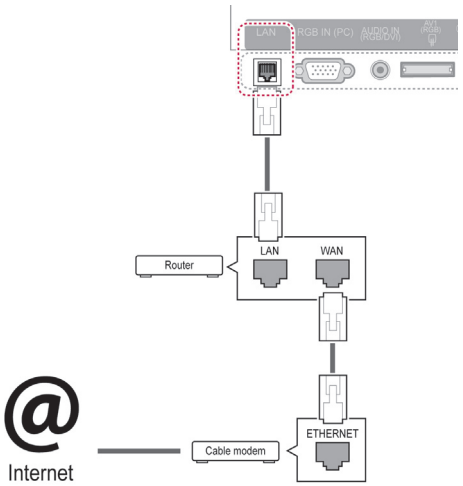
TÜRKÇE

EĞLENCE

Ağ Bağlantısı

Kablolu ağa bağlanma

TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi LAN bağlantı noktası aracılığıyla bir yerel alan ağına (LAN) bağlayın ve ağ ayarlarını yapın.
Kablolu ve kablosuz ağın ikisi de mevcutsa, kablolu tercih edilen yöntemdir.
Fiziksel bağlantıyı gerçekleştirdikten sonra, az sayıda ev ağı TV ağ ayarlarının tekrar yapılmasını gerektirebilir. Çoğu ev ağı için, TV herhangi bir ayar yapılmaksızın otomatik olarak bağlanacaktır. Ayrıntılı bilgi için internet servis sağlayıcınızla temasa geçin veya yönlendiricinizin kılavuzuna başvurun.



DİKKAT

- LAN bağlantı noktasına modüler telefon kablosu bağlamayın.
- Çeşitli bağlantı yöntemleri olduğundan, telekomünikasyon operatörü veya İnternet hizmeti sağlayıcınızın talimatlarına uyun.
- LAN bağlantı noktasına bağlandıktan sonra, Premium ya da LG Apps menüsünü kullanın.

Ağ ayarlarını yapmak için: (TV otomatik olarak bağlanmış dahi olsa, tekrar ayarlamanın herhangi bir zararı olmayacaktır),

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **AYARLAR**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

3 **AĞ** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

4 **Ağ Ayarlarını** seçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 Aynı anda kablolu ve kablosuz ağ bağlıysa, **Kablolu** öğesini seçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

6 Ağ Ayarlarını yaptıysanız, **Sıfırlamayı** seçin. Yeni bağlantı ayarları mevcut ağ ayarlarını sıfırlar.

7 **Oto. IP Ayarı** ya da **Manuel IP Ayarını** seçin.
- **Manuel IP Ayarının** seçilmesi durumunda, Gezinme ve Sayı tuşlarına basın. IP adreslerinin manuel olarak girilmesi gerekir.
- **Oto. IP Ayarı**: Bunu, kablolu bağlantı aracılığıyla yerel ağ (LAN) üzerinde bir DHCP sunucusu (Yönlendirici) varsa seçin, böylece TV otomatik olarak bir IP adresi atayacaktır. Geniş bant bir yönlendirici veya DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) sunucu işlevine sahip bir geniş bant modem kullanıyorsanız. IP adresi otomatik olarak belirlenecektir.
- **Manuel IP Ayarı**: Ağ üzerinde bir DHCP sunucusu yoksa veya IP adresini manuel olarak atamak istiyorsanız seçin.

8 Tamamladığınızda, **EXİT (ÇIKIŞ) DÜĞMESİNE BASIN**.

TÜRKÇE

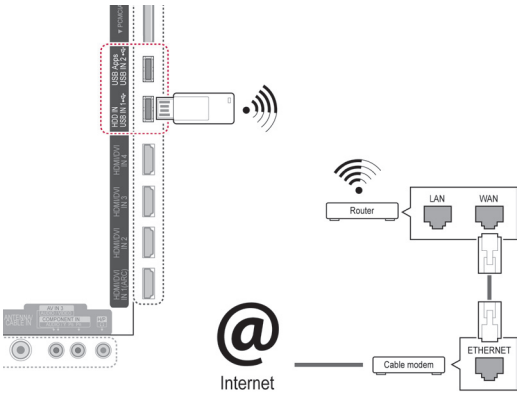
NOT

- TV'nizde doğrudan İnternet'e erişmek istiyorsanız, geniş bant internet bağlantısı daima açık olmalıdır.
- İnternet'e erişemiyorsanız, ağınızdaki bir PC'den ağ durumlarını kontrol edin.
- **Ağ Ayarlarını** kullanırken, LAN kablosunu ya da yönlendiricide DHCP'nin açık olup olmadığını kontrol edin.
- Ağ ayarlarını tamamlamazsanız, ağ düzgün çalışmayabilir.

Kablolu ağa bağlanma

Ayrı olarak satılan Broadband/DLNA Adaptörü LG Kablosuz LAN'ı, TV'nin bir kablosuz LAN ağına bağlanmasını sağlar.
Ağ yapılandırması ve bağlantı yönetimi kullanımda olan ekipmana ve ağ ortamına göre farklılık gösterebilir. Ayrıntılı bağlantı aşamaları ve ağ ayarları için erişim noktanız veya kablosuz yönlendiricinizle verilen ayar talimatlarına başvurun.
TV ağa bağlanmadan önce AP (Erişim Noktası) veya yönlendirici ayarının yapılması gerekir. En kolay yöntem WPS düğmesi yöntemidir (Bu bölümde yer alan üçüncü yöntem).

(Sadece 47/55LW95**, 47/55LW98**
: Dahili Wi-Fi Modülü, Geniş bant/DLNA adaptör kurulumu için gereksiz Kablosuz LAN)



NOT

- Yönlendirici kullanarak bir PC üzerinde bulunan resim, müzik ve videoları kullanmak için kablolu bir bağlantı tavsiye edilir.
- Yönlendiricinin kablosuz bağlantı noktası kullanıldığında, bazı fonksiyonlara erişim kısıtlanabilir.
- TV'ye 1 metreden daha uzak bir noktaya bir Erişim Noktasının (AP) yerleştirilmesi tavsiye olunur. AP'nin, 1 m'den yakına konumlandırılması durumunda, magic motion uzaktan kumandasının frekans parazitlenmesi sonucunda beklendiği şekilde çalışmaması söz konusu olabilir.

Ağ ayarlarını yapmak için,

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **AYARLAR**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

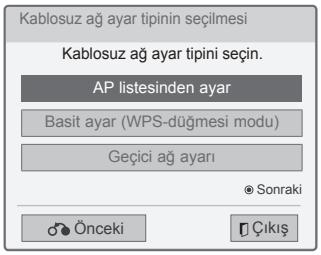
3 **AĞ** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

4 **Ağ Ayarlarını** seçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 **Kablosuz** öğesini seçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

6 Ağ Ayarlarını önceden yaptıysanız, **Yeniden ayarlanıyor** öğesini seçin ve ardından **OK (Tamam) öğesine basın**.
Yeni bağlantı ayarları mevcut ağ ayarlarını sıfırlar.

7 **AP listesi ayarını** seçmek için Gezinme düğmelerine ve ardından **OK (Tamam) öğesine basın**.
- Menzil içerisinde mevcut tüm AP (Erişim Noktası) veya kablosuz yönlendiricileri tarayın ve bir liste olarak görüntüleyin.



8 Listede bir AP (Erişim Noktası) ya da kablosuz yönlendirici seçmek için Gezinme düğmelerine basın. (AP'niz sabitlendiyse, şifreyi girmeniz istenir.) ve **OK (Tamam) öğesine basın**.



9 AP güvenlik şifresini Girmek için Numara tuşlarına ve ardından **OK (Tamam) öğesine basın**.

TÜRKÇE

Bir güvenlik kodu zaten belirlendiğinde

PIN (Personal Identification Number)

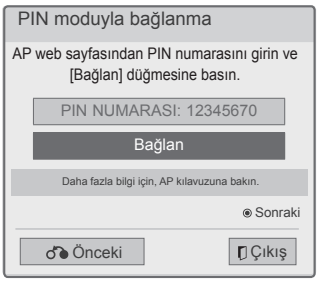
Yönlendiriciniz bir PIN kullanacak şekilde ayarlandıysa, aşağıdaki talimatları kullanın.

1 “Kablosuz ağa bağlanma” kısmındaki 1-7 arası adımları tekrarlayın.

2 Erişim noktasını **PIN** modu ile bağlamak için Kırmızı düğmeye basın.

3 TV ekranınızda Ağ Kimliği ve Güvenlik Şifresini görebilirsiniz.
Cihazınıza PIN numarasını girin.
PIN numarası dongle üzerindeki özgün 8 rakamlı sayıdır.

4 **Bağla** öğesini seçmek için **OK** (Tamam) öğesine basın.



5 “Kablolu ağa bağlanma” kısmındaki 6-7 arası adımları tekrarlayın.

WPS (Wi-Fi Korumalı Kurulum)

Yönlendiriciniz ya da AP'nizin bir WPS düğmeniz varsa, bu en kolay bağlantı metodudur. Yönlendiricideki düğmeye basarsınız ve ardından 120 saniye içinde TV'deki WPS'i seçersiniz.

1 “Kablosuz ağa bağlanma” kısmındaki 1-7 arası adımları tekrarlayın.

2 **Basit ayar (WPS-düğmesi modu)** öğesini seçmek için Gezinme düğmelerine basın.

3 Yönlendiricinizdeki **WPS** düğmesine basın.

4 TV'ye geri dönün ve **Bağla öğesini seçin**.

5 “Kablolu ağa bağlanma” kısmındaki 6-7 arası adımları tekrarlayın.

Geçici Modu

Geçici mod, bir yönlendirici ya da erişim noktası kullanmadan bir bilgisayara bağlanmak için TV'nin kablosuz bağlantı kullanmasını sağlar.

1 “Kablosuz ağa bağlanma” kısmındaki 1-5 arası adımları tekrarlayın.

2 **Geçici ağ ayarı**'nı seçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

3 **Tamam** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

4 Geçici ağa bağlanmak için **OK** (Tamam) düğmesine basarak **Bağla** öğesini seçin.
- TV ekranınızda Ağ Kimliği ve Güvenlik Şifresini görebilirsiniz.
- Bu Ağ Kimliği ve Güvenlik Şifresini cihazınıza girin.
- Gerekirse, Kırmızı düğmeyi kullanarak bilgileri değiştirebilirsiniz.

NOT

PC'nizde geçici bağlantıyı kullanarak kablosuz ağları ararken TV LGTV10 olarak adlandırılır.

- Listede görünen LGTV10. (TV ekranınızda görünen ağ kimliği ile aynı adı seçin.)

5 Bir IP adresi yazmak için Gezinme düğmelerine ve ardından **OK** (Tamam) düğmesine basın.

Opsiyon	Açıklama
PC Ayarı	• PC'nin İnternet İletişim Kuralları (TCP/IP) manüel olarak ayarlanmalıdır. IP adresi, Alt Ağ Maskesi ve varsayılan Ağ Geçidini kendiniz ayarlayabilirsiniz. » örn.) IP adresi: 192.168.0.1 / Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0 / varsayılan Ağ Geçidi: 192.168.0.10
TV Ayarı	• Bilgisayarın IP adresini ve ağ geçidini doğrulayın. Bilgisayarın Ağ Geçidi adresini IP Adresine ve IP Adresini de Ağ Geçidi adresine yazın ve **Tamam**'ı seçin. » örn.) IP adresi: 192.168.0.10 / Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0 / varsayılan Ağ Geçidi: 192.168.0.1

6 Ağ ayarı tamamlandıktan sonra **Kapat** öğesini seçmek için Gezinme düğmelerine basın.

7 **OK** (Tamam) düğmesine basın.

Ağ ayarları için ipuçları

- Bu TV ile birlikte standart LAN kablosu kullanın. RJ45 konnektörlü Cat5 veya daha iyi bir kablo.
- Ayar sırasında karşılaşılabilecek çoğu ağ bağlantısı sorunu sıklıkla yönlendirici veya modemin yeniden ayarlanmasıyla giderilebilir. Oynatıcıyı ev ağına bağladıktan sonra, ev ağ yönlendiricisini veya kablolu modemi hızla kapatın ve/veya elektrik kablosunu çekin. Ardından yeniden açın ve/veya elektrik kablosunu tekrar bağlayın.
- İnternet servis sağlayıcısına (İSS) bağlı olarak internet servisinden yararlanacak cihaz sayısı yürürlükteki kullanım koşullarıyla sınırlandırılmış olabilir. Ayrıntılar için İSS'nizle temasa geçin.
- LG, geniş bant internet bağlantınızla veya bağlı diğer ekipman nedeniyle gerçekleşen iletişim hataları/arızaları yüzünden TV ve/veya internet bağlantısındaki herhangi bir arızadan sorumlu değildir.
- LG internet bağlantınızdaki sorunlardan sorumlu değildir.
- Ağ bağlantısı aracılığıyla sunulan bazı içerikler TV'nizle uyumlu olmayabilir. Bu tip içerik hakkında sorunuz varsa lütfen içeriğin üreticisi ile temasa geçin.
- Ağ bağlantısı hızının erişilen içeriğin gereksinimlerini karşılamaması durumunda arzu edilmeyen sonuçlarla karşılaşabilirsiniz.
- Geniş bant İnternet bağlantısı servisini sağlayan İnternet servis sağlayıcısı (İSS) tarafından yapılan kısıtlamalar nedeniyle bazı internet bağlantı işlemleri mümkün olmayabilir.
- Bağlantı ücretleriyle sınırlı olmamak koşuluyla İSS tarafından talep edilen tüm masraflar sizin sorumluluğunuzdadır.
- Bu TV için kablolu bağlantı kullanılırken bir 10 Base-T veya 100 Base-TX LAN bağlantı noktası gereklidir. İnternet servis sağlayıcınız bu tip bir bağlantıya izin vermiyorsa, TV'nizi bağlayamazsınız.
- DSL servisini kullanmak için bir DSL modem, kablo modem servisini kullanmak içinse bir kablo modem gereklidir. Erişim yönetiminize ve İSS'nizle yaptığınız abone sözleşme sine bağlı olarak bu TV içerisinde yer alan İnternet bağlantısı özelliğini kullanamayabilirsiniz veya aynı anda bağlayabileceğiniz cihaz sayısı sınırlandırılmış olabilir. (İSS'niz aboneliği tel bir cihazla sınırlıyorsa, PC bağlıyken bu PC'nin bağlanmasına izin verilmeyebilir.)
- Bir "Yönlendirici" kullanımına izin verilmeyebilir veya kullanımı İSS'nizin ilkeleri ve kısıtlamalarına bağlı olarak sınırlandırılmış olabilir. Ayrıntılar için İSS'nizle doğrudan temasa geçin.
- Kablosuz ağ, kablosuz telefon, Bluetooth® cihazları, mikrodalga fırınlar gibi 2,4 GHz radyo frekansında çalışır ve bu cihazların oluşturabileceği parazitten etkilenebilir. 5 Ghz radyo frekansları kullanan cihaz tarafından kesilebilir. LG kablosuz medya kutusu, telsiz telefon, diğer Wi-Fi cihazla aynı cihazdır.
- Kablosuz koşulunu çevreleyerek kablosuz ağı kullanan servis hızını azaltabilir.
- Yerel ağınızdaki kullanılmayan tüm ağ donanımını kapatın. Bazı cihazlar ağ trafiğini artırabilir.
- Bazı durumlarda, erişim noktası veya yönlendiricinin zeminden yukarı yerleştirilmesi sinyal alımını artırabilir.
- Kablosuz ağ üzerinden sinyal alımı, erişim noktası tipi, TV ve erişim noktası arasındaki mesafe ve TV'nin konumu gibi çeşitli faktörlere bağlıdır.
- Kablosuz AP'yi bağlamak için, kablosuz bağlantıyı destekleyen bir AP gereklidir ve AP'nin kablosuz bağlantı fonksiyonunun etkinleştirilmesi gerekir. AP kablosuz bağlantılarının mevcudiyeti için AP tedarikçinize danışın.
- Lütfen Kablosuz AP bağlantısı AP SSID güvenlik ayarların doğrulayın ve AP SSID güvenlik ayarları için AP tedarikçinize danışın.
- Yanlış ağ ekipmanları (kablolu/kablosuz yönlendirici, hub, vs.) ayarları nedeniyle, TV yavaşlayabilir veya arızalanabilir. Lütfen ekipmanın kılavuzuna başvurarak doğru bir şekilde kurun ve ağı ayarlayın.
- AP 802.11 n'yi (Rusya Hariç) dahil edecek şekilde ayarlandığında ve şifreleme WEP(64/128bit) veya WPA(TKIP/AES) olarak atanmışsa, bağlantı mümkün olmayabilir. AP üreticilerine göre farklı bağlantı yöntemleri olabilir.

Ağ Durumu

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 **AĞ** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

4 **Ağ Durumu** öğesini seçmek için Gezinme düğmelerine basın.

5 Ağ durumunu kontrol etmek için **OK** (Tamam) düğmesine basın.

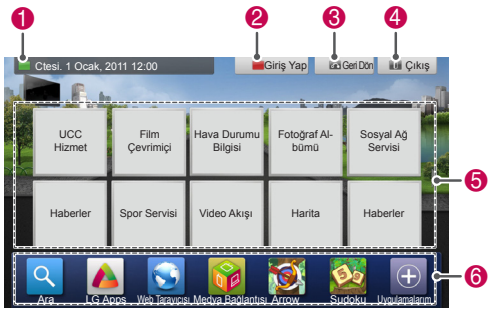
Opsiyon	Açıklama
Ayar	Ağ ayarları menüsü veya kablosuz ağ ayarı tipi menüsüne döner.
Test	Ağı ayarladıktan sonra mevcut ağ durumunu test eder.
Kapat	Önceki menüye döner.

Premium Hesap Fonksiyonu

LG Premium teknolojisi doğrudan TV'niz üzerinden çeşitli çevrimiçi servislere ya da içeriğe erişmenizi sağlar. Premium hesabınız aracılığıyla TV'niz film, hava durumu bilgisi, video, fotoğraf albümü servisleri ve İnternete erişim sağlar.
Yalnız eğlence amaçlı içeriklerle kendinizi kısıtlamayın. Sadece TV'nizin uzaktan kumandasını kullanarak ayrı bir PC'ye ihtiyaç duymadan son dakika haberleri, hava durumu gelişmelerini öğrenin, fotoğraf yönetimi ve daha pek çok özelliğin tadını çıkarın.

1 **Premium** opsiyonuna erişmek üzere Premium'a basın.

2 İstediğiniz içeriğe gitmek için Gezinme düğmelerine ve ardından **OK (Tamam) düğmesine basın**.



Opsiyon	Açıklama
1	Tarih ayarı ekranına geçiş sağlar.
2	Premium servise kaydolun.
3	Bir önceki menü ekranına döner.
4	TV görüntülemeye geri döner.
5	İstediğiniz çevrimiçi servisi seçer. • Herhangi bir servis, oturum açmanızı gerektirirse, önce o servise bilgisayarınızdan kaydolmanız gerekir ve ardından TV'niz üzerinden oturum açabilirsiniz.
6	Başlatma çubuğu

3 Premium özelliklerin tadını çıkarın.

Hatırlatma

- Bu servisler, ayrı içerik sağlayıcıları tarafından sunulmaktadır.
- Servisi hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen, içerik sağlayıcıya ait web sitesini ziyaret edin.
- Premium menüsü ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir.
- Servis sağlayıcıya bağlı olarak içeriğin otomatik olarak güncellenebileceğini unutmayın, bu sebeple içerik düzeni ya da işleyiş yöntemi bildirimde bulunulmadan değişikliğe uğrayabilir. Lütfen ekran üzerinde bulunan yardım menüsüne başvurun.
- Herhangi bir üçüncü parti (her biri ayrı ayrı "Servis Sağlayıcı") tarafından ya da aracılığıyla hizmetinize sunulan tüm bilgi, veri, belge, iletişim bilgileri, indirilen dosyalar, dosyalar, metinler, görüntüler, fotoğraflar, grafikler, videolar, webcast'ler, yayınlar, araçlar, kaynaklar, yazılım, kod, programlar, küçük uygulamalar, widget'lar, uygulamalar, ürünler ve diğer içerikler (“İçerik”) ve tüm servisler ve teklifler (“Servisler”) konusundan tüm sorumluluk ve yükümlülük söz konusu kaynak Servis Sağlayıcıya aittir.
- İçerik ya da Servislerin tümünün ya da bir kısmının askıya alınma, kaldırılma ya da kesintiye uğratılması dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak koşuluyla LGE Cihazı aracılığıyla Servis Sağlayıcı tarafından sunulan İçeriğe ve Servislerin kullanılabilirlikleri ve erişilebilmeleri önceden bildirimde bulunulmadan herhangi bir zamanda değişime tabi tutulabilir.
- İçeriğe ya da Servislere ilişkin soru ya da sorunlarınız olduğunda, en güncel bilgiler için Servis Sağlayıcının web sitesine bakabilirsiniz. LG İçerik ve Servislere ilişkin müşteri hizmetlerinden ne sorumlu ne de yükümlüdür. İçerik ya da Servislere ilişkin tüm soru ve servis talepleri doğrudan ilgili İçerik ve Servis Sağlayıcılarına yöneltilmelidir.
- Lütfen LGE'nin, Servis Sağlayıcı tarafından sunulan herhangi İçerik ya da Servisten ve bu Servis ve İçeriğin değiştirilmesinden, kaldırılmasından ya da kesintiye uğratılmasından sorumlu olmadığını ve bu Servis ve İçeriğin kullanılabilirliği ya da erişimi konusunda herhangi bir garanti vermediğini unutmayın.
- Servis sağlayıcıya bağlı olarak bazı içerikler, küçükler için zararlı nitelik taşıyabilirler. Ebeveyn gözetimi gereklidir.
- İnternet bağlantısının tutarsız olması durumunda servis kesilebilir. Böyle bir sorun yaşarsanız lütfen bağlantı durumunu kontrol edin.
- TV üzerinden yaptığınız video araması, PC'deki web tarayıcısıyla yaptığınız arama-

dan farklı olabilir.
- Geniş bant hızınıza bağlı olarak video oynatımında duraklamalar, durmalar ya da tampon belleğe almalar gerçekleşebilir.
- Oturum açma gerektiren servis için, PC kullanarak web sitesinde uygulanabilir servise kaydolun ve çeşitli ek fonksiyonlardan faydalanmak için TV üzerinden oturum açın.

Yasal Duyuru

AĞ HİZMETİ İLE İLGİLİ ÖNEMLİ UYARI

Bu cihaz aracılığıyla erişilebilen, üçüncü şahıslara ait tüm içerik ve hizmetler telif hakları, patent, ticari marka ve/veya diğer fikri mülkiyet kanunlarıyla korunmaktadır. Bu içerik ve hizmetler sadece ticari olmayan kişisel kullanım için sağlanmaktadır. Hiçbir içeriği ya da hizmeti, içerik sahibi veya hizmet sağlayıcının yetkilendirmediği şekilde kullanamazsınız. Yukarıda bahsi geçenlerle sınırlı kalmamak kaydıyla, uygun içerik sahibi ya da hizmet sağlayıcı tarafından açıkça belirtilmedikçe, bu cihaz aracılığıyla görüntülenen hiçbir içerik ya da hizmeti herhangi bir şekilde ya da herhangi bir araçla kopyalayamaz, yükleyemez, gönderemez, yayınlayamaz, çeviremez, satamaz, değiştiremez, türetilmiş çalışmalar oluşturamaz veya dağıtamazsınız. CİHAZ VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERE AİT TÜM İÇERİK VE HİZMETLERİN AÇIKÇA YA DA DOLAYLI YOLDAN HİÇBİR GARANTİ VERİLMEDEN "OLDUĞU GİBİ" SAĞLANACAĞINI AÇIKÇA KABUL EDİYOR VE ONAYLIYORSUNUZ. LG ELEKTRONİK TİCARİ GARANTİ, YETERLİ KALİTE GARANTİSİ, BELLİ BİR AMACA UYGUNLUK VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERİN HAKLARININ İHLAL EDİLMEMESİ DAHİL VE BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK KAYDIYLA HERHANGİ BİR İÇERİK VE HİZMETLE İLGİLİ AÇIKÇA YA DA DOLAYLI YOLDAN İFADE EDİLMİŞ TÜM GARANTİ VE ŞARTLARDAN AÇIKÇA FERAGAT EDER. LG BU CİHAZ ARACILIĞIYLA ERİŞİLEBİLİR KILINAN HİÇBİR İÇERİK YA DA HİZMETİN DOĞRULUĞUNU, GEÇERLİLİĞİNİ, GÜNCELLİĞİNİ, YASALLIĞINI YA DA BÜTÜNLÜĞÜNÜ GARANTİ ETMEZ VE CİHAZ YA DA HİZMETLERİN İHTİYAÇLARINIZI KARŞILAYACAĞINI VEYA CİHAZ YA DA HİZMETLERİN GERÇEKLEŞTİRDİĞİ İŞLEMLERİN KESİNTİSİZ YAHUT HATASIZ OLACAĞINI TEMİN ETMEZ. HİÇBİR KOŞUL ALTINDA, İHMAL DAHİL OLMAK ÜZERE, İSTER SÖZLEŞMEDEN İSTERSE HAKSIZ BİR EYLEMDEN KAYNAKLANSIN LG DOĞRUDAN, DOLAYLI, TESADÜFİ, ÖZEL YA DA ÖNEMLİ HİÇBİR HASARDAN VEYA BU HASARLARIN OLASILIĞI KONUSUNDA UYARILMIŞ OLSA BİLE KAPSAM İÇİNDE OLAN HİÇBİR BİLGİ YA DA HERHANGİ BİR ÜÇÜNCÜ KİŞİ YAHUT SİZİN TARAFINIZDAN ERİŞİLEBİLEN HERHANGİ BİR İÇERİK YA DA HİZMET TARAFINDAN KAYNAKLANAN DİĞER HİÇBİR HASARDAN DOLAYI SORUMLU OLMAYACAKTIR.

Herhangi bir bildirim yapılmaksızın üçüncü taraf hizmetler değiştirilebilir, askıya alınabilir, sonlandırılabilir veya kesilebilir veya herhangi bir zamanda erişim engellenebilir ve LG herhangi bir içeriğin veya hizmetin belirli bir süre geçerli kalacağı konusunda herhangi bir beyan veya taahhütte bulunmaz. İçerik ve hizmetler LG'nin üzerinde hiçbir kontrol gücü olmadığı ağlar ve yayın tesisleri aracılığıyla üçüncü kişiler tarafından yayınlanır. LG belirli hizmetlerin ya da içeriğin kullanımına ya da erişimine dair herhangi bir durumda ve bildirimde bulunmaksızın ve hiçbir sorumluluk üstlenmeksizin sınırlandırma uygulayabilir. LG bu cihaz aracılığıyla erişilebilir kılınan herhangi bir içerik ya da hizmetin değiştirilmesinden, kesintiye uğratılmasından, devre dışı bırakılmasından, kaldırılmasından ya da askıya alınmasından kaynaklanan hiçbir sorumluluk ve yükümlülüğü kabul etmez.

LG içerik ve hizmetlere ilişkin müşteri hizmetlerinden ne sorumlu ne de yükümlüdür. İçerik ya da hizmetlere ilişkin tüm soru ve talepler ilgili içerik ve hizmet sağlayıcılarına yöneltilmelidir.

LG Apps İşlev

LG App Store'dan ilave uygulamalar indirilebilir.
Ülke veya ayarlara bağlı olarak bu fonksiyonlar belirli bir süre kullanılamayabilir. Bu tarz durumlarda, düğmeler devre dışı bırakılabilir.
Servisler kullanılabilir hale geldiklerinde etkinleştirilirler.
Yeni özellikler bu akıllı TV'ye gelecekte eklenebilir.



Opsiyon		Açıklama
❶	**Giriş Yap, Çıkış Yap**	Premium serviste oturum açın veya oturumdan çıkın.
❷	**Çıkış**	TV görüntülemeye geri döner.
❸	**LG Apps**	LG Apps.'a taşır.
❹		Doğrudan istediğiniz LG Apps.'a taşır.
❺	**Ara**	Ülke veya ayarlara bağlı olarak bu işlevler belirli bir süre kullanılamayabilir. Bu tarz durumlarda, düğmeler devre dışı bırakılabilir. Servisler kullanılabilir hale geldiklerinde etkinleştirilirler.
❻	**Web Tarayıcı**	
❼	**Medya Bağlantısı**	
❽	**Hızlı Uygulamalar**	Tüm indirilen dosyalar arasında en sık kullanılan uygulamaları saklar. Hızlı Uygulamalar listesini değiştirmek için, "Uygulamalarımı Kullanmak" başlığına bakın.
❾	**Uygulamalarım**	Uygulamalarıma taşır. Yüklenen tüm uygulamaları tarayabilir, Hızlı Uygulamalar listesini değiştirebilir ve istediğiniz uygulamayı seçebilir ve oynatabilirsiniz.

LG Uygulamalarına Kaydolma

1 Ana menüye **erişmek için** Home (Ana) düğmesine basın.

2 Kaydolmak için Kırmızı düğmeye basın.
- TV'nizden sadece ücretsiz kullanıcı olarak kaydolabilirsiniz.

3 Kimlik bilgilerinizi ve şifrenizi oluşturun.
Harf ve rakamları seçmek üzere Gezinme düğmelerine ve ardından **OK** (Tamam) öğesine basın.

4 Kayıt tamamlanmıştır.

NOT

- Ödemeli bir abone olmak ya da bilgilerinizi değiştirmek isterseniz, lütfen PC'nizi kullanın ve http://www.lgappstv.com adresini ziyaret edin.

TÜRKÇE

LG Uygulamaları hesabınızla oturum açın.

Hesabınızla, LG Uygulamalarınızın keyfini çıkarmak istiyorsanız, LG Uygulamaları hesabınızla giriş yapmanız gerekir.

1 Ana menüye **erişmek için** Home (Ana) düğmesine basın.

2 Oturum açmak için Kırmızı düğmeye basın.
Kimlik ve parolayı girmek için klavye menüsünü gösterir.
- Bir üye değilseniz, yeniden Kırmızı düğmeye basın TV'nizden sadece ücretsiz üye olarak kaydolabilirsiniz.

3 Cihazlardan birine geçmek için gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.
- "Oto. Giriş Yap"ı seçerseniz, TV'yi her açtığınızda otomatik olarak giriş yaparsınız.

4 LG Uygulamalarının keyfini çıkarın.
Premium servis, LG Uygulamaları, Uygulamalarım ve daha pek çok şeyden yararlanabilirsiniz.

NOT

- Beş TV'ye kadar ödemeli bir uygulamayı indirebilirsiniz.

ID Yönetimi

1 Giriş yaptıktan sonra, Kırmızı düğmeye yeniden basın.
Açılır bir pencere görüntülenir.

2 İstenilen menü seçeneğine geçmek için gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.



3 Aşağıdaki menüyü kullanarak kimliği yönetin.

Opsiyon	Açıklama
Hesap Ayarı	Temel bilgileri, satın aldığınız uygulamaları ve TV'nizde kurulu uygulamaları kontrol edin.
Kullanıcı Değiştir	Hesabınızı değiştirir.
Çıkış Yap	Premium servisten çıkın.

LG Uygulamalarının Kullanılması.

1 Ana menüye **erişmek için** Home (Ana) düğmesine basın.

2 TV'nizden Giriş Yapın.

3 LG Uygulamaları'na geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

4 Aşağıdaki menüyü kullanarak Uygulamaları düzenleyin.



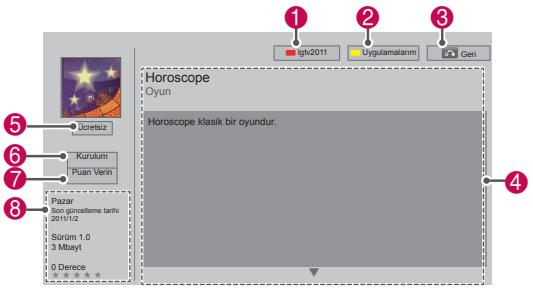
	Opsiyon	Açıklama
1	**Giriş Yap, Çıkış Yap**	LG Uygulamalarını kullanmak üzere giriş ya da çıkış yapın.
2	**Ara**	LG Apps'de arama yapın.
3	**Uygulamalarım**	Uygulamalarım'a taşır.
4	**Geri**	Bir önceki ekrana döner.
5	**Çıkış**	LG Uygulamalarından çıkar.
6	**Uygulama Sıralama**	• Popüler: Geçtiğimiz 7 günde en çok indirilen uygulamalar • Yeni: Piyasaya çıkan en güncel uygulamalar • Top Paid: En çok indirilen ücretli uygulamalar • Top Free: En çok indirilen ücretsiz uygulamalar • HEPSİ: Alfabetik sırayla • **P** ∧ ∨ düğmesini kullanarak önceki ya da sonraki sayfaya taşır.
7	**Uygulamalar Kategorisi**	LG Uygulamaları kategorisini gösterir (Tümü, Oyun, Eğlence, Hayat, Eğitim, Haberler/bilgi.)
8	**Canlı TV**	Geçerli programı izler.

Uygulama Satın alma ve Yükleme

Uygulama satın almak üzere önce giriş yapın.

1 İstediğiniz Uygulamaları seçmek üzere Gezinme düğmelerine ve ardından **OK (Tamam) öğesine basın**.
Uygulamalara ilişkin bilgileri görebilirsiniz.

2 Bir uygulama satın almak için **Satın** öğesine basın.



	Opsiyon	Açıklama
1	**Giriş Yap, Çıkış Yap**	LG Apps.'ı kullanmak üzere giriş ya da çıkış yapın.
2	**Uygulamalarım**	Uygulamalarım'a taşır.
3	**Geri**	Bir önceki ekrana döner.
4	**Uygulama açıklaması**	Geçerli uygulamalara ait açıklamaları görüntüler.
5	**Ücret**	Geçerli uygulamanın ücretini görüntüler.
6	**Kurulum**	Uygulamaları kurar ya da satın alır. TV'nizden ya da PC'nizden bir uygulama satın alabilirsiniz, ancak bu uygulama sadece TV'ye kurulabilir ve TV'de yürütülebilir. • Ücretli bir uygulama satın almak istiyorsanız, www.lgappstv.com adresine ücretli üye olarak giriş yapmanız gerekir. • TV'nizin kullanılabilir alanı yeterli değilse, bunu USB IN 2 bağlantı noktasına bağlayarak uygulamaları USB depolama aygıtına indirebilirsiniz. • USB depolama aygıtında saklanan uygulamaları, Uygulamalarım ekranında oynatabilir, silebilir ya da buraya taşıyabilirsiniz.
7	**Puan Verin**	Yıldız kullanarak satın aldığınız uygulamaya puan verin.
8	**Uygulama bilgisi**	Oluşturan/program sürümü/güncelleme tarihi/ses seviyesi/geçerli Uygulamaların derecelendirmesi.

NOT

- USB depolama aygıtına uygulamaları saklamak için, bunun **USB IN 2/USB Apps** bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun.
- USB uygulaması olarak 1000 uygulama saklanabilir.
- Uygulamaları içeren USB depolama aygıtı başka türdeki verilerin saklanmasında kullanılamaz.

TÜRKÇE

Uygulamalarımın Kullanımı

1 Giriş yaptıktan sonra LG Apps'a girin.

2 **Uygulamalarım** üzerine gelmek için Gezinme tuşlarına ve ardından **OK (Tamam)** tuşuna basın.



Opsiyon	Açıklama
❶	Kullanılan ve kullanılabilir bellek miktarını gösterir.
❷	Geçerli sayfa numarası/Uygulamalarımın toplam sayfa sayısı.
❸	İndirilen uygulamaları gösterir. **P** ∧ ∨ düğmesini kullanarak önceki ya da sonraki sayfaya taşır.
❹	LG Uygulamalarını taşır.
❺	Hızlı Uygulamalar
❻	LG Apps'a giriş yapın. Giriş yaptıktan sonra, Kimlik seçeneğini yönetebilirsiniz (Hesap Ayarı, Kullanıcı Değiştir, Çıkış Yap).
❼	Uygulamalarımı düzenler.
❽	Uygulamalarımdan çıkış yaptırır.
❾	Ana Menüye taşır.
❿	Uygulamaları siler.

Web Tarayıcısı İşlevi

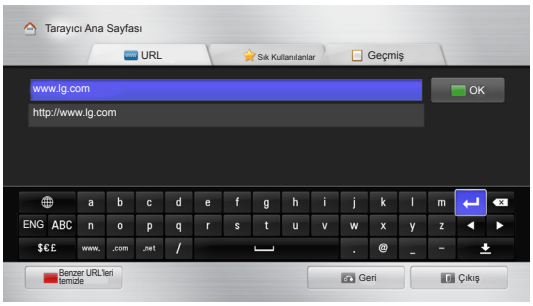
Web Tarayıcısı, Web sayfalarınızı TV'nizde görüntülemenizi sağlar.

Web Tarayıcısı kullanma ipuçları

- Bu cihazdaki web tarayıcısı Flash 8 ve önceki sürümlerini destekler.
- Bu cihazdaki web tarayıcısı, ActiveX gibi platform bağımlı teknolojileri desteklemez.
- Bu cihazdaki web tarayıcısı sadece önceden kurulu eklentileri destekler.
- Bu cihazdaki web tarayıcısı, aşağıdakiler dışındaki medya formatlarını desteklemeyebilir : JPEG / PNG / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- Bazı Web sayfaları, Web Tarayıcısının bellek atamasını aşabilir. Bu olduğunda Web Tarayıcısı kapanır.
- Bu cihazdaki web tarayıcısı tek bir yerleşik yazı tipi kullanmaktadır. Bazı metinler istenildiği şekilde görüntülenemeyebilir.
- Bu cihazdaki web tarayıcısı, dosyaları veya yazı tiplerini indirmeyi desteklememektedir.
- Bu cihazdaki web tarayıcısı bir TV tarayıcısıdır. PC tarayıcılarından farklı çalışabilir.

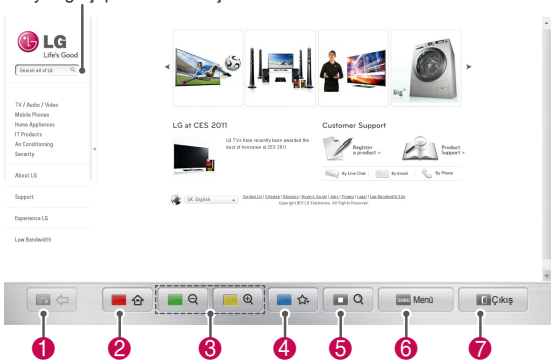
Web Tarayıcısını Kullanma

1. Ağa bağlanın.
2. Ana menüye erişmek için **Home** düğmesine basın.
3. **Web Tarayıcısı**'na gitmek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.
4. **URL**'ye gitmek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.
5. İstenilen URL adreslerine gitmek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.



6 Web sitelerini TV'nizde tarayabilirsiniz.

Klavyeyi ekranın alt kısmında görüntülemek için tarayıcı girişi penceresini seçin.



Düğme	Açıklama
1	Önceki sayfaya gidin.
2	Favoriler ekranına gidin.
3	Ekranı yakınlaştırın veya uzaklaştırın.
4	Geçerli web sayfasını Favorilere ekleyin.
5	Arama ekranına gidin.
6	Son görüntülenen web sayfaları listesinde önceki/sonraki sayfaya gidin. Diğer web sitelerine gitmek için URL adresini değiştirebilirsiniz. Son görüntülenen web sayfalarının listesini ve çerezlerini silebilirsiniz.
7	Web tarayıcısından çıkın.

Favori Web Sayfalarında Gezinme

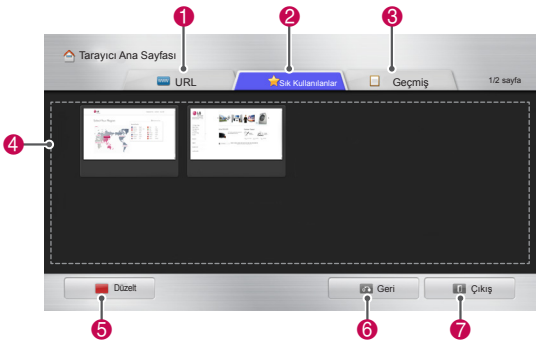
1 Ağa bağlanın.

2 Ana menüye erişmek için **Home** düğmesine basın.

3 **Web Tarayıcısı**'na gitmek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.

4 **Favourites'e (Favoriler)** ilerlemek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.

Sık ziyaret ettiğiniz web sayfalarını Favorilere ekleyerek, kolayca tarayabilirsiniz.



Opsiyon	Açıklama
1	Doğrudan URL adresini girerek bir web sitesini tarayın.
2	Favorilerde bir web sitesi seçin.
3	Son görüntülenen web sayfalarının listesini görüntüleyin.
4	Taramak için bir site seçin.
5	Favorileri düzenleyin. -**Kaydır**: Favorilerdeki sırayı değiştirin. -**Yeniden Adlandır**: Favorilere eklenen siteleri yeniden adlandırın. -**Sil**: Favorilerden site kaldırın.
6	Önceki sayfaya gidin.
7	Web tarayıcısından çıkın.

TÜRKÇE

Doğrudan Adres Girerek Web Sitelerini Taramak

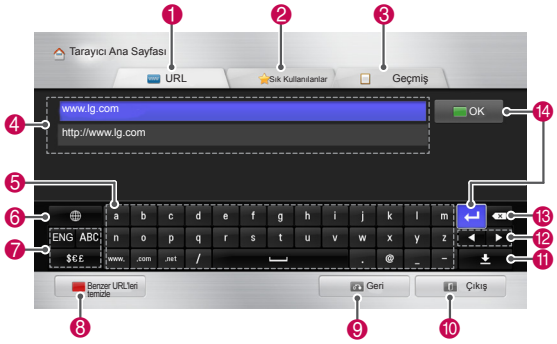
1 Ağa bağlanın.

2 Ana menüye erişmek için **Home** düğmesine basın.

3 **Web Tarayıcısı**'na gitmek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.

4 **URL**'ye gitmek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.

Doğrudan URL adresini girerek bir web sitesini tarayabilirsiniz.



Opsiyon	Açıklama
❶	Doğrudan URL adresini girerek bir web sitesini tarayın.
❷	Favorilerde bir web sitesi seçin.
❸	Son görüntülenen web sayfalarının listesini görüntüleyin.
❹	URL adresini girin. Girilen adres, önceden ziyaret edilmiş sitelerden birine benziyorsa, bir açılır liste görüntülenecektir.
❺	Adresi girmek için klavyeyi kullanın. Girilecek karakterleri seçin.
❻	Klavye dilini seçin.
❼	Klavyeyi değiştirin.
❽	Adres girişi alanının altında görünen benzer adresleri temizleyin.
❾	Önceki sayfaya gidin.
❿	Web tarayıcısından çıkın.
⓫	Klavyeyi gizleyin. Klavyeyi tekrar görüntülemek için adres girişi alanını seçin.
⓬	İmleci sola veya sağa kaydırın.
⓭	İmleçten önce gelen metindeki karakterleri tek tek silin.
⓮	Web sitesine gitmek için adresi girdikten sonra buna basın.

Ziyaret Edilen Web Siteleri Listesini Görüntülemek

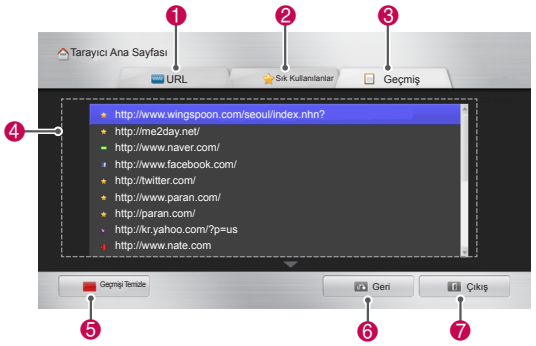
1 Ağa bağlanın.

2 Ana menüye erişmek için **Home** düğmesine basın.

3 **Web Tarayıcısı**'na gitmek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.

4 **Geçmiş**'e gitmek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.

Önceden ziyaret ettiğiniz web sitelerinin adreslerini görüntüleyebilirsiniz. Sayfaya gitmek için bir öğe seçin.

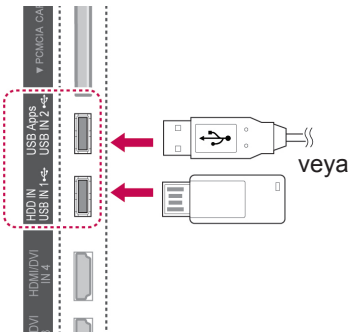


Opsiyon	Açıklama
❶	Doğrudan URL adresini girerek bir web sitesini tarayın.
❷	Favorilerde bir web sitesi seçin.
❸	Son görüntülenen web sayfalarının listesini görüntüleyin.
❹	Son ziyaret edilen sayfaların listesini görüntüleyin. Sayfaya gitmek için bir öğe seçin.
❺	Ziyaret edilen web siteleri listesini temizleyin.
❻	Önceki sayfaya gidin.
❼	Web tarayıcısından çıkın.

Smart Share Fonksiyonu

USB depolama aygıtlarının bağlanması

TV'ye USB flaş disk ya da harici sabit disk gibi aygıtlar bağlayın ve multimedya özelliklerinden faydalanın (Bkz. "Dosyalara gözatma").
TV'ye, USB flaş disk ya da USB bellek kartı okuyucuyu aşağıdaki resimde gösterildiği şekilde bağlayın.



USB depolama aygıtının bağlantısını kesmek için, TV ya da dosyalara zarar gelmesini önlemek adına bağlantıyı doğru şekilde yaptığınızdan emin olun.

1 Hızlı menülere erişmek için **Q. MENU** (Hızlı Menü) düğmesine basın.

2 **USB Aygıtı**'na geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

3 USB depolama aygıtını sadece güvenli bir şekilde çıkartılabilir mesajı göründüğünde çıkartın.

DİKKAT

- TV'ye bir USB depolama aygıtı bağlıyken TV'yi kapatmayın veya USB depolama aygıtını çıkartmayın, aksi halde dosyalarınız kaybolabilir ya da USB depolama aygıtınız hasar görebilir.
- USB aygıtında kayıtlı dosyalarınızı sık sık yedekleyin, dosyalarınız kaybolabilir veya hasar görebilir ve bu garanti kapsamına girmeyebilir.

USB depolama aygıtlarının kullanılmasına ilişkin ipuçları

- TV sadece bir USB depolama aygıtını tanır.
- USB depolama aygıtını TV'ye bir USB hub aracılığıyla bağlarsanız, TV'niz USB depolama aygıtını tanımayabilir.
- TV'niz özel bir sürücü gerektiren USB depolama aygıtlarını tanımayabilir.
- USB depolama aygıtının tanınma hızı cihaza göre değişiklik gösterebilir.
- Sadece normal müzik ya da resim dosyaları barındıran USB depolama aygıtlarını kullanın.
- Sadece FAT 32 ya da NTFS dosya sistemi ile biçimlendirilmiş USB depolama aygıtlarını kullanın.
- USB depolama aygıtını bir güç adaptörüyle harici bir güç kaynağına bağlamanız gerekebilir.
- TV, bağlanan bir USB saklama cihazını tanımazsa, kabloyu değiştirin ve tekrar deneyin. Aşırı uzun bir kablo kullanmayın.
- TV, bazı USB depolama aygıtlarını doğru şekilde desteklemeyebilir.
- Birden fazla sayıda bölümlere ayrılmış (4 bölüme kadar) USB depolama aygıtlarını kullanabilirsiniz.
- USB bağlantılı birden fazla sayıda kart okuyucu kullanarak 4 adede kadar USB depolama aygıtı kullanabilirsiniz.
- USB depolama aygıtı dosya eşleştirme yöntemi Window XP'de kullanılan eşleştirme yöntemine benzerdir.
- Doğrudan TV üzerinde USB depolama aygıtına kaydedilmiş olan bir klasörü silemez ya da klasör oluşturmazsınız.
- Bir dosya adı için kullanılabilir maksimum karakter sayısı 100 İngilizce karakterdir.
- Klasör ve dosyalar dahil 1000 adede kadar dosya tanınabilir.
- Bir klasörde çok fazla klasör ve dosya varsa, düzgün şekilde çalışmayabilir.
- Kullanılacak USB sabit sürücü için tavsiye edilen maksimum kapasite 1 TB ya da daha azdır. USB depolama aygıtı içinse 32 GB veya daha azdır.
- Enerji Tasarrufu özelliğine sahip USB sabit sürücünün çalışmaması durumunda, USB sabit sürücüyü kapayın ve tekrardan açarak çalışmasını sağlayın. Daha ayrıntılı bilgi için, USB harici sabit sürücünün kullanıcı kılavuzuna başvurun.
- USB 2.0 altında olan USB depolama aygıtları da desteklenmektedir. Ancak film listesinde düzgün olarak çalışmayabilirler.
- Elektrostatik, USB cihazının arızalanmasına yol açabilir. Bu durumda, USB Cihazının tekrar takılması gerekir.

DLNA DMP Bağlantısı (Digital Living Network Alliance, Dijital Medya Oynatıcısı)

Bu TV, DLNA sunucunuzdan birçok film, fotoğraf ve müzik dosyaları türünü görüntüleyebilir ve oynatabilir ve filmler, fotoğraflar ve müzikler için DLNA tarafından onaylıdır.
Digital Living Network Alliance (DLNA), tüketici elektroniği, bilgisayar endüstrisi ve mobil cihaz şirketleri arasında kurulmuş tüm endüstriyi kapsayan bir organizasyondur. Digital Living, dijital medyanın müşterilerin evlerindeki kablolu veya kablosuz ağ üzerinden kolaylıkla paylaşılmasını sağlar.
DLNA onayı logosu, DLNA Birlikte Çalışma Talimatlarına uygun ürünlerin bulunmasını kolaylaştırır. Bu cihaz DLNA Birlikte Çalışma Talimatları v1.5'e uygundur. Bu TV'ye DLNA sunucusu yazılımı çalışan bir PC veya başka bir DLNA uyumlu cihaz takıldığında, yazılımda bazı değişiklikler veya başka cihazlar gerekebilir. Daha fazla bilgi için lütfen yazılım veya cihaza ait çalıştırma talimatlarına başvurun.
Desteklenen dosya türleri ile ilgili ek bilgiler ve diğer talimatlar için, bkz. "Smart Share Fonksiyonu".

NOT

- Birlikte verilen Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM'u yalnızca bu TV'de dosya ve klasör paylaşımı için özelleştirilmiş bir yazılım sürümüdür.
- Birlikte verilen Nero MediaHome 4 Essentials yazılımı şu fonksiyonları desteklemez: Yeniden kodlama, Uzak Kullanıcı Arabirimi, TV kontrolü, İnternet hizmetleri ve Apple iTunes
- Bu kılavuz, işlemleri Nero MediaHome 4 Essentials uygulamasının İngilizce sürümünü örnek olarak açıklar. Açıklamayı kendi dilinizdeki işlemlere başvurarak izleyin.
- Bir klasörde çok fazla klasör ve dosya varsa, düzgün şekilde çalışmayabilir.
- DLNA seçeneği için, TV ile birlikte gelen Nero MediaHome programını kullanın. Ancak, üçüncü şahıs programların kusursuz bir şekilde çalışacağını garanti edemeyiz.
- TV ekranında küçük kanal önizleme listesini görüntülerken bir kanal seçebilirsiniz.
- DLNA seçeneği düzgün bir şekilde çalışmadığında ağ ayarlarınızı kontrol edin.
- Nero Media Home'da normal olmayan bir işlem varsa veya bir hata ortaya çıkarsa, DLNA seçeneği düzgün çalışmayabilir. Bu durumda, Nero Media Home'dan çıkın ve programı yeniden başlatın. Programın sol altındaki soru işaretine tıklayarak Nero Media Home'un son sürümünü indirebilirsiniz.
- Ağ sabit olmadığında, aygıt yavaşlayabilir veya oynatma sırasında yüklemeye gerek duyabilir.
- DLNA modunda oynatırken, Çoklu Ses ve Kapalı Başlık özellikleri desteklenmez.
- DLNA modunda Tam Ekran seçildiğinde, çıkış ekranı orijinalden farklılık gösterebilir.
- DLNA modunda birden fazla TV bir sunucuya bağlandığında, sunucu performansına bağlı olarak bir dosya düzgün bir şekilde oynatılmaz.
- Sunucu tarafından oynatma süresi bilgisi verilmezse, "- -" olarak görünür.

Nero MediaHome 4 Essentials Kurulumu

Nero MediaHome 4 Essentials, Windows için kullanımı kolay bir DLNA sunucusu yazılımıdır.

Nero MediaHome 4 Essentials bilgisayar gereklilikleri

- Windows® XP (Service Pack 2 veya üzeri), Windows Vista® (Service Pack gerekli değildir), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 veya üzeri), Windows Server® 2003 (Service Pack 1 veya üzeri)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise ya da Ultimate(32 ve 64-bit)
- Windows Vista® 64-bit edition (uygulama 32-bit modda çalışır)
- Windows® 7 64-bit edition (uygulama 32-bit modda çalışır)
- Sabit disk alanı: Nero MediaHome uygulamasının bağımsız olarak genel kurulumu için 200 MB sabit disk alanı
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III veya AMD Sempron™ 2200+ işlemciler
- Bellek: 256 MB RAM
- En az 32 MB belleğe sahip, 800 x 600 piksel çözünürlükte ve 16-bit renk ayarına sahip bir ekran kartı
- Windows® Internet Explorer® 6.0 veya üzeri
- DirectX® 9.0c revizyonu 30 (Ağustos 2006) veya üzeri
- Ağ ortamı: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11g) ya da hızlısı

1 Bilgisayarınızı başlatın.

2 Tüm Microsoft Windows programlarını kapatın ve çalışan anti virüs yazılımlarından çıkın.

3 Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM'unu bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.

4 **Nero MediaHome 4 Essentials** öğesine tıklayın. Kurulum sihirbazı görünecektir.

5 Giriş ekranında seri numarasını görüntülemek için **İleri** düğmesine tıklayın. Bir sonraki adım için **İleri** öğesini tıklayın.

6 Tüm koşulları kabul ederseniz **Lisans Koşullarını kabul ediyorum** kutusunu işaretleyin ve **İleri** öğesine tıklayın. Bu sözleşme kabul edilmeden yükleme işlemi mümkün değildir.

7 **Normal**'i ve **İleri** öğesini tıklayın. Kurulum işlemi başlatılır.

8 Anonim veri toplamada yer almak istiyorsanız onay kutusunu işaretleyin ve **İleri** düğmesine basın.

9 Kurulumdan çıkmak için **Çıkış** düğmesini tıklayın.

Dosya ve klasörlerin paylaşımı

Nero MediaHome kurulduktan sonra, paylaşmak istediğiniz klasörleri eklemelisiniz.

1 Masaüstündeki Nero MediaHome 4 Essentials simgesine çift tıklayın.

2 Soldaki Ağ simgesine tıklayın ve Ağ adı alanına ağ adınızı tanımlayın. Girdiğiniz ağ adı TV'niz tarafından tanınacaktır.

3 Soldaki Paylaşımlar simgesine tıklayın.

4 Paylaşılan ekranda Yerel Klasörler sekmesine tıklayın.

5 Klasöre Gözat penceresini açmak için Ekle simgesine tıklayın.

6 Paylaşmak istediğiniz dosyaları içeren klasörü seçin. Seçili klasör paylaşılan klasörler listesine eklenir.

7 Sunucuyu başlatmak için Start Server simgesine tıklayın.

NOT

- Paylaşılan klasörler ve dosyalar projektörde görüntülenmezse Yerel Klasörler sekmesindeki klasöre ve **Diğer** düğmesindeki **Klasörü Tekrar Tara** öğesini tıklayın.
- Daha fazla bilgi için ve yazılım araçları için *http://www.nero.com* sitesini ziyaret edin.

Paylaşılan Medyaların Oynatılması

Bilgisayarınızda veya diğer DLNA medya sunucularında kayıtlı film, fotoğraf ve müzik içeriğini görüntüleyebilir ve oynatabilirsiniz.

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 Smart Share**'e geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

3 İstediğiniz cihaza **gitmek için Gezinme düğmelerine ve ardından** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **DLNA** öğesini seçmek için Gezinme düğmelerine basın.
Medya sunucusuna bağlı olarak bu TV'nin sunucudan izin alması gerekebilir.

DLNA DMP kullanma ipuçları

- DLNA fonksiyonu, multicasting'i desteklemeyen bazı yönlendiricilerde mevcut değildir. Ek bilgi için, yönlendiricinizin kılavuzuna bakın ya da üretici ile temasa geçin.
- Medya sunucusunda dosyayı oynatmak için, TV ve medya sunucusu aynı erişim noktasına bağlı olmalıdır.
- Kullanılan medya sunucusuna bağlı olarak Smart Share üzerinde dosya gereksinimleri ve oynatma fonksiyonları farklılıklar gösterebilir.
- Oynatmayı kısıtlayan dosya özellikleri ve medya sunucuları sebebiyle bazı kısıtlamalar olabilir.
- Filmi küçük resimler halinde izleme sadece DLNA sunucusu Filmi küçük resimler halinde izleme özelliğini destekliyorsa kullanılabilir.
- Smart Share menüsünde oynatılamayan bir müzik dosyası varsa, TV bu dosyayı atlar ve sonraki dosyayı oynatır.
- Bir klasördeki dosyalar sadece aynı tipte olmaları durumunda oynatılabilir.
- Ekranda gösterilen dosya bilgisi Smart Share menüsünde görüntülenen müzik ve film dosyaları için her zaman doğru olmayabilir.
- Bu TV sadece Nero MediaHome 4 tarafından sağlanan film altyazılarını destekler.
- Altyazı dosyası adı ve film dosyası adı aynı olmalı ve aynı klasörde bulunmalıdır.
- Altyazı dosyaları, bir dizin indekslendikten sonra eklenirse, kullanıcı klasörü silmeli ve bu klasörü tekrar paylaşım listesine eklemelidir.
- DLNA sunucusundaki DRM/*.tp/*.trp dosyası Film Listesi çalışıyorken oynatılamaz.
- MPO dosyaları, Fotoğraf Listesi çalışıyorken oynatılamaz.
- Smart Share fonksiyonunun oynatma ve çalışma kalitesi ev ağı koşulunuzdan etkilenebilir.
- USB sürücüsü, DVD sürücüsü vb. çıkarılabilir ortamlardaki dosyalar medya sunucunuzda düzgün bir şekilde paylaşılmayabilir.
- DLNA bağlantısından, Medya oynatılırken, DRM korumalı dosyalar desteklenmez.
- Klasör ve dosyalar dahil 1000 adede kadar dosya tanınabilir.
- Bir klasörde çok fazla klasör ve dosya varsa, düzgün şekilde çalışmayabilir.

DLNA DMR (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render) Bağlanması

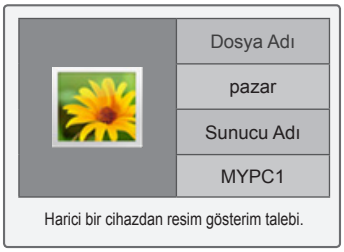
Bu özellik, medya dosyalarının uzaktan oynatılmasını destekler. Uyumlu bir cihazdaki medya (Windows 7, PlayTo özellikli Cep Telefonu veya diğer uyumlu DLNA-DMC cihazı) TV'ye "gönderilebilir".

DMR fonksiyonu sadece TV ve PC aynı yerel ağ üzerinde bulunduklarında doğru şekilde çalışır.

1 Bir dosya oynatmak için Windows 7'deki "Remote Play" (Uzaktan Oynatma) özelliğini kullanarak dosyayı seçin.

Bunu yapmak için, oynatmak istediğiniz dosya üzerinde sağ tuşa tıklayın.

2 Dosyayı birden fazla cihaz bağlı olsa dahi sadece bir TV seti üzerinde oynatabilirsiniz. Oynatma hızı ağ durumuna bağlıdır.



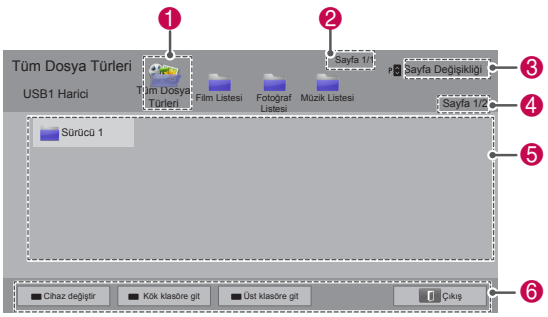
NOT

- Altyazı sadece bazı DMC cihazlarında desteklenir.
- Kablosuz bir ağda DMR fonksiyonu doğru şekilde çalışmayabilir.
- DMC arama fonksiyonu sadece video dosyalarında çalışır.
- Başka bir fonksiyon çalışıyorken (kaydetme, oynatma veya Smart Share çalışması vs.) DMR kullanılamaz.
- Bir dosyayı yürütmek için nasıl kullanacağınızı öğrenmek üzere cep telefonu ya da diğer cihazın kullanıcı kılavuzuna başvurun.
- Sırasıyla Denetim Masası > Ağ ve İnternet > Ağ bilgisayarlarını ve cihazlarını göster altında değiştirmek istediğiniz öğeye çift tıklayarak bağlı bulunan TV'nin adını değiştirebilirsiniz. (Sadece Windows 7)
- DMR medya oynatılıyorken TV adını değiştiremezsiniz. Oynatma işlemi durdurulduktan sonra değiştirin.

Dosyaları tarama

Fotoğraf, müzik veya film listelerine erişin ve dosyaları tarayın.

1. Bir USB depolama aygıtı bağlayın.
2. **Ana menüye** erişmek için Home (Ana) düğmesine basın.
3. Gezinme düğmelerini kullanarak **Smart Share öğesine gelin** ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.
4. İstediğiniz cihaza gitmek için Gezinme düğmelerine ve ardından **OK (Tamam) düğmesine basın**.
5. Gezinme düğmelerine basarak **Tüm Dosya Türleri, Film Listesi**, **Fotoğraf Listesi** ya da **Müzik Listesi**'ne gelin ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.
   - **Tüm Dosya Türleri:** Dosya listesindeki tüm dosyaları gösterir.
   - **Film Listesi**, **Fotoğraf Listesi** ya da **Müzik Listesi:** Dosya listesinde sadece tek türde dosya gösterir.
6. İstediğiniz bir klasör ya da dosyayı seçmek için Gezinme düğmelerine basın.



No.	Açıklama
1	Tüm medya klasörlerini gösterir.
2	Geçerli sayfa numarası/toplam sayfa sayısı.
3	Önceki veya sonraki sayfaya geçer.
4	Geçerli sayfa numarası/toplam sayfa sayısı.
5	Dosya bilgileri ya da küçük resim.
6	Uzaktan kumandada bulunan düğmeler.

Küçük resim bilgisi

Tip	Anormal dosyalar	Desteklenmeyen dosyalar
Video		
Fotoğraf		
Müzik		

USB depolama aygıtlarının kullanılmasına ilişkin ipuçları

Tip	Desteklenen dosya formatı			
Video	• MPG, MPEG, DAT, TS, TRP, TP, VOB , MP4, MOV, MKV, DivX, AVI, ASF, WMV, M4V • Oynatılabilir film dosyasının maks. bit hızı: 20 Mbps (Saniyede mega bit) • Ses formatının bit oranı: 32 kbps ila 320 kbps arası (MP3) • Desteklenen harici altyazı formatı: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX) • Desteklenen Dahili altyazı formatı: sadece XSUB (DivX dosyalarında kullanılan altyazı formatıdır), Metin UTF-8, SRT, ASS, SSA (DivX-Plus HD dosyalarında kullanılan altyazı formatıdır)			
Fotoğraf	• JPG dosyalarını PC'nize kaydederken aşamalı seçeneğini kullanmayın. • Yüksek çözünürlüklü resimleri tam ekran olarak görüntülemek zaman alabilir.			
		Dosya Uzantıları	**Öğe**	**Profil**
	2D	jpeg jpg jpe	Desteklenen dosya formatı	• SOF0: taban çizgisi • SOF1: Sıralı Genişletme • SOF2: Aşamalı
			Fotoğraf boyutu	• Min: 64 x 64 • Maks. - Normal Tip: 15360 (G) x 8640 (Y) • Aşamalı Tip: 1920 (G) x 1440 (Y)
	3D (Sadece 3D modeller)	mpo	Desteklenen dosya formatı	• mpo
			Fotoğraf boyutu	• 4:3 boyut: 3.648 x 2.736 2.592 x 1.944 2.048 x 1.536 • 3:2 boyut: 3.648 X 2.432
Müzik	• MP3 • Bit oranı 32 Kbps ile 320 Kbps arasında değişir • Örnekleme oranı (Örnekleme Frekansı) MPEG1 layer 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz MPEG2 layer 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz * Kopya korumalı bir dosya oynatılmayacaktır.			

Videoları Görüntüleme

Video dosyalarını TV'de oynatın. TV'niz, USB depolama aygıtlarından video dosyaları görüntüleyebilir.

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

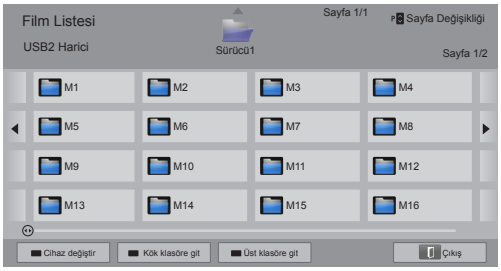
2 Smart Share**'e geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

3 İstediğiniz **cihaza** gitmek için Gezinme düğmelerine ve ardından OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Film Listesi**'ne geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

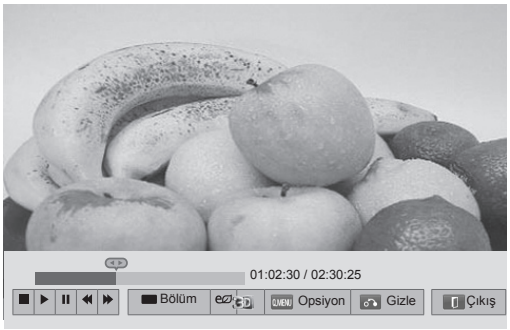
5 İstediğiniz bir klasör ya da dosyayı seçmek için Gezinme düğmelerine ve ardından **OK (Tamam) düğmesine basın**.

6 Aşağıdaki menüleri/düğmeleri kullanarak bir film oynatın.



Düğme	Açıklama
Gezinme düğmesi	Dosyalara gider.
OK (Tamam)	Vurgulanan dosyayı oynatır.
P ∧ ∨	Önceki veya sonraki sayfaya geçer.
Kırmızı düğme	Cihazı değiştir: Farklı bir girişe geçer.
Yeşil düğme	Kök klasöre git.
Sarı düğme	Üst klasöre git.

7 Aşağıdaki düğmeleri kullanarak oynatımı kontrol edin.



Düğme	Açıklama
■	Oynatımı durdurur.
▶	Video oynatır.
II	Oynatımı duraklatır ya da devam ettirir.
◀◀	Bir dosyayı geriye doğru tarar.
▶▶	Bir dosyayı ileriye doğru tarar.
II ve ▶▶	Videoları yavaş çekimde oynatır.
Kırmızı düğme ve < >	Doğrudan kareyi seçer. Tüm dosya 10 kareye bölünmüştür. Dosyaya bağlı olarak kareler görüntülenmeyebilir.
ENERGY SAVING (Enerji Tasarrufu)	Ekran parlaklığınızı artırır ya da azaltır.
3D	3D görüntüleme sağlar. (Yalnızca 3D modeller)
Q.MENU (Hızlı Menü)	Opsiyon menüsünü (Bkz s.69) gösterir.
AV MODE (AV Modu)	İstenilen kaynağını seçin.
BACK (Geri)	Ekrandaki menüyü gizler. Menüyü tekrar görmek için, görüntülemek üzere **OK** (Tamam) düğmesine basın.
EXIT (Çıkış)	Bir önceki menü ekranına döner.

TÜRKÇE

Video dosyalarının oynatımına ilişkin ipuçları

- TV, Motion JPEG olarak kodlanmış dosyaları desteklemez. (Bkz s.142)
- Kullanıcı tarafından oluşturulan bazı alt yazılar düzgün çalışmayabilir.
- Altyazılar bazı özel karakterleri ya da HTML etiketlerini görüntülemez.
- Altyazılarda yazı tipi ve renk değiştirme desteklenmez.
- Desteklenmeyen dillerdeki alt yazılar kullanılamaz.
- 1 MB ve daha fazla boyutlu altyazı dosyalarına sahip video dosyaları düzgün bir şekilde oynatılamayabilir.
- Ses dilini değiştirdiğinizde ekranda görüntülerin anlık olarak durması ya da daha hızlı oynatılması gibi sorunlar gerçekleşebilir.
- Hasar görmüş bir video dosyası oynatırsanız, video dosyası doğru şekilde oynatılamayabilir ya da bazı oynatıcı fonksiyonları kullanılamaz hale gelebilir.
- TV, belirli bazı şifreleyicilerle oluşturulmuş dosyaları doğru şekilde oynatamayabilir.
- Kaydedilen dosyada görüntü ya da ses yoksa, ya görüntü ya da ses çıkışı yapılamıyor demektir
- TV, kaydedilen dosyayı görüntü ya da ses olmadan oynatıyorsa, ya görüntü ya da ses çıkışı yapılamıyor demektir.
- TV, kare başına desteklenen çözünürlükten daha yüksek bir çözünürlüğe sahip olan video dosyalarını pürüzsüz şekilde oynatamayabilir.
- TV, belirtilen tipe ve biçime dahil edilmeyen video dosyalarını doğru şekilde oynatamayabilir.
- TV, GMC (Global Motion Compensation) ya da quarter-pel hareket tahmini ile şifrelenmiş dosyaları oynatamayabilir.
- TV, altyazı dosyası içerisinde sadece 10.000 senkronizasyon bloğunu destekler.
- TV, H.264/AVC codec'ini, 4.1 profil seviyesine kadar destekler.
- TV, DTS ses codec'ini desteklemez.
- TV, boyutu 30 GB'dan fazla olan video dosyalarını oynatamaz.
- Bir video dosyasını yüksek hızı desteklemeyen bir USB bağlantısından oynatırsanız, video oynatıcı doğru şekilde çalışmayabilir.
- Video ve altyazı dosyası aynı klasör içerisinde bulunmalı ve adları birbirleriyle aynı olmalıdır.
- Şifrelenme koşuluna bağlı olarak TV, desteklenen dosya formatındaki video dosyalarını oynatamayabilir.
- Trick modu ► dışındaki fonksiyonları video dosyaları dizin bilgisine sahip olmadığında desteklemez.
- Özel karakterler içeren video dosyası adları oynatılamayabilir.
- Çift akışlı şekilde şifrelenmiş 3D WMV dosyalarında, 3D modu desteklenmez. (Yalnızca 3D modeller)

Film listesi için Q.MENU (Hızlı Menü) opsiyonları

1 **Q. MENU** (Hızlı Menü) düğmesine basın. Açılır bir pencere görüntülenir.

2 **Seçeneğe** geçmek için Gezinme düğmelerine ve OK (Tamam) düğmesine basın.

3 Aşağıdaki seçeneklerden birisine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

Video Oynatmayı Ayarla.

<table>
<tr><th>Opsiyon</th><th colspan="2">Açıklama</th></tr>
<tr><td>Resim Boyutu</td><td colspan="2">Videolar için istediğiniz görüntü formatını seçer.
• Tam Mod: Videonun en boy oranına bağlı olarak dosyalar tam ekran modunda oynatılır.
• Orijinal Mod: Dosyalar orijinal boyutlarında oynatılırlar.</td></tr>
<tr><td>Ses Dili</td><td colspan="2">Video dosyaları için ses Dil Grubunu değiştirir. Tek ses parçalı dosyalar seçilemez.</td></tr>
<tr><td>Altyazı Dili</td><td colspan="2">Altyazılar etkinleştirilebilir ya da devre dışı bırakılabilir.</td></tr>
<tr><td>Dil</td><td colspan="2">SMI altyazı için etkinleştirilir ve altyazı içerisinde dil seçimi yapılabilir.</td></tr>
<tr><td>Kod Sayfası</td><td colspan="2">Altyazı yazı tipi seçimi. Varsayılan olarak ayarlandığında içerik "Opsiyon - Dil - Menü Dili" altında ayarlanan dilde görüntülenir.</td></tr>
<tr><td></td><td>Opsiyon</td><td>Açıklama</td></tr>
<tr><td></td><td>Altyazı Dil Grubu</td><td>• Latin1: İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İsveççe, Fince, Flemenkçe, Portekizce, Danca, Rumence, Norveççe, Arnavutça, Keltçe, Galce, İrlanda dili, Katalanca, Valensia dili
• Latin2: Boşnakça, Lehçe, Hırvatça, Çekçe, Slovakça, Slovence, Sırpça, Macarca
• Latin4: Estonyaca, Letonya dili, Litvanya dili
• Kiril: Bulgarca, Makedonya dili, Rusça, Ukraynaca, Kazakça
• Yunan: Yunanca
• Türk: Türkçe</td></tr>
<tr><td></td><td>Eşitle</td><td>Video başlıklarla eşitlenmediğinde, 0,5 saniye olarak ayarlanabilir.</td></tr>
<tr><td></td><td>Konum</td><td>Altyazıların konumunu değiştirir.</td></tr>
<tr><td></td><td>Size</td><td>Altyazı font boyutunu değiştirir.</td></tr>
<tr><td>Tekrarla</td><td colspan="2">Film oynatmada tekrar fonksiyonunu açar/kapatır. Açık konumda iken, klasör içerisinde yer alan dosya devamlı olarak tekrarlayacaktır. Kapatıldığında, bir sonraki dosyanın adı bir öncekiyle aynıysa, sırayla oynatılabilir.</td></tr>
</table>

NOT

- Film Listesi içerisinde yapılan opsiyon değişikliği Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi'ni etkilemez.
- Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi içerisinde yapılan opsiyon değişiklikleri aynı şekilde Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi içerisinde Film Listesi etkilenmeksizin geçerli olur.
- Durdurduktan sonra bir video dosyasını oynatırken önceden durdurulduğu yerden başlatmak üzere “Evet” seçeneğini tercih edin.
- Birbirini takip eden seri dosyaların klasör içerisinde bulunması durumunda, sıradaki dosya otomatik olarak görüntülenecektir. Ancak bu konuyla ilgili olarak, Film Listesi Opsiyonu içerisinde yer alan **Tekrarlama** fonksiyonunun “Açık” konumda olması durumu hariç tutulur.

Videoyu ayarla.

Video önayarlarını değiştirmenize imkan verir. (“RESİM Ayarları”na başvurun)

Sesi ayarla.

Ses önayarlarını değiştirmenize imkan verir. (“SES Ayarları”na başvurun)

DivX PLUS HD'yi ayarla

Bu seçenekler sadece oynatılmakta olan film dosyası başlık, sürüm ve yazılan bölüm bilgisi içeriyorsa etkinleştirilir.

Opsiyon	Açıklama
Başlık	Birden fazla başlığa sahip dosyalar için, oynatmak istediğiniz başlığı seçin.
Sürüm	Birden fazla sürüme sahip dosyalar için, oynatmak istediğiniz sürümü seçin. • Sürüm, bölümler temel alınarak belirlenen oynatma sırasını ifade eder.
İzin Verilen Bölüm	İstediğiniz bölümü seçin ve oynatın.

TÜRKÇE

DivX® VOD Kılavuzu

DivX® VOD Kaydı

Satın alınmış veya kiralanmış DivX® VOD içeriklerini oynatmak için cihazınızda bulabileceğiniz 10 basamaklı DivX kayıt kodunu kullanarak cihazınızı www.divx.com/vod adresinde kaydetmelisiniz.

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

3 **OPSİYON** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

4 **Smart Share Ayarına** geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

5 **DivX VOD Kaydı** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

6 TV'nizin kayıt kodunu görüntüleyin.



7 Tamamladığınızda **EXIT (Çıkış) düğmesine basın**.

NOT

- Kayıt kodunu kontrol ederken, bazı düğmeler çalışmayabilir.
- Başka bir cihazın DivX kayıt kodunu kullanırsanız, kiralanan ya da satın alınan DivX dosyasını oynatamazsınız. TV'nize atanan DivX kayıt kodunu kullandığınızdan emin olun.
- Standart DivX codec ile dönüştürülmeyen video ya da ses dosyaları bozulmuş olabilir ya da oynatılamayabilir.
- DivX VOD kodu, bir hesap altında, 6 cihaza kadar etkinleştirmenize imkan tanır.

DivX® VOD Kaydını Silme

Cihazınızda bulabileceğiniz 8 basamaklı DivX kayıt silme kodunu kullanarak www.divx.com/vod adresinde cihazınızın kaydını silmelisiniz.

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

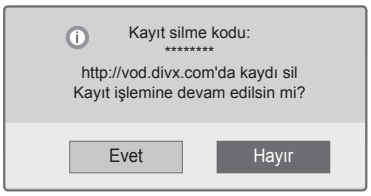
2 **AYARLAR**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

3 **OPSİYON** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

4 **Smart Share Ayarına** geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

5 **DivX Kaydını Kaldırma** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

6 Onaylamak için **Evet** öğesini seçin.



7 Tamamladığınızda **EXIT (Çıkış) düğmesine basın**.

NOT

- Kayıt silme işlemi gerçekleştirildikten sonra DivX® VOD içeriklerini izleyebilmek için cihazınızı yeniden kaydetmeniz gerekir.

Fotoğraf Görüntüleme

USB saklama cihazına kaydedilen görüntü dosyalarını görüntüleyebilirsiniz. Ekran üzerindeki simgeler önceki model temel alınarak görüntüleniyor olabilir.

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

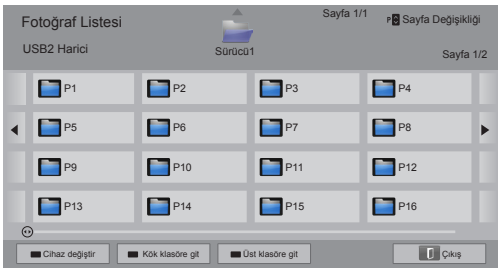
2 Smart Share **öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

3 İstediğiniz **cihaza** gitmek için Gezinme düğmelerine ve ardından OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Fotoğraf Listesi**'ne geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 İstediğiniz bir klasöre/dosyaya geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

6 Aşağıdaki menüleri/düğmeleri kullanarak fotoğrafları görüntüleyin.



Düğme	Açıklama
Gezinme düğmesi	Dosyayı kaydırır.
OK (Tamam)	Vurgulanan dosyayı görüntüler.
P ∧ ∨	Önceki veya sonraki sayfaya geçer.
Kırmızı düğme	Cihazı değiştir: Farklı bir girişe geçer.
Yeşil düğme	Kök klasöre gider.
Sarı düğme	Üst klasöre gider.

7 Fotoğrafları görüntülerken aşağıdaki opsiyonlar mevcuttur.



Opsiyon	Açıklama
Slide Göst.	Slayt gösterisini başlatır ya da durdurur. Slayt gösterisi sırasında tüm fotoğraflar geçerli klasör ekranına kaydedilir. Slayt gösterisi hızını ayarlamak için, Opsiyon'u seçin.
BGM (Arka Plan Müziği)	Arka plan müziğini açar ya da kapatır. Arka plan müzik klasörünü ayarlamak için, Opsiyon'u seçin.
↻ (Döndür)	Fotoğrafları saat yönünde (90°, 180°, 270°, 360°) döndürür. **NOT** • Desteklenen fotoğraf boyutu sınırlandırılmıştır. Döndürülen genişliğin çözünürlüğü desteklenen çözünürlük boyutundan büyükse, fotoğrafı döndüremezsiniz.
	Fotoğrafı orijinal ya da tam modda görüntüler.
(ENERGY SAVING) (Enerji Tasarrufu)	Ekran parlaklığınızı artırır ya da azaltır.
3D	3D resimleri görüntüler. (Yalnızca 3D modeller)
Opsiyon	Opsiyon menüsünü (Bkz s.72) gösterir.
Gizle	Opsiyon penceresini gizler. Opsiyonları görüntülemek için **OK (Tamam) öğesine basın**.
Çıkış	Bir önceki menü ekranına döner.

Fotoğraf listesi için Q.MENU (Hızlı Menü) seçenekleri

1 **Q. MENU** (Hızlı Menü) düğmesine basın.
Açılır bir pencere görüntülenir.

2 **Seçeneğe** geçmek için Gezinme düğmelerine ve OK (Tamam) düğmesine basın.

3 Aşağıdaki seçeneklerden birisine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

Fotoğraf görünümünü ayarla.

Opsiyon	Açıklama
Kayma Hızı	Bir slayt gösterisi hızını seçer (Hızlı, Orta, Yavaş).
BGM	Arka plan müziği için bir müzik klasörü seçer. Tekrarla veya Rastgele opsiyonunu seçin. **NOT** • Arka plan müziği çalarken müzik klasörünü değiştiremezsiniz.

NOT

- Fotoğraf Listesi içerisinde yapılan opsiyon değişikliği Film Listesi ve Müzik Listesi'ni etkilemez.
- Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi içerisinde yapılan opsiyon değişiklikleri aynı şekilde Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi içerisinde geçerli olurken Film Listesi değişikliklerden etkilenmez.

Videoyu ayarla.

Video ayarlarını değiştirmenize izin verir. (“RESİM Ayarları”na başvurun)

Sesi ayarla.

Ses ayarlarını değiştirmenize izin verir. (“SES Ayarları”na başvurun)

Müzik dinleme

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

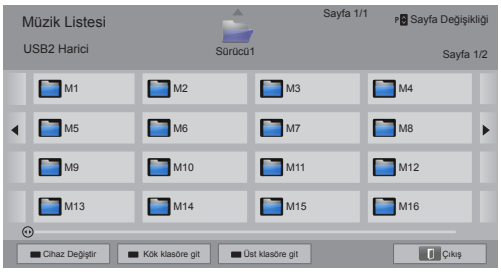
2 Smart Share **öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

3 İstediğiniz **cihaza** gitmek için Gezinme düğmelerine ve ardından OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Müzik Listesi**'ne geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 İstediğiniz bir klasör ya da dosyayı seçmek için Gezinme düğmelerine ve ardından **OK** (Tamam) öğesine basın.

6 Aşağıdaki menüleri/düğmeleri kullanarak müzik oynatın.



Düğme	Açıklama
Gezinme düğmesi	Dosyalara gider.
OK (Tamam)	Vurgulanan dosyayı oynatır.
P ∧ ∨	Önceki veya sonraki sayfaya geçer.
Kırmızı düğme	Cihazı değiştir: Farklı bir girişe geçer.
Yeşil düğme	Kök klasöre git.
Sarı düğme	Üst klasöre git.
Mavi düğme	Müzik oynatıcıyı açar. Müzik oynatımı sırasında etkinleştirilir.

7 Aşağıdaki düğmeleri kullanarak oynatımı kontrol edin.



Düğme	Açıklama
■	Oynatımı durdurur.
▶	Bir müzik dosyasını çalar.
❚❚	Oynatımı duraklatır ya da devam ettirir.
◀◀	Önceki dosyaya atlar.
▶▶	Sonraki dosyaya atlar.
< >	İmlece işaret eder.
(ENERGY SAVING) (Enerji Tasarrufu)	Ekran parlaklığınızı artırır ya da azaltır.
Q.MENU (Hızlı Menü)	Opsiyon menüsünü (Bkz s.74) gösterir.
BACK (Geri)	Opsiyon penceresini gizler. Opsiyonları görüntülemek için **OK (Tamam) öğesine basın**.
EXIT (Çıkış)	Bir önceki menü ekranına döner.

Müzik dosyalarının oynatımına ilişkin ipuçları

- Bu ünite, ID3 Tag gömülü MP3 dosyalarını destekleyemez.

Müzik listesi için Q.MENU (Hızlı Menü) opsiyonları

1 **Q. MENU** (Hızlı Menü) düğmesine basın.
Açılır bir pencere görüntülenir.

2 **Seçeneğe** geçmek için Gezinme düğmelerine ve OK (Tamam) düğmesine basın.

3 Aşağıdaki seçeneklerden birisine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

NOT

- Film Listesi içerisinde yapılan opsiyon değişikliği Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi'ni etkilemez.
- Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi içerisinde yapılan opsiyon değişiklikleri aynı şekilde Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi içerisinde geçerli olur.

Ses oynatmayı ayarla.

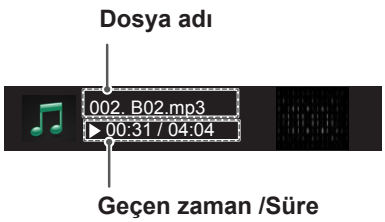
Tekrarla veya Rastgele opsiyonunu seçin.

Sesi ayarla.

Ses ayarlarını değiştirmenize izin verir. (“SES Ayarları”na başvurun)

NOT

- TV, kopyalamaya karşı korumalı dosyaları oynatmaz.
- TV, oynatma sırasında bir süre kullanılmazsa, görüntü yakma olasılığının önüne geçmek üzere bilgi kutucuğu ekran koruyucusu olarak görüntülenecektir.
  Müzik listesi ekranına dönmek için **OK (Tamam) öğesine basın**.



TÜRKÇE

Medya Bağlantısı İşlevi

Medya Bağlantısı programı, Plex Media Server'a bağlanmanızı sağlar. Plex Media Server, www.plexapp.com adresinden ücretsiz indirilebilir. Bu program medya dosyalarını oynatmanızı ve Plex uygulamalarını indirmenizi sağlar. Plex uygulamaları bilgisayarınıza indirilir ve TV'de yer kaplamaz.

NOT

- Mac veya PC'nize, PLEX Media Server'ın 0.9.1.14 sürümünü veya üstünü kurmanızı öneririz. (Kurulum dosyasını şu adresten indirebilirsiniz: http://www.plexapp.com/medialink)
- GUI, İngilizce olarak görüntülenir ve şu dilleri kullanırken iletilen veri görüntülenmez: Tayca, Arapça, Farsça, İbranice, Kürtçe.
- Video eklentisini kullanırken, TV dosyanın oynatılmasını desteklemiyorsa ve bilgisayarda bir dönüştürme işleminin gerçekleştirilmesi gerekiyorsa, ilk ara belleğe alma işlemi biraz uzun sürebilir. Dönüştürme performansı, bilgisayarın performansına ve ağ bağlantısı hızına bağlı olarak değişebilir.
- Bilgisayarda saklanan dosyalar (filmler, TV programları, müzik) oynatılırken, desteklenen formatlar DLNA işlevinde desteklenen formatlarla aynıdır. Müzik çalınırken, içeriğe atla işlevi desteklenmez. (DLNA için de aynıdır)
- Wi-Fi üzerinde HD filmler oynatırken ağ bağlantısının yavaşlamasından kaynaklanan sorunlar yaşayabilirsiniz.
- Yönlendirici kullanırken, TV, yönlendirici ayarları sebebiyle bilgisayarı algılayamayabilir. (Örneğin, bazı yönlendiricilerde çok noktaya iletme işlevi kullanılırken, TV'ler bilgisayarları Wi-Fi'dan algılayamaz.)
- Medya formatına bağlı olarak bazı eklentiler çalışmayabilir.
- Eklentiler, sağlayıcının takdirine bağlı olarak, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir ve çalışmamaya başlayabilir.

Medya Bağlantısının Oluşturulması

1 TV'nizin ev ağınıza bağlı olmalıdır. Kablolu veya kablosuz bağlantı olabilir. (Bkz s.45 - 51).

2 PLEX'i şu adresten indirebilirsiniz: http://www.plexapp.com/medialink.

- Nasıl kurabileceğinizle ilgili daha fazla bilgi için lütfen yukarıdaki web sitesini ziyaret edin.

3 PLEX'i ilk defa çalıştırdığınızda sihirbaz, programı kurma adımlarında size rehberlik eder.

- Sihirbazı nasıl kullanacağınızla ilgili bilgi almak için lütfen yukarıdaki web sitesini ziyaret edin.

Medya Bağlantısını Kullanma

1 Ana menüye erişmek için **Home** düğmesine basın.

2 Medya Bağlantısı'na gitmek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.

3 Bağlı bilgisayarın Medya Bağlantısı bölümleri görüntülenir. Bu kategorideki paylaşılan medyayı görüntülemek için bir simge seçin.



Opsiyon	Açıklama
❶	Bu, bağlı bilgisayarda ayarladığınız kategorilerin bir listesidir.
❷	Bu, çevrimiçi içerik eklentilerinin bir listesidir.
❸	Bölüm sıralamasını değiştirin. - Sunucu adına göre: Listeyi sunucu adına göre sıralayın. - Öğe adına göre: Listeyi öğe adına göre sıralayın.
❹	Başka bir cihaz seçin.
❺	PLEX Online'ı kullanarak, bilgisayarınızdaki uygulamaları kaldırabilir veya güncelleyebilirsiniz.
❻	Önceki sayfaya gidin.
❼	Medya Bağlantısı'ndan çıkın.

Film İzleme

Medya Bağlantısı, paylaşılan film bilgilerini aşağıda açıklandığı şekilde değiştirir.

1 Ana menüye erişmek için **Home** düğmesine basın.

2 Medya Bağlantısı'na gitmek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.

3 Videoya ilerlemek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.



Opsiyon	Açıklama
❶	Seçilen film bilgilerini gösterin.
❷	Film dosyanızdan yakalanan resimleri gösterin.
❸	Bölüm içinde film arayın.
❹	Listeyi seçilen filtreye göre görüntüleyin.
❺	Filmi tam ekran modunda oynatmak için seçin. Film oynatılmaya başlanmışsa, kaldığınız sahneden devam edebilirsiniz.
❻	Önceki sayfaya gidin.
❼	Medya Bağlantısı'ndan çıkın.

Müzik Bölümünü Kullanma

Müzik bölümü için ayarlanan müzik dosyalarının bilgilerini görüntüleyebilir ve bunları kullanabilirsiniz.

1 Ana menüye erişmek için **Home** düğmesine basın.

2 Medya Bağlantısı'na gitmek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.

3 Müzik bölümüne ilerlemek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.



Opsiyon	Açıklama
❶	Bölümde seçilen müzik dosyalarını sanatçı > albüm > şarkı adına göre sıralayın.
❷	Bir klasör veya şarkı seçin.
❸	Seçilen müzik için sanatçı, albüm ve bilgi gösterin.
❹	Bölüm içindeki müzik dosyalarını arayın.
❺	Listeyi seçilen filtreye göre görüntüleyin.
❻	Önceki sayfaya gidin.
❼	Medya Bağlantısı'ndan çıkın.

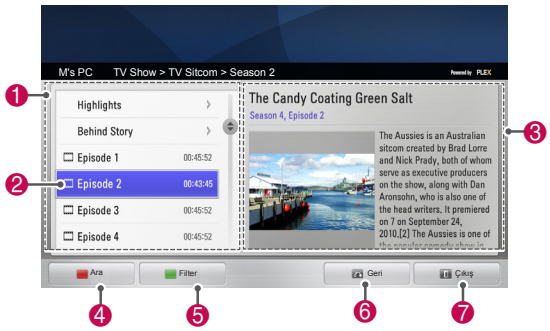
TV Programı Bölümünü Kullanma

Televizyon Programı bölümündeki programların bilgilerini görüntüleyebilir ve bunları kullanabilirsiniz.

1 Ana menüye erişmek için **Home** düğmesine basın.

2 Medya Bağlantısı'na gitmek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.

3 TV Programı bölümüne gitmek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.



Opsiyon	Açıklama
❶	Seçilen bölümdeki Televizyon programı dosyalarını isim > sezon > bölüme göre sıralayın.
❷	Bir klasör veya program seçin.
❸	Seçilen program bilgilerini gösterin.
❹	Bölüm içerisinde televizyon programları arayın.
❺	Listeyi seçilen filtreye göre görüntüleyin.
❻	Önceki sayfaya gidin.
❼	Medya Bağlantısı'ndan çıkın.

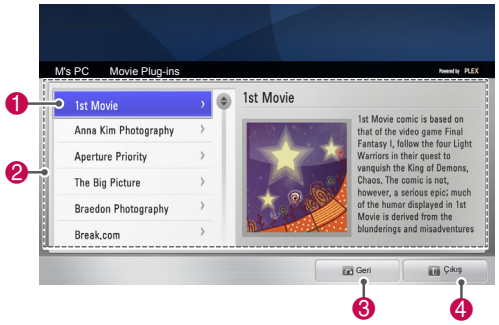
Eklentileri Kurma

Medya Bağlantısı, web üzerinden medya içeriğine erişebilmeniz için eklentiler kurmanızı sağlar.

1 Ana menüye erişmek için **Home** düğmesine basın.

2 Medya Bağlantısı'na gitmek için Gezinme düğmelerini kullanın ve **Tamam**'a basın.

3 PLEX Online'ı seçmek için sarı düğmeye basın.



Opsiyon	Açıklama
❶	Eklenti bilgilerini sağ panelde görüntülemek için imleci bir eklentiye kaydırın. Önceden kurulmuş eklentiler: Bunları çalıştırabilir, güncelleyebilir, yeniden kurabilir veya kaldırabilirsiniz. Kurulmamış eklentiler: Bunları kurabilirsiniz. Kurulduktan sonra, eklentiyi, Medya Bağlantısı ana ekranından Video, Müzik veya Resim eklentisini seçerek çalıştırabilirsiniz.
❷	Kurulum için mevcut eklentilerin listesi.
❸	Önceki sayfaya gidin.
❹	Medya Bağlantısı'ndan çıkın.

TÜRKÇE

DVR Fonksiyonu

(Bu fonksiyon belirtilen ülkelerde sınırlı modellerde mevcuttur. DVR-ready modellerin uzaktan kumandasında REC (Kayıt) düğmesi bulunur.)

USB Aygıtının kullanımıyla ilgili alınacak önlemler

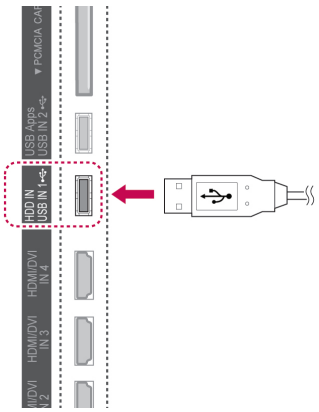
NOT

- Sadece USB depolama aygıtı tanınmaktadır.
- USB bellek aygıtının USB hub ile bağlantısının yapılması durumunda aygıt tanınmaz.
- Otomatik tanıma programı kullanan bir USB depolama cihazı tanınamayabilir.
- Kendi sürücüsünü kullanan bir USB bellek aygıtı tanınmayabilir.
- Birden fazla sayıda bölüm ya da kart okuyucusu söz konusu olduğunda, dört adete kadar bellek kartı eşzamanlı olarak tanınabilir.
- USB bellek aygıtının tanınma hızı cihaza göre değişebilir.
- Bağlı olan USB depolama cihazı çalışırken TV'yi kapatmayın veya USB cihazını çıkarmayın. Bu çeşit aygıtlar aniden çıkarıldıklarında ve çekildiklerinde, saklı dosyalar veya USB bellek aygıtı zarar görebilir.
- Lütfen dış güç gereksinimi olan USB depolama aygıtının güç bağlantısını yapın. Aksi halde cihaz tanınmayabilir.
- USB depolama aygıtının bağlantısını USB üreticisi tarafından sağlanan kablo ile yapın. USB depolama aygıtı, USB üreticisi tarafından sağlanmayan veya çok uzun bir kablo ile bağlandığı takdirde tanınmayabilir.
- Bazı USB depolama aygıtları desteklenmeyebilir veya düzgün çalışmayabilir.
- TV, dosya adını 128 karaktere kadar destekler.
- Lütfen önemli dosyalarınızı USB aygıtının zarar görme olasılığına karşı yedekleyin. Veri yönetimi, tüketicinin sorumluluğundadır ve bunun sonucu olarak üretici, veri zararını karşılamaz.
- USB HDD için tavsiye edilen kapasite 40 GB veya üstü ve 1TB veya daha azıdır.
- Önerilenden daha yüksek kapasiteli aygıt düzgün olarak çalışmayabilir.
- Yüksek hız özelliğini desteklemeyen bir USB bağlantısıyla film oynatılması, düzgün sonuç vermeyebilir.
- USB 2.0 altında olan USB depolama aygıtları da desteklenmektedir. Ancak film listesinde düzgün olarak çalışmayabilirler.
- HDD'nin sorunsuz şekilde çalışmasını garanti altına almak üzere, lütfen harici HDD'nin tutarlılığını HDD karşılaştırma aracını kullanarak sağlayın.
- HDD karşılaştırma aracı okuma/yazma hızı, erişim süresi, tutarlılık açısından HDD performansını kontrol ediyor. İnternet sitesinden aranabilir olacak ve HDD karşılaştırma aracının indirilmesinin ardından kolayca kullanılabilecektir.
- DVR USB sabit disk sadece SSD veya HDD disk türlerini destekler. (USB bellek desteklenmez.)
- SSD (Solid State Drive - Katı Hal Sürücüsü) sınırlı yazma/silme döngüsüne sahiptir. Bu ürün için HDD (Hard Disk Drive - Sabit Disk Sürücüsü) tavsiye edilir.

Zaman kaydırma (CANLI TV'nin DURAKLATILMASI ve OYNATILMASI)

Bu fonksiyon ünitenin otomatik olarak canlı TV'yi kaydetmesini ve kaydın istendiği zaman izlenmesini sağlar.
Zaman kaydırma özelliği açıkken, hiçbir canlı yayını kaçırmadan normal TV izlemeyi istediğiniz zaman duraklatabilir ve TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
Zaman kaydırma ve Kayıt fonksiyonları sinyal gücü zayıfsa çalışmayabilir.
Bu fonksiyon sadece USB cihazının takılıp başlatılmasının ardından çalıştırılabilir.

USB depolama aygıtlarının bağlanması



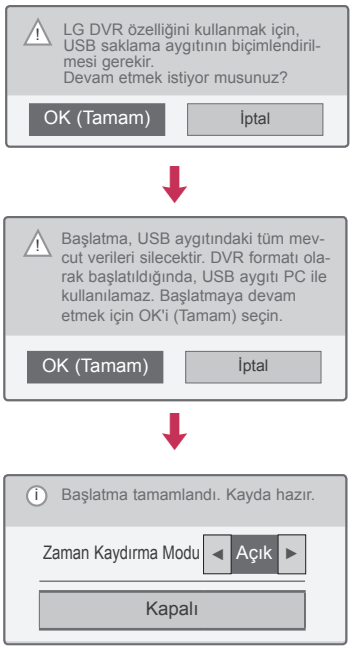
1 USB aygıtını TV'nin yan tarafında bulunan **USB IN 1/HDD IN** (USB GİRİŞİ 1/HDD GİRİŞİ) jaklarına takın.

2 DVR için USB aygıtını kullanmak üzere (40 GB'ın üstünde), USB aygıtı başlatma komutunu yürütün.

NOT

- DVR için disk modu olarak USB'ye bağlı olan HDD'yi başlatır.
- DVR için kullanılabilen USB HDD bağlandığında bu etkinleştirilir.
- USB Aygıtı Başlatma yürütülürken, USB aygıtında saklı olan tüm veriler silin.
- USB Aygıtı Başlatma yapılırken USB aygıtını çıkarmayın. Bu durum, TV ve depolama aygıtında hataya neden olabilir.

USB aygıtı Başlatma



1 DVR için biçimlendirilmemiş USB'yi bağlayın ve ardından USB aygıtını başlatmak için **REC** (Kayıt) tuşuna basın.

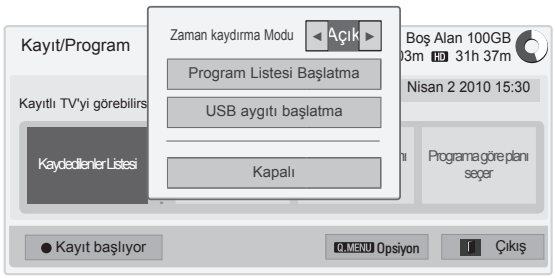
2 **OK** (Tamam) öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 **Açık** veya **Kapalı** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

NOT

- Başlatma tamamlandığında bununla ilgili bir uyarı ve DVR için mevcut olan bağlanmış USB HDD gösterilir.
- USB aygıtının kapasitesine bağlı olarak, başlatma süresi değişiklik gösterebilir.
- Başlatılan USB aygıtı PC tarafından tanınmaz.
- 40 GB'tan küçük bir USB aygıtı bağlandığında, USB aygıtı başlatma yapılmaz.
- Yedekleme için desteklenen maksimum harici HDD boyutu 1TB'tır.

Kullanım sırasında Zaman Kaydırma Modu değişimi
DVR



1 USB cihazını bağladıktan sonra **OK** (Tamam) düğmesine basın.

2 Sarı düğmeye basarak DVR seçenek menüsüne gelin ve **Q.MENU** (Hızlı menü) tuşuna basın.

3 Gezinme düğmelerine basarak **Zaman Kaydırma Moduna** gelin ve **OK** (Tamam) tuşuna basın.

4 Gezinme düğmelerine basarak **Açık** ya da **Kapalı** öğesine gelin ve **OK** (Tamam) tuşuna basın.

5 **Tamamladığınızda,** EXIT (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

Menü	Açıklama
Kaydedilenler Listesi	**Kaydedilenler Listesi**'ne geçer.
Program Listesi	**Program Listesi**'ne geçer.
Tarihe göre programı seçer	**Takvim**'e götürür.
Programa göre planı seçer	Program Kılavuzuna giderek zaman ayarlı kaydı ayarlayın.

DVR kullanırken USB Aygıtı
DVR

1 USB cihazını bağladıktan sonra **OK** (Tamam) düğmesine basın.

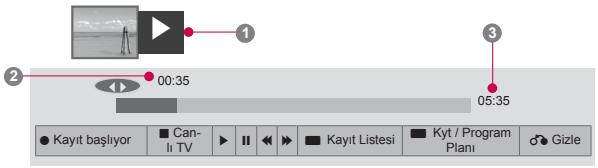
2 Sarı düğmeye basarak DVR seçenek menüsüne gelin ve **Q.MENU** (Hızlı menü) tuşuna basın.

3 **USB aygıtı başlatma 'ya geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 Tamamladığınızda **EXIT (Çıkış)** düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

TÜRKÇE

Zaman Kaydırma İlerleyişi



1 USB cihazını bağladıktan sonra **OK** (Tamam) düğmesine basın.

- Zaman kaydırma başlar başlamaz, ekranın alt tarafında mevcut kayıt durumunu gösteren bir ilerleme çubuğu görüntülenir.
- 'İlerleme Çubuğunu' gizlemek için **GERİ** düğmesine ya da 'İlerleme Çubuğunu' görüntülemek için **OK** (Tamam) düğmesine basın.
- Bu fonksiyon, Zaman kaydırma üzerinde bir programın ilerleyişini değiştirseniz bile saklanır.

'İlerleme Çubuğu'?

Zaman kaydırma özelliğindeki bu fonksiyon, mevcut ekran ve oynatım ekranının geri alınabilir alanını ve konumunu gösterir.

1. Önizleme
2. Oynatma işleminin mevcut konumu ve ilerleme süresi
3. Zaman kaydırma üzerinde toplam ilerleme süresi

- Oynatma
- İleri sarma
- Geri sarma
- Duraklat
- Doğrudan görüntüleme +
- Doğrudan görüntüleme -
- Bir ekranla
- Yavaş oynatma

NOT

- Sabit disk alanını kaydetmek için, hiçbir sinyal olmadığından hiçbir şey kaydedilmez.
- Zaman kaydırma maksimum 2 saat kullanılır.
- Kayıt sırasında program değişimini yapamaz ya da dönüşümü giremezsiniz.
- Gücü açtığınızda, HDD'nin başlatılması maksimum 3 dakika alabilir.
- Kayıtlı programın kaydı ya da oynatılması kopya korumalı programı başlatmayabilir.
- Anlık kayıt süresi 3 saat ve desteklenen maksimum süre ise 5 saate ayarlanır.
- 18 dakikadan uzun kayıtlar için her 3 dakikada bir ve 18 dakikadan küçük kayıtlar için de her 1 ila 3 dakikada bir küçük resim oluşturulur.
- Tek bir ekranda 6 adet küçük resim oluşturulur.
- DVR, DTV kanalında mevcuttur.
- Radyo ya da uydu programları veya bazı şifreli programlar kaydedilemez.
- 3D'de DTV programlarını kaydedebilir ve keyfini çıkarabilirsiniz.

Zaman Kaydırma sırasında oynatma

Zaman Kaydırmalı oynatma sırasında, aşağıdaki seçenekler mevcuttur.

Uzaktan kumanda kullanımı

Zaman Kaydırma sırasında geçici olarak kaydedilmiş kısmı çeşitli metotlarla oynatabilirsiniz.

Düğme	Açıklama
◀◀ ▶▶	Oynatma sırasında hızlandırmak için arka arkaya, **REW** (◀◀) ya da **FF** (▶▶) düğmesine basın. - Düğmeye her basışınızda, arama hızı aşamalı olarak artacaktır (4 aşamaya kadar).
II ▶▶	Yürütme işlemi sırasında Duraklat (**II**) düğmesine basın. - Ekrandaki görüntü hareketsiz olarak gösterilir. - Duraklatma ekranında Duraklat(**II**) düğmesine her basışınızda, ekran olarak hareket edecektir (II▶). - Ağır çekim için, Duraklat (**II**) düğmesine basın ve sonra da FF (▶▶) düğmesini kullanın (I▶).
< >, OK (Tamam)	Oynatma sırasında Gezinme (**< >**) düğmesini kullanarak imleci hareket ettirdiğinizde ve ardından **OK** (Tamam) düğmesine bastığınızda, ekran doğrudan imlecin bulunduğu mevcut ekranda gösterime başlayacaktır. (↷, ↶)
CANLI TV	Geçerli canlı yayını izlemek için, oynatım sırasında **LIVE TV** (CANLI TV) düğmesine basın.

KAYIT

Çıkış yapıldığından ötürü istenilen programı izleyemediğinizde bu fonksiyonu kullanamazsınız.

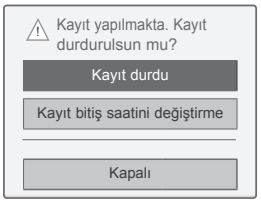
Kaydı başlat/durdur

İzlediğiniz programı kaydedebilirsiniz.

Kaydı başlat

1 Kaydı başlatmak için **REC** (Kayıt) düğmesine basın.

Kaydı durdur



1 Kaydı durdurmak için **REC** (Kayıt) düğmesine basın.

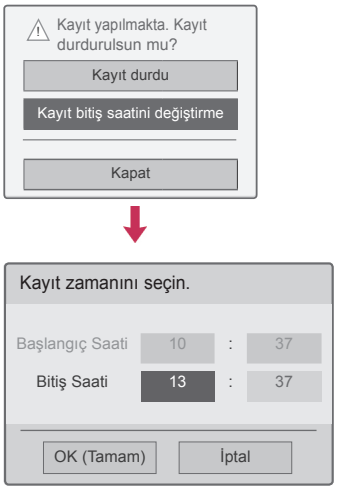
2 Gezinme düğmelerine basarak **Kaydı Durdur** öğesine gelin ve **OK** (Tamam) tuşuna basın.

NOT

- Kaydı durdurmak için **STOP** (■) (Durdur) tuşuna da basabilirsiniz.

TÜRKÇE

Kayıt bitiş saatini değiştirme



1 Kayıt sırasında **REC** (Kayıt) düğmesine basın.

2 **Kayıt bitiş saatini değiştirme** öğesine gelmek için Gezinme düğmelerine ve ardından **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 Kayıt bitiş saatini belirleme öğesine gelmek için Gezinme düğmelerine ve ardından **OK** (Tamam) düğmesine basın.

NOT

- Kayıt sırasından, kullanılabilir kayıt alanı yeterli olmazsa, kayıt otomatik olarak Durdurulur.
- 10 saniyeden az bir kısım kaydedilmez.
- Maksimum kayıt süresi 5 saattir.
- Yayınları kaydederken disk alanından kazanmak için, herhangi bir sinyal gelmemesi durumunda hiçbir veri kaydedilmez.
- Kayıt fonksiyonu kopya-korumalı bir program için başlatılamaz.
- Görüntülenen zaman gerçek zamandan biraz farklılık gösterebilir.
- Görüntülenmekte olan herhangi bir sinyal ya da film kaynağı olmaması durumunda, görüntülenen zaman gerçek zamandan biraz farklılık gösterebilir.

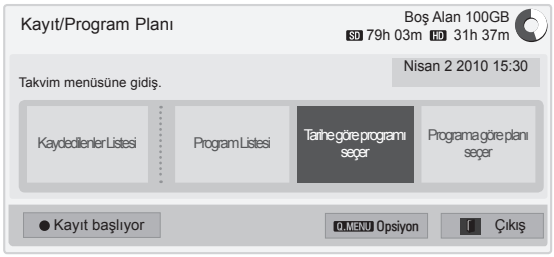
UYARI

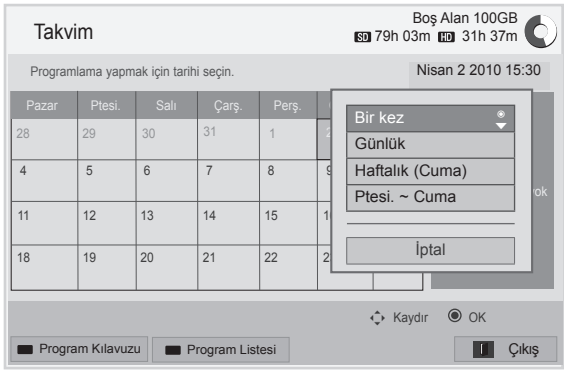
- Yayınlanan programlar telif hakkıyla korunmaktadır ve bazı programların kaydedilmesi veya oynatılması sadece telif hakkı sahibinin izni ile mümkündür.
- Bu kaydedici ile yaptığınız ses ve görüntü kayıtları sadece kişisel kullanımınız içindir. Başka kişilere satma, ödünç verme veya kiralama yetkiniz yoktur.

PROGRAM

Takvim

Bu fonksiyonun saklı kayda atanması kolaydır. Zaman ayarlı kayıt ayarlandı.





1 USB cihazını bağladıktan sonra **OK** (Tamam) düğmesine basın.

2 Sarı Düğmeye basın**.**

3 Gezinme düğmelerine basarak **Tarihe göre programı seçin** öğesine gelin ve **OK** (Tamam) tuşuna basın.

4 Gezinme düğmelerine basarak Tarih seç öğesine gelin ve **OK** (Tamam) tuşuna basın.

5 Gezinme düğmelerine basarak Tekrarlama seçeneğini seç öğesine gelin ve **OK** (Tamam) tuşuna basın.

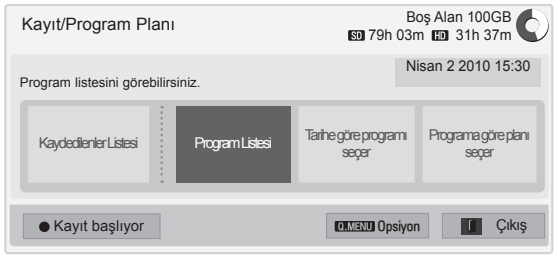
6 Gezinme düğmelerine basarak program türünü ayarla, saat ve programı seç öğesine gelin ve **OK (Tamam)** düğmesine basın.

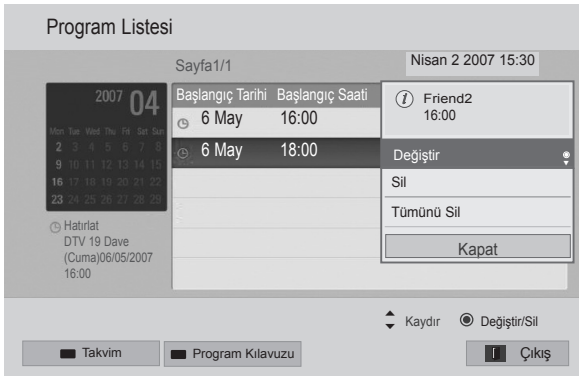
7 Tamam**ladığınızda,** EXIT (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

TÜRKÇE

Program Listesi

Bu fonksiyon, planlanmış programları göstermek için kullanılır. En fazla 30 program saklayabilirsiniz.





1 USB cihazını bağladıktan sonra **OK** (Tamam) düğmesine basın.

2 Sarı Düğmeye basın**.**

3 Gezinme düğmelerine basarak **Program Listesi** öğesine gelin ve **OK** (Tamam) tuşuna basın.

4 Gezinme düğmelerine basarak istenilen programı seçin ve **OK** (Tamam) tuşuna basın.

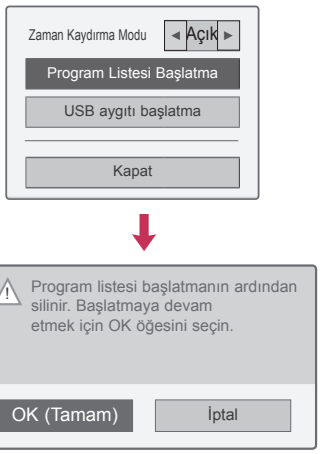
5 Tamamladığınızda **EXIT (Çıkış)** düğmesine basın.

Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

Menü	Açıklama
Değiştir	**Başlangıç tarihi/Başlangıç saati/Bitiş saati/Başlık/Tekrar**'ın içeriğini düzenleyin. Düzenlenen içeriği kaydetmek için **BACK** (Geri) düğmesine basın. Bu özellik saklı hatırlatmada devre dışı bırakılır.
Sil	Listedeki seçili öğeyi silin.
Tümünü Sil	Listedeki tüm öğeleri silin.
Kapat	Açılan menüyü kapatır.

Program Listesi Başlatma

Bu fonksiyon program listesini sıfırlayacaktır.



1 USB cihazını bağladıktan sonra **OK** (Tamam) düğmesine basın.

2 Sarı düğmeye basarak DVR seçenek menüsüne gelin ve **Q.MENU** (Hızlı menü) tuşuna basın.

3 Gezinme düğmelerine basarak **Program Listesi Başlatma** öğesine gelin ve **OK** (Tamam) tuşuna basın.

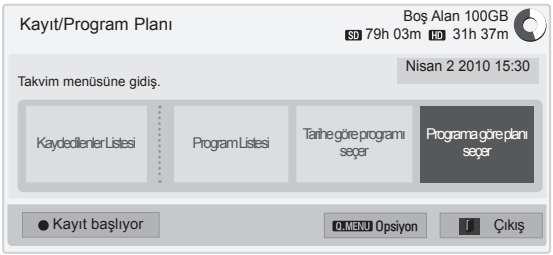
4 **Tamam** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın. Program Listesi Başlatmayı Başlatın.

5 **Tamamladığınızda,** EXIT (Çıkış) düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

TÜRKÇE

Program Rehberi

Bu fonksiyonun saklı kayda atanması kolaydır. (“EPG”ye bakın).





1 USB cihazını bağladıktan sonra **OK** (Tamam) düğmesine basın.

2 Sarı Düğmeye basın**.**

3 Gezinme düğmelerine basarak **Programa göre program planı seçin** öğesine gelin ve **OK** (Tamam) tuşuna basın.

4 Gezinme düğmelerine basarak bir program seçin öğesine gelin ve **OK** (Tamam) tuşuna basın.

5 Tamamladığınızda **EXIT (Çıkış)** düğmesine basın.

Önceki menüye dönmek için, **BACK** (Geri) düğmesine basın.

NOT

- Kopya korumalı programlar ile kayıt mümkün olmaz.

> ⓘ Kopya korumalı program: kayıt başarısız.

- Düşük kaliteli bir harici kaynak kaydedilirken kaydın kalitesi ideal olmaz.
- Manuel Kayıt kullanım süresi maksimum 5 saat ve minimum 2 dakikadır.
- Yayın istasyonu yanlış zaman bilgisi gönderdiğinde, saklı kayıt bozulabilir.
- Zamanında ve saklı kayıt için farklı programlar ayarlanırsa bu TV saklı kayıt programında açılır.
- Kayıt sırasında gücü kapatırsanız, kayıt edilmekte olan program kaydedilemeyebilir. Bu yüzden, **STOP** (■) (Durdur) düğmesine basmak ve saklı/kayıtlı listesini kontrol etmek ve ardından gücü kapatmak güzel bir fikirdir.
- Kayıt işlemi 10 saniyeden az süreyle saklanamaz.
- Kaydetme/Hatırlatma için programın başlık ve zamanı yayın istasyonundan iletilen bilgilere dayalı olduğundan, yayın istasyonunun durumuna bağlı olarak mevcut olanlardan farklı olabilirler.
- Kayıt süresi giriş sinyali ya da USB HDD kapasitesinin çözünürlüğüne dayalı olarak farklı olabilir.
- Saklı kaydın başlaması ve TV'nin kapatılma zamanı geldiğinde, TV kayıt için gerekli kısmın gücünü açacak ve saklama işlemine geçecektir.
- Saklı kaydın başlama zamanı geldiğinde ve Anlık kayıt yapılmaktayken, kaydedilmekte olan programın kaydı durdurulup saklanacak ve ardından saklı kayda geçilecektir.
- TV'nin fişi çıkarılıp kapatılırsa, saklı kayıt çalışmayacaktır.

KAYITLI TV

Kaydedilen program listesine göz atabilirsiniz.
USB aygıtında kaydedilen program oynatılabilir.

Kayıtlı TV Listesi



1 USB cihazını bağladıktan sonra **OK** (Tamam) düğmesine basın.

2 **Kayıt Listesini** seçmek için Yeşil düğmeye basın**.**

3 Kaydedilen programa geçmek için Gezinme düğmelerine ve ardından **OK** (Tamam) düğmesine basın.

4 Tamamladığınızda **EXIT (Çıkış)** düğmesine basın.

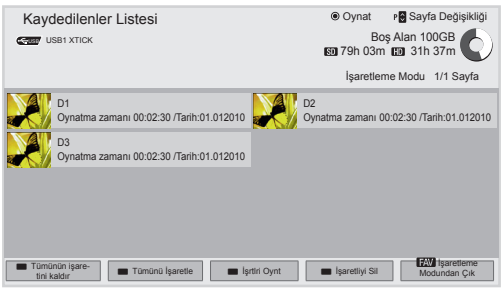
Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

NOT

- Diskte bozuk sektör varsa, Kayıt listesinin bir kısmı ya da tüm öğeleri silinecektir.
- Kayıt listesindeki azami kayıt sayısı 200'dür. Kayıt listesindeki kayıt sayısı 200 olduğunda, artık kayıt yapamazsınız.
- Kaydın tam süresi oynatıldığında, ekran 10 saniye süreyle durdurulmuş konumda kalacak ve ardından otomatik olarak oynatımı bitirecektir.
- Kayıt/saklı kayıt sırasında bile kayıt oynatılabilir.
- Kaydın oynatılması sırasında, sabit disk belli düzeyde bir gürültü üretebilir.
- Bu gürültü, ürünün performansı ve güvenilirliğinden bağımsızdır ve belli düzeyde gürültüsü olan bir sabit disk için normaldir.
- Başka bir TV'de kaydedilene program telif hakkı ilkesi ile uyumlu şekilde oynatılamaz. Başka bir TV'de kayıtlı olan programı oynatmaya çalıştığınızda, siyah bir ekran göreceksiniz.

TÜRKÇE

İşaretleme Modu



1 USB cihazını bağladıktan sonra **OK** (Tamam) düğmesine basın.

2 **Kayıt Listesini** seçmek için Yeşil düğmeye basın**.**

3 İstediğiniz kayıtlı programı işaretlemek için **FAV** düğmesine basın.

4 İstediğiniz kayıtlı programı seçmek için Gezinme düğmelerine basın.

5 İşaretlenen kayıtlı programı oynatmak için Sarı düğmeye basın.

Düğme	Açıklama
Kırmızı düğme	**Tümümün işaretini kaldır**: İşaretlenen kayıtlı programları, işareti kaldırılmış kayıtlı programlar olarak değiştirir.
Yeşil düğme	**Tümünü İşaretle**: Listedeki kayıtlı tüm programları işaretler.
Sarı düğme	**İşrtlri Oynt**: İlk seçilen dosyayı oynatır. Kayıtlı programların oynatılması bittiğinde, sonraki seçili dosya otomatik olarak oynatılır.
Mavi düğme	**İşaretliyi Sil**: İşaretli kaydedilen programları siler.
FAV	İşaretleme Modundan Çık.

Kayıtlı Programların Oynatılması

Kayıtlı listeden, seçili bir programı oynatabilirsiniz.



1 USB cihazını bağladıktan sonra **OK** (Tamam) düğmesine basın.

2 **Kayıt Listesini** seçmek için Yeşil düğmeye basın**.**

3 Kaydedilen programa geçmek için **Gezinme tuşlarına** ve ardından OK (Tamam) düğmesine basın.

4 **Opsiyon** öğesini seçmek için basmak için Yeşil düğmeye ve ardından **OK** (Tamam) düğmesine basın.

5 Tamamladığınızda **EXIT (Çıkış)** düğmesine basın.

Önceki menüye dönmek için, **BACK (Geri) düğmesine basın**.

Menü	Açıklama
Önceki oynatma zamanından oynat.	Önceden durdurulan noktadan itibaren oynatmaya başlar.
Başlangıçtan itibaren oynat	Seçilen kayıtlı programların oynatılması.
Yeniden Adlandır	Programı yeniden adlandır.
Sil	Programı sil.

TÜRKÇE

‘İlerleme Çubuğu’?

Bu fonksiyon, kaydedilen program izlemenin mevcut ekran ve canlı yayın konumu şeklinde gözden geçirilmesinin mümkün olduğunu ifade eder.

1. Önizleme
2. Oynatma işleminin mevcut konumu ve ilerleme süresi
3. Kaydedilen program toplam ilerleme süresi

- Oynatma
- İleri sarma
- Geri sarma
- Duraklat
- Doğrudan görüntüleme +
- Doğrudan görüntüleme -
- Bir ekranla
- Yavaş oynatma
- (Mavi) Tekrarlama aralığını başlat
- (Sarı) Başlangıç klip-düzen aralığı
- (Mavi) Bitiş tekrarlama aralığı
- (Sarı) Bitiş klip-düzen aralığı
- Tekrarlama aralığı

Uzaktan kumanda kullanımı

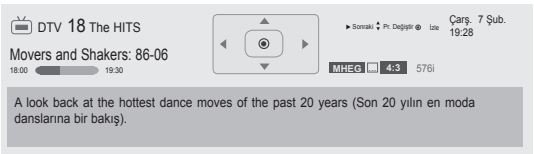
Kaydedilen program oynatılması sırasında çeşitli yöntemlerin ayarını yapılabilirsiniz.

Düğme	Açıklama
◀◀ ▶▶	Oynatma sırasında REW (◀◀) veya FF (▶▶) düğmesine yinelemeli olarak basarak hızlandırın. - Düğmeye her basışınızda, arama hızı aşamalı olarak artacaktır (4 aşamaya kadar).
Yeşil düğme	**Opsiyon**: Kaydedilen dosyalar için video ve ses ayarı girişi yapmak üzere Yeşil düğmeye basın.
Sarı düğme	**Klip-Düzen:** Aralık klip-düzen belirlemek istediğiniz yerin başlangıç noktasında ve ardından bitiş noktasında Sarı düğmeye basın. Kaydetmek için, Evet öğesini seçin. - Ekranın alt kısmında, kayıt ilerleme çubuğunda, aralık klip-düzen başlangıcı A olarak görüntülenirken aralık klip-düzen bitişi ise B olarak görüntülenir. Aralık klip-düzen başlangıcı ve bitişi hem ileri hem de geri yönde ayarlanabilir. - 10 saniyeden kısa aralıklar kaydedilemez.
Mavi düğme	**Tekrarlama**: Aralık tekrarlamayı belirlemek istediğiniz yerin başlangıç noktasında ve ardından bitiş noktasında Mavi düğmeye basın. Aralık tekrarlama için oynatma işlemini iptal etmek üzere bir kez daha Mavi düğmeye basın . - Ekranın alt kısmında, kayıt ilerleme çubuğunda, Aralık tekrarlama başlangıcı A olarak görüntülenirken aralık klip-düzen bitişi ise B olarak görüntülenir. Aralık tekrarlama başlangıcı ve bitişi hem ileri hem de geri yönde ayarlanabilir. - 10 saniyeden kısa aralıklar belirlenemez. - Aralık tekrarlama iptal edildiğinde, aralığın bitiş noktasından normal oynatmaya geri döner.
II ▶▶	Yürütme işlemi sırasında Duraklat (II) düğmesine basın. - Ekrandaki görüntü hareketsiz olarak gösterilir. - Duraklatma ekranında Duraklat (II) düğmesine her basışınızda, ilerleme ekran ekran (II▶) gerçekleşecektir. - Ağır çekim (I▶) için Duraklat (II) düğmesine basın ve ardından FF (▶▶) düğmesini kullanın. - Duraklamanın ardından herhangi bir düğmeye 10 saniye basmazsanız, oynatmaya geri dönülür.
< >, OK (Tamam)	Oynatma sırasında gezinme (< >) düğmesini kullanarak imleci hareket ettirdiğinizde, ve ardından **OK** (Tamam) düğmesine bastığınızda, ekran doğrudan imlecin bulunduğu uygulanabilir ekranda oynatmaya başlar. (↷, ↶)
3D	3D video izleme için kullanılır.(Sadece 3D modeller)

TÜRKÇE

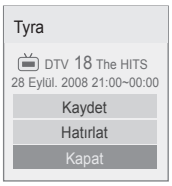
EPG (Elektronik Program Kılavuzu) Fonksiyonu (Dijital modda)

Bu sistemde mevcut tüm görüntüleme seçeneklerinde gezinmenize yardımcı olmak için bir Elektronik Program Kılavuzu (EPG) bulunmaktadır.
EPG, program listeleri, tüm kullanılabilir servislerin başlangıç ve bitiş zamanları gibi bilgileri sağlar.
EPG'de ayrıca, program hakkında ayrıntılı bilgiler de mevcuttur (bu programların bulunurluğu ve miktarı ilgili yayıncıya bağlı olarak değişiklik gösterir).
Bu fonksiyon, sadece EPG bilgisi yayın şirketleri tarafından yayınlandığı zaman kullanılabilir.
EPG fonksiyonunu kullanmadan önce **Saat** Menüsü içerisinde yer alan zaman fonksiyonunu ayarlamanız gerekecektir.
EPG program detaylarını 8 gün için görüntüler.



- Mevcut program bilgilerini göstermek amacıyla **INFO (Bilgi) düğmesine** basın.

	Bir TV veya DTV Programı ile görüntülenir.
	Radyo Programı ile görüntülenir.
MHEG	MHEG Programı ile görüntülenir.
HE-AAC	HE-AAC Programı ile birlikte görüntülenir.
4:3	Yayınlanan programın izleme oranını ifade eder.
16:9	Yayınlanan programın izleme oranını ifade eder.
	Teletext Programı ile görüntülenir.
	Altyazı Programı ile görüntülenir.
	Karışık Program ile görüntülenir.
D	Dolby Dijital Program ile görüntülenir.
D+	Dolby Dijital PLUS Programı ile birlikte görüntülenir.
576i/p, 720p, 1080i/p	Yayınlanan programın çözünürlüğünü ifade eder
	İkonuyla birlikte yayınlanan program, Monitör çıkışında program bilgilerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
APP	Bir MHP Programı ile görüntülenir.
>	Bir sonraki program bilgilerini gösterir.
∧ ∨	Diğer program bilgilerini gösterir.



OK (Tamam)	**Kayıt:** Kaydetme ayarları için açılır bir pencere görüntülenir. **Hatırlat**: Saklı.
∧ ∨	Zamanlayıcı Kaydetme/Hatırlatma ayar modunu seçin.

EPG'yi açma/kapama

1 EPG'yi açmak ya da kapatmak için GUIDE (Rehber) **düğmesine basın.**

Program seçimi

1 İstenen programı seçmek için **Gezinme düğmelerine ya da P** ∧ ∨ düğmelerine basın.



TÜRKÇE

ŞİMDİKİ/SONRAKİ Rehber Modu

Yayınlanmakta olan bir programı ve bunun ardından zamanlanmış programı görüntüleyebilirsiniz.

Düğme	Açıklama
Kırmızı düğme	EPG modunu değiştirir.
Sarı düğme	Takvim moduna girer. (Bkz s.84)
Mavi düğme	Program Listesi moduna girer. (Bkz s.85)
OK (Tamam)	'ŞİMDİKİ' seçildiğinde, seçili programa geçilir ve EPG kaybolur. 'SONRAKİ' seçildiğinde, açılır rezervasyon penceresi görüntülenecektir.
< >	ŞİMDİKİ veya SONRAKİ programını seçer.
∧ ∨	Yayın Programını seçer.
P ∧ ∨	Sayfa Yukarı/Aşağı.
GUIDE (Rehber)	EPG'yi kapatır.
BACK (Geri)	
EXIT (Çıkış)	
TV/RAD	DTV veya RADYO Programını seçer.
INFO (Bilgi)	Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı.
FAV	Favori modu değiştirilir.

Tarih Değişimi Modu

Düğme	Açıklama
Yeşil düğme	Tarih ayar modunu kapatır.
v	
BACK (Geri)	
OK (Tamam)	Seçilen tarihe geçer.
< >	Tarih seçer.
GUIDE (Rehber)	EPG'yi kapatır.
EXIT (Çıkış)	

8 Günlük Rehber Modu

Düğme	Açıklama
Kırmızı düğme	EPG modunu değiştirir.
Yeşil düğme	Tarih ayar moduna girer.
Sarı düğme	Takvim moduna girer. (Bkz s.84)
Mavi düğme	Program Listesi moduna girer. (Bkz s.85)
OK	'Şu anda yayınlanan program' seçildiğinde, seçili programa geçilir ve EPG kaybolur. 'Daha sonra yayınlanacak program' seçildiğinde, açılır rezervasyon penceresi görüntülenecektir.
< >	Programı seçer.
∧ ∨	Yayın Programını seçer.
P ∧ ∨	Sayfa Yukarı/Aşağı.
GUIDE (Rehber)	EPG'yi kapatır.
BACK (Geri)	
EXIT (Çıkış)	
TV/RAD	DTV veya RADYO Programını seçer.
INFO (Bilgi)	Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı.
FAV	Favori modu değiştirilir.

Genişletilmiş Açıklama Kutusu

Düğme	Açıklama
INFO (Bilgi)	Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı.
∧ ∨	Metin Yukarı / Aşağı.
< >	Zamanlayıcı Kaydetme/Hatırlatma ayar modunu seçin.
GUIDE (Rehber)	EPG'yi kapatır.
EXIT (Çıkış)	

TÜRKÇE

3D GÖRÜNTÜLEME

(Yalnızca 3D Modeller)

3D Teknolojisi

Bu TV Blu-ray 3D Oynatıcı gibi uyumlu bir cihaza bağlanması durumunda ya da 3D yayını aracılığıyla 3D görüntüleyebilir. İzleyicinin, bu görüntüleri 3D biçiminde görmesi için 3D gözlük takması gerekir.

UYARI

- 3D film izlerken ekranın diyagonal boyutunun en az iki katı uzağından izlemenizi öneririz.
- 3D olarak TV izlemek için, 3D gözlüğünüzü takmanız gerekir. En iyi sonucu almak için, LG Marka 3D gözlük kullanmalısınız. 3D görüntü, başka marka 3D gözlük kullanılırken düzgün bir şekilde görüntülenmeyebilir. 3D gözlük kullanımıyla ilgili talimatlar için lütfen 3D gözlük kılavuzuna bakın.
- 2D görüntüler izlerken, 3D gözlüklerin çıkarılması önerilir. 3D gözlüklerle 2D görüntüler izlerseniz, bozuk görüntüler görebilirsiniz.
- 3D görüntüleri uzun süre çok yakın mesafeden izlerseniz, görme duyunuza zarar verebilir.
- Uzun süre 3D gözlükle 3D görüntüler içeren video oyunları oynamak veya TV izlemek, baş dönmesine, baş ağrısına ya da sizde ve/veya gözlerinizde yorgunluğa neden olabilir. Baş ağrısı, yorgunluk ya da uyuşukluk hissedilmesi durumunda, TV izlemeyi durdurun ve dinlenin.
- Hamile kadınlar, yaşlılar, kalp sorunu olan kişiler ve sıkça başı dönenler 3D TV izlemekten kaçınmalıdırlar.
- Bazı 3D görüntüler, videoda gösterilen görüntünün kaymasına neden olabilir. Bu yüzden, kırılgan cisimler ya da kolayca devrilebilecek cisimler yanında 3D TV izlemeyin.
- 5 yaşın altındaki çocuklara 3D TV izlettirmeyin. Çocukların görme gelişimlerini etkileyebilir.
- Işığa duyarlılık nöbeti uyarısı:
  Bazı izleyiciler TV veya video oyunlarındaki görüntü ya da yanıp sönen ışıkları kapsayan bazı faktörlere maruz kaldıklarında, bir nöbet veya epilepsi geçirebilirler. Siz veya ailenizden biri daha önce epilepsi veya nöbet geçirdiyse, lütfen 3D TV izlemeden önce doktorunuza danışın.
  Daha önce rahatsızlık geçirmemiş kişilerde de bazı belirtiler ortaya çıkabilir. Aşağıdaki belirtilerin herhangi biriyle karşılaşırsanız, derhal 3D görüntü izlemeyi kesip bir doktora başvurun: baş dönmesi veya bayılma, görsel geçiş veya bulanık görüntü, görmede veya göz ve kas tiki gibi yüzde oluşan dengesizlikler, bilinçsiz hareketler, kasılma, bilinç kaybı, kafa karışıklığı veya denge kaybı, yön duygusu kaybı, kramp veya mide bulantısı. Ebeveynler, 3D TV izlemenin etkilerine daha duyarlı olabileceğinden dolayı küçük ve genç yaştaki çocuklarında bu belirtileri gözlemelidirler.
- Aşağıdaki önlemler ile ışığa duyarlılık nöbeti riski azaltılabilir.
  - » 3D TV izlerken sık sık ara verilmelidir.
  - » Gözlerinde görme farkı bulunan kişiler, görüş düzeltme önlemleri aldıktan sonra TV izlemelidirler.
  - » Gözleriniz 3D ekranla aynı seviyede olacak şekilde TV izleyin ve TV'ye çok yakın oturmaktan kaçının.
  - » Yorgun veya hastayken 3D görüntü izlemeyin ve uzun süre 3D görüntü izlemekten kaçının.
  - » 3D gözlüğü 3D TV'de 3D görüntü izlemekten başka bir amaçla kullanmayın.
  - » Bazı kullanıcılar 3D TV izledikten sonra denge kaybı hissedebilir. Bu nedenle, 3D TV izledikten sonra, hareket etmeden önce durumunuzu fark etmek için bir süre bekleyin.

TÜRKÇE

NOT

(Sadece 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**, 47/55LW95**, 72LZ97**)

- TV'yi açtıktan sonra, TV'nizin kalibrasyonu için birkaç saniye gerekebilir.
- TV ve 3D gözlük arasında bir engel varsa, 3D görüntü düzgün bir şekilde görüntülenmeyebilir.
- TV'yi diğer elektronik eşya ve RF ekipmanlarının yakınında kullanmayın.
- 3D görüntü modunda dijital TV izlerken, monitör çıkış sinyallerinin SCART kablosu aracılığıyla çıkışı sağlanamaz.
- Dijital TV'de programlanmış kayıt yapılırken, 3D modu Açık olarak ayarladığınızda, monitör çıkış sinyallerinin SCART kablosu aracılığıyla çıkışı sağlanamaz ve kayıt yapılamaz.
- 3D görüntüler, yatarken izlenilmesi durumunda görüntülenmeyebilir.
- Gözlerinizi TV'den ayırıp sonra 3D programa tekrar baktığınızda 3D görüntüyü algılamanız biraz zaman alabilir.
- 3D görüntü flüoresan altında gösterildiğinde TV ekranı hafifçe titreyebilir. Bu gibi durumlarda, ışıkları kapatmanız veya kısmanız önerilir.
- 3D TV yayın standardı gelecekte değişirse ve söz konusu değişiklik bu TV tarafından desteklenmiyorsa, set üstü kutusu gibi ayrı bir cihaza ihtiyacınız olabilir.

NOT

(Sadece 32/37/42/47/55LW55**, 32/37/42/47/55LW57**, 32/42/47/55LW65**, 47/55LW98**)

- 3D görüntü modunda dijital TV izlerken, monitör çıkış sinyallerinin SCART kablosu aracılığıyla çıkışı sağlanamaz.
- Dijital TV'de programlanmış kayıt yapılırken, 3D modu Açık olarak ayarladığınızda, monitör çıkış sinyallerinin SCART kablosu aracılığıyla çıkışı sağlanamaz ve kayıt yapılamaz.
- 3D TV yayın standardı gelecekte değişirse ve söz konusu değişiklik bu TV tarafından desteklenmiyorsa, set üstü kutusu gibi ayrı bir cihaza ihtiyacınız olabilir.

3D Gözlük kullanırken

DİKKAT

- 3D gözlüğü, numaralı gözlüğünüz, güneş gözlüğünüz veya koruyucu gözlüğünüzle değiştirmek üzere kullanmayın.
- 3D gözlüğü sıcak veya soğuk yerlerde saklamayın.
- 3D gözlük üzerine herhangi bir şey düşürmeyin. Gözlüğü kıvırmayın veya düşürmeyin.
- 3D gözlülüğün lensleri kolayca çizildiğinden, sadece yumuşak bir bez ile bunları temizleyin. Gözlük kolayca çizildiğinden, bezi kullanmadan önce üzerindeki tozları silkeleyiniz.
- Gözlük, mikro dalga fırın ya da kablosuz LAN ürünü gibi aynı bant genişliğini (2,4 GHz) kullanan elektronik cihazların yanında kullanıldığında iletişim hatası gerçekleşebilir.

3D Görüntü İzleme Aralığı

(Sadece 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**, 47/55LW95** 72LZ97**)

TV boyutu, izleme açısı ve diğer koşullar izleme uzaklığını ve açısını değiştirebilir.

İzleme Uzaklığı	Maksimum İzleme Uzaklığı
2 m ila 7 m	10 m

TÜRKÇE

3D Görüntüleri İzleme

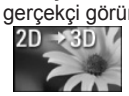
1 3D olarak üretilmiş videoyu oynatın.

2 **3D** görüntüleme için 3D'ye basın.

3 3D gözlükleri takın.

4 **OK** (Tamam) öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** düğmesine basın.

5 Şekil öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve OK **düğmesine basın.**

Mod	Açıklama
2D » 3D	2D görüntü modundan 3D görüntü moduna geçildi. 2D'den 3D'ye dönüştürülmüş videolar orijinal olarak 3D olarak üretilmiş olanlara göre daha az gerçekçi görünebilirler. 
Yan Yana	
Üst ve Alt	
Dama Tahtası	
Çerçeve Sıralı	

6 **2D Kapalı** veya **3D Kapalı** konumu için **3D**'ye basın.

Opsiyon	Açıklama
3D -> 2D	Görüntüleri 3D efekti olmadan 2D olarak görüntüler.
3D Kapalı	Görüntüleri orijinal formatlarında görüntüler.
2D -> 3D	Görüntüleri 3D olarak görüntüler.
İptal	Açılan pencereyi kapatır.

3D Görüntüleme Kurulumu

1 3D görüntüleme sırasında **3D OPSİYONU**'na basın. Açılır bir pencere görüntülenir.

2 Aşağıdaki seçeneklerden birine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.



3D Modu Ayarı

Opsiyon (Modele bağlı olarak)	Açıklama
3B Görüntü Düzeltme	Sol/Sağ veya **Sağ/Sol öğelerinden birisini seçin**. Daha iyi görünen 3D videolu ekranı seçin.
3B Derinliği	2D görüntüden dönüştürülen 3D görüntünün stereoskopik efektini ayarlar.
3D Bakış Açısı	3D perspektif görünümünü ayarlamak için 3D görüntüyü öne ve arkaya taşır.
3D Optimizasyon	İzleme ortamı için 3D görüntü ekranını optimize eder.

Videoyu ayarla.

Video ayarlarını değiştirmenize izin verir. (“RESİM Ayarları”na başvurun).

Sesi ayarla.

Ses ayarlarını değiştirmenize izin verir. (“SES Ayarları”na başvurun).

DİKKAT

- Bazı menüler 3D görüntüleme sırasında çalışmayabilir.
- DTV kanalları ya da giriş kaynağı değiştirilirken 3D görüntüleme otomatik olarak devre dışı bırakılır.
- 2D görüntülerini 3D görüntü modunda izliyorsanız, ekran düzgün bir şekilde görüntülenmeyebilir.
- 3D efekti, TV'ye sağlanan 3D giriş sinyali için 3D Modu uygun şekilde seçildiğinde görülebilir.
- *mpo dosyaları (3D kamera dosyaları) için, 3D görüntü modu otomatik olarak etkinleştirilir.

NOT

- 3D mod'u seçerseniz, "Güç göstergesi" otomatik olarak kapatılır.
- Uzaktan kumandadaki **AV MODE** (AV Modu) düğmesi ile sadece "**Kapalı** ya da **Sinema**" öğesini seçebilirsiniz.
- 3D olarak oynatılırken Güç Tasarrufu devre dışı bırakılır.
- 3D dosyaları izlerken Ana menüye erişemezsiniz.

TV AYARLARININ ÖZELLEŞTİRİLMESİ

KURULUM Menüsü

1 Ana menüye **erişmek için** Home (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM** menüsünü seçmek üzere Gezinme düğmelerine ve ardından **OK (Tamam) öğesine basın**.

3 Aşağıdaki menülerden birine geçmek için Gezinme düğmelerine ve ardından **OK (Tamam)** düğmesine basın.

4 İstediğiniz opsiyon veya ayara geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

5 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.

Menü		Açıklama
	AYAR	Programları ayarlar ve düzenler.
	RESİM	Görüntü boyutu, kalitesi veya efektini ayarlar.
	SES	Ses kalitesi, efekti veya ses seviyesini ayarlar.
	SAAT	Saat, tarih veya zamanlayıcı özelliğini ayarlar.
	KİLİT	Kanalları ve programları kilitler veya kilidini açar.
	OPTON	Genel ayarları özelleştirir.
	AĞ	Ağ ayarlarını yapar.
	DESTEK	Müşteri bilgilerini kontrol eder.

TÜRKÇE

Ayarların Özelleştirilmesi

KURULUM Ayarları



1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve** OK (Tamam) düğmesine basın.

4 İstediğiniz opsiyon veya ayara geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.
- Önceki seviyeye dönmek için, **BACK** (Geri) düğmesine basın.

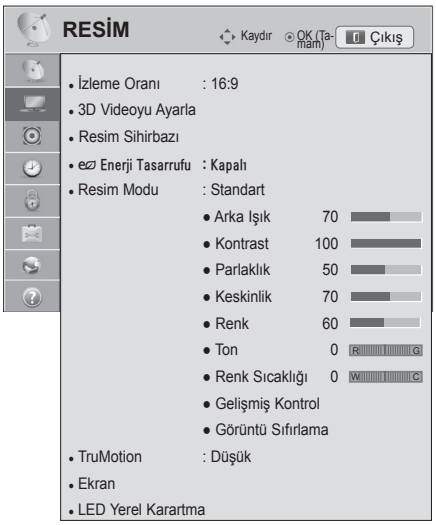
5 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.

Mevcut program ayarları aşağıda açıklanmıştır:

Ayar	Açıklama
Oto Ayarlama	Anten, kablo ya da uydu girişleri aracılığıyla tüm mevcut programları ayarlar ve kaydeder (Bkz s.31).
Manuel Ayarlama	İstediğiniz programları manuel olarak ayarlar ve kaydeder (Bkz s.36).
Program Düzenleme	Programları düzenler (Bkz s.39).
Güçlendirici	Sinyal gücüne bağlı olarak optimum duyarlılığı belirler. (Bkz s.40).
CI Bilgisi	Bazı şifreli servisleri (ödemeli servisler) izlemenize olanak tanır.(Bkz s.40).
Kablo DTV Ayarı (Sadece Kablo, Kablo ve Uydu (-Sadece Uydu modelleri) modlarında)	Kablo DTV izlemek için gerekli çeşitli seçenekleri ayarlar. (Bkz s.34).
Uydu DTV Ayarı (Sadece Uydu, Anten ve Uydu, Kablo ve Uydu modlarında-Sadece Uydu modelleri)	Uydu DTV izlemek için gerekli çeşitli seçenekleri ayarlar. (Bkz s.34).
Tivu Program Listesi Güncellemesi (Sadece Uydu, Anten ve Uydu, Kablo ve Uydu modlarında-Sadece Uydu modelleri, Sadece İtalya)	Ülke yayın kapsamı ve uyduya bağlı olarak değiştirilen Program Listesini günceller. (Bkz s.35).

TÜRKÇE

RESİM Ayarları



1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 **RESİM** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

4 İstediğiniz opsiyon veya ayara geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.
- Önceki seviyeye dönmek için, **BACK** (Geri) düğmesine basın.

5 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.

Mevcut resim ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Ayar	Açıklama
İzleme Oranı	Görüntülerin optimal boyutta izlenmesi için görüntü boyutunu değiştirir (Bkz s.41).
3D videoyu ayarla (Yalnızca 3D modeller)	3D görüntüleme seçeneğini ayarlar. (Bkz s.92)
Resim Sihirbazı	Görüntü kalitesini ayarlar ve ekran kalibrasyonunu sağlar. Özelleştirilmiş opsiyonlar **Uzman1** olarak **Resim Modu**'na kaydedilecektir. **NOT** • Eğer **Resim Sihirbazı**'nı kullanırsanız, Enerji tasarrufu özelliği otomatik olarak kapanır. • **Resim Sihirbazı** ile yapılan değişiklikleri sıfırlamak için**, Resim Modu Uzman1** konumundayken **Resim Sıfırlama** özelliğini çalıştırın. • RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC modunda, değiştirilen **Renk, Ton** ve **H/V Keskinlik** değerleri uygulanmaz.
Enerji Tasarrufu	Ekran parlaklığını ayarlayarak güç tüketimini azaltır. **NOT** • MHEG/MHP modunda Enerji Tasarrufunu ayarlarken, MHEG/MHP tamamlandıktan sonra Enerji Tasarrufu ayarı uygulanır. • Bir radyo istasyonuna geçildiğinde "Ekran Kapalı" seçeneğinin belirlenmesi, güç tasarrufu sağlar. • **Oto.** veya **Maksimum** seçildiğinde, **Arka Işık** çalışmaz.

Opsiyon	
Oto.	**Akıllı Sensör** özelliği kullanılarak **Oto.** seçildiğinde arka ışık, bulunduğu ortama bağlı olarak otomatik şekilde ayarlanır.
Kapalı	Bu özelliğe gerek yoksa bu özelliği seçin.
Minimum/Orta/Maksimum	Parlaklık seviyesini seçer.
Video sessiz	Ekran 3 saniye içinde kapanır. Uzaktan kumanda üzerinde herhangi bir düğmeye basıldığında ekran tekrar açılır.

TÜRKÇE

<table>
<tr><th>Ayar</th><th colspan="2">Açıklama</th></tr>
<tr><td>Resim Modu</td><td colspan="2">En iyi TV ekranı performansı için her modda opsiyonları özelleştirir ya da ön ayarlı görüntülerden birini seçer. Ayrıca, her modun gelişmiş opsiyonlarını özelleştirebilirsiniz.
Mevcut ön ayarlı resim modları TV'ye bağlı olarak değişiklik gösterir.
NOT
• Akıllı Sensör özelliğini seçtiğinizde Enerji tasarrufu özelliği otomatik olarak Oto. moduna geçer.
• Sinema öğesini seçerseniz, İzleme Oranı Sadece Tarayın seçeneğine otomatik olarak geçecektir.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Mod (Modele bağlı olarak)</td></tr>
<tr><td></td><td>Akıllı Sensör</td><td>Bulunduğu ortama bağlı olarak kontrast, parlaklık, keskinlik, renk veya ton gibi görüntü ayarlarını belirlemek üzere otomatik olarak TV'yi ayarlar.</td></tr>
<tr><td></td><td>Canlı</td><td>Kontrast, parlaklık, renk ve keskinliği iyileştirerek satış ortamı için video görüntüsünü ayarlar.</td></tr>
<tr><td></td><td>Standart</td><td>Normal ortam için görüntüyü ayarlar.</td></tr>
<tr><td></td><td>Sinema</td><td>Filmlerden sanki sinemadaymışsınız gibi keyif almanız amacıyla sinematik bir görüntü için video görüntüsünü optimize eder.</td></tr>
<tr><td></td><td>Oyun</td><td>PC ya da oyun gibi hızlı oyun ekranları için video görüntüsünü optimize eder.</td></tr>
<tr><td></td><td>Uzman</td><td>Video uzmanlarının yanı sıra genel izleyiciler için ayrıntılı video görüntüsü ayarlarını yapar.
NOT
• ISFccc (ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control - Görüntüleme Bilimi Vakfı Sertifikalı Kalibrasyon Kontrolü): Bu TV, profesyonel sertifikasyon için Imaging Science Foundation tarafından verilen ayrıntılı kalibrasyon özelliğine sahiptir. Sonuç olarak elde edilen ISF “gündüz” ve “gece” modlarına LG HDTV'lerinden en iyi şekilde faydalanabilmeleri amacıyla kullanıcılar tarafından erişilebilir.
Sofistike ve ayrıntılı kalibrasyonlar ISFccc modu aracılığıyla yapılabilir.
Ayrıntılı kalibrasyon lisans sahibi bir teknisyen tarafından yapılmalıdır.
Lütfen ISF sertifikalı teknisyen için yerel satıcınızla iletişime geçin.</td></tr>
<tr><td>TruMotion</td><td colspan="2">Hızlı aksiyonun olduğu sahnelerde bile canlı resim için daha stabil bir yapı oluşturarak daha net ve düzgün görüntüler sunan gelişmiş video teknolojisi.
TruMotion, PC modu dışındaki tüm girişler ile çalışır.
NOT
• TruMotion özelliğini etkinleştirirseniz, ekranda parazit görünebilir. Bu takdirde, TruMotion özelliğini Kapalı olarak ayarlayın.
• Eğer Resim Modu-Oyun özelliğini seçerseniz, TruMotion özelliğini Kapalı olarak ayarlayın.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Mod</td></tr>
<tr><td></td><td>Yüksek</td><td>Daha düzgün resim hareketi sağlar.</td></tr>
<tr><td></td><td>Düşük</td><td>Düzgün resim hareketi sağlar. Standart kullanım için bu ayarı kullanın.</td></tr>
<tr><td></td><td>Kapalı</td><td>TruMotion İşlevini kapatır.</td></tr>
<tr><td></td><td>Kullanıcı</td><td>De-Judder: Ekran gürültüsünü ayarlar.
De-Blur: Ekran üzerindeki görüntü kalıntısını düzeltir.</td></tr>
</table>

Ayar	Açıklama	
EKRAN	PC ekran opsiyonlarını özelleştirir.	
	Opsiyon	
	Çözünürlük	PC kullanırken uygun bir çözünürlük seçer.
	Oto. Yapılandırma	TV'yi, TV ekranı için opsiyonları otomatik olarak optimize edecek şekilde ayarlar.
	Konum	Görüntüyü uygun konuma yerleştirir.
	Boyut	Görüntü boyutunu ayarlar.
	Faz	Yatay çizgileri yok eder.
	Sıfırla	Opsiyonları varsayılan ayarlara geri yükler.
LED Yerel Karartma (Modele bağlı olarak)	Giriş video sinyalinin ekran alanlarına göre analizinin ardından, kontrast oranını artırmak için arka ışığı ayarlar.	
	Mod	
	Kapalı	LED Yerel Karartma işlemini kapatır.
	Düşük	Yumuşak yerel karartma özelliğini kullanarak görüntüyü aydınlatır ve siyah seviyelerini derinleştirir.
	Orta	Güçlü yerel karartma kullanarak siyah seviyelerini derinleştirir.
	Yüksek	Güçlü yerel karartma özelliğini kullanarak görüntüyü netleştirir ve siyah seviyelerini derinleştirir.

Temel görüntü opsiyonları

Ayar	Açıklama
Arka Işık	LCD arka ışığını kontrol ederek ekranın parlaklığını ayarlar. Parlaklık seviyesini azaltırsanız, ekran kararır ve güç tüketimi video sinyali kaybı olmaksızın azalır. **NOT** • "**Enerji tasarrufu** - **Kapalı**, **Minimum**, **Orta**", özelliklerini kullandığınızda **Arka Işık** kullanılabilir olur.
Kontrast	Video sinyali gradyanını arttırır veya azaltır. Görüntünün parlak kısmı doygunlaştığında, **Kontrast** ayarını kullanabilirsiniz.
Parlaklık	Görüntüdeki sinyalin taban seviyesini ayarlar.
Keskinlik	Görüntünün aydınlık ve karanlık alanları arasındaki sınırda netlik seviyesini ayarlar. Seviye ne kadar düşükse görüntü de o kadar yumuşak olur.
Renk	Tüm renklerin yoğunluğunu ayarlar.
Ton	Kırmızı ve yeşil seviyeleri arasındaki dengeyi ayarlar.
Renk Sıcaklığı	Kırmızı gibi daha sıcak renkleri artırmak için Sıcak öğesine ya da mavi gibi soğuk renkleri artırmak için Soğuk öğesine ayarlayın.
Gelişmiş Kontrol veya **Uzman Kontrolü**	Gelişmiş seçenekleri özelleştirir
Resim Sıfırlama	Tüm modlardaki opsiyonları fabrika ayarlarına döndürür.

NOT

- "**Akıllı Sensör**"de bu fonksiyon kullanılamaz.
- RGB-PC/HDMI-PC modunda renk, keskinlik ve ton ayarı yapamazsınız.
- **Uzman1/2** seçildiğinde, **Arka Işık, Kontrast, Parlaklık, H (Yatay) Keskinlik, V (Dikey) Keskinlik, Renk** veya **Ton** seçimlerini yapabilirsiniz.

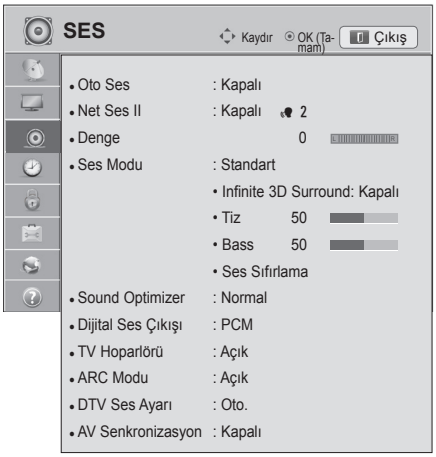
Gelişmiş görüntü opsiyonları (Modele bağlı olarak)

Ayar	Açıklama
Dinamik Kontrast	Ekranın parlaklığına göre kontrastı ayarlayarak en iyi seviyede tutulmasını sağlar. Parlak kısımların daha parlak ve koyu kısımların daha koyu yapılmasıyla görüntü iyileştirilir.
Dinamik Renk	Ekran renklerini ayarlayarak, daha canlı, daha zengin ve daha net görünmelerini sağlar. Bu özellik, renk tonu, satürasyon ve ışığı zenginleştirerek kırmızı, mavi, yeşil ve beyazların daha canlı görünmesini sağlar.
Clear White	Ekranın beyaz kısımlarını daha parlak ve daha beyaz hale getirir.
Dış Yüzey Rengi	Videodaki ten rengi alanlarını saptar ve doğal bir ten rengi açığa çıkarmak için ayarlar.
Gürültü Azaltma	Video kalitesinden ödün vermeden ekran gürültüsünü azaltır.
Süper Çözünürlük	Bulanık ve net olmayan bir görüntüdeki detayları zenginleştirerek kristal netliğinde bir resim sunar.
MPEG Gürültü Filtresi	Videonun sıkıştırılmasından kaynaklanan gürültü oluşumunu ortadan kaldırır.
Gama	Görüntünün karanlık alanı ve orta düzeyde gri alanındaki parlaklığı ayarlayabilirsiniz. » **Düşük**: Koyu veya orta gri alanları daha parlak hale getirir. » **Orta**: Orijinal resim seviyelerini korur. » **Yüksek**: Koyu veya orta gri alanları daha koyu hale getirir.
Siyah Seviye	Ekranın siyah seviyesinin uygun bir seviyeye ayarlanmasını sağlar. Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda mevcuttur: TV(NTSC-M/J, PAL-M, PAL-N), AV (NTSC-M/J, PAL-M, PAL-N), HDMI veya Komponent. » **Oto.**: Giriş sinyal seviyesine göre ekranın siyah seviyesini otomatik olarak Yüksek veya Düşük şeklinde ayarlar. » **Düşük**: Ekran yansıması koyulaşır. » **Yüksek**: Ekran yansıması parlaklaşır.

TÜRKÇE

Ayar	Açıklama
Göz koruması	Ekranın parlaklığını ayarlayarak, ekranın aşırı parlak olmasını önler. Aşırı parlak görüntüleri karartır. Bu özellik "**Resim Modu**-**Standard**, **Oyun**" içerisinde etkinleştirilmiştir.
Gerçek Sinema	Judder etkisini ortadan kaldırarak, filmde kaydedilen video kliplerin daha doğal görünmesini sağlar. Bu fonksiyonu sinema filmi içerikleri seyrederken kullanın. Bu işlev TruMotion özelliği kapalı olduğunda da çalışabilir.
Renk Gamı	**Gelişmiş Kontrol** Renk kalitesini arttırmak için renk kullanımını maksimize eder. » **Standard:** Renklerin standart ayarını gösterir. » **Geniş:** Kullanılan renklerin sayısını arttırır.
	Uzman Kontrolü Sinyalin renk kaynağını görüntüler. » **Standard:** Renklerin standart ayarını gösterir. » **Geniş:** Kullanılan renklerin sayısını arttırır. » **EBU**: EBU standart renk alanını görüntüleyen moddur. » **SMPTE**: SMPTE standart renk alanını görüntüleyen moddur. » **BT709**: BT709 standart renk alanını görüntüleyen moddur.
Kenar Düzeltici	Videoda köşeleri daha net ve belirgin olmakla birlikte, doğal gösterir. Bu fonksiyon Keskinlik UI 60 değerinde iyi sonuç verir.
xvYCC	Bu özellik her modelde mevcut değildir. Daha zengin renkler üretir. Bu özellik olağan video sinyallerinin yanında zengin renkleri de yansıtır. Bu fonksiyon, HDMI üzerinden **xvYCC** sinyali girişi yapıldığında "**Resim Modu** - **Sinema, Uzman**" üzerinde etkinleştirilir.
Renk Filtresi	Videonun belirli renklerine filtre uygulamak üzere kullanılan işlevdir. Renk doygunluğu ve tonunu doğru şekilde ayarlamak için RGB filtresini kullanabilirsiniz.
Uzman Deseni	Uzman ayarı için kullanılan desen budur Bu işlev, DTV izlediğiniz sırada "**Resim Modu – Uzman**" içerisinde etkinleştirilir.
Renk Tonu	Beyaz taban çizgisini değiştirerek ekranın genel rengini ayarlar. a. Gama: 1,9, 2,2, 2,4 arasından seçim yapın b. Yöntem: 2 Nokta • Desen: İç, Dış • Kırmızı/Yeşil/Mavi Kontrast, Kırmızı/Yeşil/Mavi Parlaklık: Ayar seviyesi -50 ile +50 arasındadır. c. Yöntem: 10 Noktalı IRE • Desen: İç, Dış • IRE (Radyo Mühendisleri Enstitüsü) video sinyalinin büyüklüğünü görüntülemeye yarayan birimdir ve 10, 20, 30 - 100 arasında ayarlanabilir. Kırmızı, Yeşil veya Mavi tonlamalarını her ayar için yapabilirsiniz. • Parlaklık: Bu işlev, 2.2 gama için hesaplanan aydınlatma değerini görüntüler. 100 IRE'de istediğiniz parlaklık değerini girebilirsiniz, ardından 10 IRE - 90 IRE arasındaki her 10 adımda bir 2.2 gama hedef parlaklık değeri görüntülenir. • Kırmızı/Yeşil/Mavi: Ayar aralığı -50 - +50'dir. d. Tüm girişlere uygula
Renk Yönetimi Sistemi	Uzmanlar tarafından test desenlerinden yararlanılarak ayarlamalar yapmak için kullanılan araç olarak, diğer renkleri etkilemeksizin, 6 renk alanı (Kırmızı/Yeşil/Mavi/Camgöbeği/Macenta/Sarı) seçici olarak ayarlamak için kullanılabilir. Genel video için ayarlamalar yaptığınızda bile, renk farkı belirgin olmayabilir. Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Cam Göbeği, Macenta'yı ayarlar. » Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği, Macenta: Ayar aralığı -30 - +30 şeklindedir. » Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği, Macenta: Ayar aralığı -30 - +30 şeklindedir. Bu özellik, RGB-PC ve HDMI-PC modunda devre dışıdır.

SES Ayarları



1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 **SES** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

4 İstediğiniz opsiyon veya ayara geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.
- Önceki seviyeye dönmek için, **BACK** (Geri) düğmesine basın.

5 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.

Mevcut ses ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Ayar	Açıklama	
Oto Ses	Kanal değiştirdiğinizde sesi uygun seviyede tutmak için Oto Ses özelliğini etkinleştirir. Ses seviyesi yayın istasyonlarının farklı sinyal koşullarından dolayı tutarlı olmayabilir.	
Net Ses Ⅱ	İnsan sesi netliğinin iyileştirilip iyileştirilmeyeceğini ayarlar. Bu özelliği açık konuma getirirseniz, netlik seviyesini ayarlayabilirsiniz.	
Denge	Bulunduğunuz ortama uygun olarak sağ ve sol hoparlörler arasındaki dengeyi ayarlar.	
Ses Modu	Ön ayarlı ses modlarından birini seçer ya da her moddaki opsiyonları özelleştirir.	
	Mod	
	Standart	Standart kalitede ses istediğinizde seçin.
	Müzik	Müzik dinlerken seçin.
	Sinema	Film izlerken seçin.
	Spor	Spor etkinliklerini izlerken seçin.
	Oyun	Oyun oynarken seçin.
	NOT • Ses kalitesi veya düzeyi istediğiniz gibi değilse, farklı kullanıcı ortamlarına yönelik ayarları sağlamak üzere ayrı bir ev sinema sistemi veya amplifikatör kullanmanız önerilir. • **Net Ses II** özelliği için "**Açık**" konumunu seçerseniz, **Infinite 3D Surround** özelliği çalışmaz.	
	Option	
	Infinite 3D Surround	Mülkiyeti LG'ye ait olan ve yalnızca iki ön hoparlörle sizi saran 5.1 surround ses üreten bir ses işleme teknolojisini patent altına alır.
	Tiz	Çıkıştaki baskın sesleri kontrol eder. Tizi yükselttiğinizde, çıkış yüksek frekans aralığına yükseltilecektir.
	Bass	Çıkıştaki daha yumuşak sesleri kontrol eder. Bası yükselttiğinizde, çıkış alçak frekans aralığına yükseltilecektir.
	Ses Sıfırlama	Ses modunu varsayılan ayarlara sıfırlar.
Ses İyileştirme	TV'nin yerleştirildiği ortama bağlı olarak sesi iyileştirir.	
	Opsiyon	
	Normal	Normal ses modu.
	Duvar Montaj Tipi	Duvara monte edilmiş bir TV için ses modunu iyileştirir.
	Stand Tipi	Ses modunu stand tipi TV için iyileştirir.

TÜRKÇE

<table>
<tr><th>Ayar</th><th colspan="3">Açıklama</th></tr>
<tr><td>Dijital Ses Çıkışı</td><td colspan="3">Bu işlev tercih ettiğiniz Dijital Ses Çıkışı'nı seçmenize olanak tanır.
Dolby Digital kullanılabilir durumdayken, Dijital Ses Çıkışı menüsünde Oto. konumunun seçilmesiyle, SPDIF (Sony
Philips Dijital Arabirimi) çıkışı Dolby Dijital olarak ayarlanacaktır.
Dolby Dijital kullanılamıyorsa, Dijital Ses Çıkışı menüsünde Oto. seçildiğinde, SPDIF çıkışı PCM (Pulse kodu modülasyonu) olur.
Dolby Dijital Ses yayın yapan bir kanalda hem Dolby Dijital hem de Ses dili ayarlansa bile, yalnızca Dolby Dijital yürütülecektir.</td></tr>
<tr><td></td><td>Öğe</td><td>Ses Girişi</td><td>Dijital Ses çıkışı</td></tr>
<tr><td></td><td>Oto.</td><td>MPEG
Dolby Dijital
Dolby Dijital Plus
HE-AAC</td><td>PCM
Dolby Dijital
Dolby Dijital
Dolby Dijital</td></tr>
<tr><td></td><td>PCM</td><td>Tümü</td><td>PCM</td></tr>
<tr><td>TV Hoparlörü</td><td colspan="3">Harici Hi-Fi sistemi kullanırken, TV'nin dahili hoparlörünü açar. Hiçbir video girişi olmadığında bile TV hoparlörünü bir ses çıkış cihazı olarak kullanabilirsiniz.
NOT
• Simplink ev sin. sist. çalışır durumdayken TV hoparlörü kapatılırsa, ses çıkışı otomatik olarak Ev sin. sist. hoparlörüne geçer, ancak TV hoparlörü açıldığında ses çıkışı TV hoparlörüne yönelir.
• TV Hoparlörü Kapalı olarak ayarlandığında, SES fonksiyonundaki bazı menüler devre dışı bırakılır.</td></tr>
<tr><td>ARC Modu (Audio Return Channel)</td><td colspan="3">ARC (Audio Return Channel) özelliği ile harici bir ses aygıtı kullanırken, ilave bir optik kabloya ihtiyaç duymaksızın SPDIF'nin çıkışı yalnızca Yüksek Hızlı bir HDMI kablosu kullanılarak yapılabilir.
NOT
• Bazı HDMI kabloları bu modu desteklemeyebilir. (Bir Yüksek Hızlı HDMI kablosu önerilir.)
• ARC modu sadece TV'deki HDMI 1 girişinde çalışır.
• Bu özelliği kullanarak SIMPLINK özelliğini etkinleştirir.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Opsiyon</td></tr>
<tr><td></td><td>Açık</td><td>ARC özelliğine sahip bir cihaz açılırsa, SIMPLINK etkinleştirildiğinde cihaz özelliği otomatik olarak kullanılır.</td></tr>
<tr><td></td><td>Kapalı</td><td>ARC özelliğine sahip cihaz açılsa ve SIMPLINK etkinleştirilse bile, cihaz hoparlörü otomatik olarak kullanılmaz.</td></tr>
<tr><td>DTV Ses Ayarı (Dijital modda)</td><td colspan="3">Bir giriş sinyalinde farklı ses tipleri varsa, bu fonksiyon istediğiniz ses tipini seçmenize olanak sağlar.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Mod</td></tr>
<tr><td></td><td>Oto.</td><td>Çıkış otomatik olarak HE-AAC > Dolby Dijital+ > Dolby Dijital > MPEG şekilde sıralanır. (İtalya hariç)
Çıkış otomatik olarak HE-AAC > Dolby Dijital+ > MPEG > Dolby Dijital şeklinde sıralanır. (Yalnızca İtalya)</td></tr>
<tr><td></td><td>HE-AAC,
Dolby Digital+, Dolby Digital,
MPEG</td><td>Tüm kullanıcıların istedikleri ses tipini seçmelerine olanak sağlar.
örn) MPEG seçildiğinde, çıkış her zaman için MPEG olur.
MPEG desteklenmiyorsa, bu sıralamada başka bir ses tipi ayarlanır.</td></tr>
<tr><td>AV Senkronizasyon</td><td colspan="3">Video ve ses senkronize değilse, bunu manuel olarak ayarlayabilirsiniz.
(-) ayarı : Ses çıkışını varsayılandan daha hızlı yapar.
(+) ayarı : Ses çıkışını varsayılandan daha hızlı yapar.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Opsiyon</td></tr>
<tr><td></td><td>AV Senkronizasyon</td><td>TV hoparlörü ve SPDIF senkronunu ayarlar.</td></tr>
<tr><td></td><td>TV Hoparlörü</td><td>Ses senkronunu TV'nin dahili hoparlöründen ayarlar.</td></tr>
<tr><td></td><td>SPDIF (Sony Philips Digital InterFace)</td><td>Ses senkronunu, dijital ses çıkış portuna bağlı harici bir hoparlörden ayarlar.</td></tr>
</table>

Stereo/Çift Alım (Yalnızca Analog Modda)

Bir program seçildiğinde, istasyon ses bilgisi, program numarası ve istasyon adı ile birlikte görünür.

1 **Q. MENU** (Hızlı Menü) düğmesine basın.

2 **Ses** veya **Ses Dili** menülerini seçmek için Gezinme düğmelerine ve ardından **OK (Tamam) düğmesine basın**

3 Ses çıkışına geçmek için Gezinme düğmelerine ve ardından OK (Tamam) düğmesine basın.

Yayın	Ekran Üstü Gösterim
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, DUAL I + II

- **Mono ses seçimi**
  Stereo yayın alımında stereo sinyali zayıfsa mono yayın alımına geçebilirsiniz. Mono yayın alımında, ses netliği artırılır.

- **İkili Dil Yayınında Dil Seçimi**
  Program iki dilde (çift dil) alınabiliyorsa, DUAL I, DUAL II ya da DUAL I+II moduna geçebilirsiniz.

DUAL I Hoparlörlere birincil yayın dilini gönderir.
DUAL II Hoparlörlere ikincil yayın dilini gönderir.
DUAL I+II Her bir hoparlöre ayrı bir dil gönderir.

TÜRKÇE

Nicam Alımı (Yalnızca Analog Modda)

TV'de NICAM alımı için bir alıcı mevcutsa, yüksek kaliteli NICAM (Yakın Anlık Erişilebilir Ses Çokluğu) dijital ses alınabilir.

Ses çıkışı, alınan yayının tipine göre seçilebilir.

1 NICAM mono **alındığında,** NICAM MONO **ya da** FM MONO seçimini yapabilirsiniz.

2 **NICAM** alındığında, **NICAM STEREO** ya da **FM MONO** seçimini yapabilirsiniz.
Stereo sinyal zayıfsa, **FM MONO**'ya geçin.

3 NICAM **dual alındığında,** NICAM DUAL I**,** NICAM DUAL II ya da **N**ICAM DUAL I+II **ya da** FM MONO seçimini yapabilirsiniz.

Hoparlör Ses Çıkış Seçimi

AV, Komponent, RGB ve HDMI modlarında, sol ve sağ hoparlörler için çıkış sesini seçebilirsiniz.
Ses çıkışını seçiniz.

L+R: L (sol) ses girişinden giren ses sinyali, sol hoparlöre; R (sağ) ses girişinden giren ses sinyali sağ hoparlöre gönderilir.
L+L: L (sol) ses girişinden giren ses sinyali sol ve sağ hoparlörlere gönderilir.
R+R: R (sağ) ses girişinden giren ses sinyali sol ve sağ hoparlörlere gönderilir.

SAAT Ayarları



1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 **SAAT** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

4 İstediğiniz opsiyon veya ayara geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.
- Önceki seviyeye dönmek için, **BACK** (Geri) düğmesine basın.

5 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.

Mevcut saat ayarları aşağıda açıklanmıştır

Ayar	Açıklama
Saat	Saat, tarih, zaman dilimi ve yaz saati özelliğini ayarlar. Saat, yayın istasyonu tarafından sağlanan zaman bilgisini kapsayan bir dijital kanal sinyaline göre otomatik olarak ayarlanır. Aksi halde, saat ve tarihi manuel olarak ayarlayın.

NOT

- Televizyonun saati, Zaman Dilimi ve GMT (Greenwich Ortalama Saati) baz alınarak, yayın sinyalleri esnasında alınan sinyaller tarafından dijital bir sinyal ile otomatik olarak ayarlanır.
- Zaman Dilimi'ndeki şehir adı ofsete değiştirilirse saati 1 saat değiştirebilirsiniz.
- Zaman Dilimi menüsü Otomatik modda değiştirilebilir.

Zaman Dilimi
Moskova
Yekaterinburg
Omsk
Krasnoyarsk
Irkutsk
Yakutsk
Vladivostok
Magadan
Kaliningrad

Bu Tablo Rusya'nın 9 bölgesindeki Zaman Dilimi tablosudur ve kullanıcı kendi bölgesi için Zaman Dilimini seçtiğinde, ilgili bölge için saati otomatik olarak ayarlar.

Ancak, kullanıcının bölgesini seçmesine rağmen, yayın istasyonunun yerel saat ofseti sunulmaz ya da bölge bilgileri eşleşmezse, kullanıcı doğru saati ayarlamak için Zaman Diliminden Ofseti seçer.

TÜRKÇE

Ayar	Açıklama
Kapatma Zamanı/Açma Zamanı	TV'yi otomatik olarak açma ve kapatma zamanını ayarlar. Bu fonksiyonu kullanmak için, öncelikle geçerli saat ve tarihi ayarlamanız gerekir. **NOT** • TV Açma Zamanı özelliğiyle açıldıktan sonraki 2 saat içinde herhangi bir düğmeye basmazsa, otomatik olarak bekleme moduna girer. • Kapatma zamanı ve Açma zamanı özelliklerini aynı saate ayarlamanız durumunda, Kapatma zamanı özelliği Açma zamanı özelliğini geçersiz kılar.
Uyuma Zamanı	TV kapatılıncaya kadar geçecek süreyi ayarlar. TV'yi kapatıp tekrar açarsanız, Uyuma zamanı özelliği kapalı konuma geçecektir.
Otomatik Bekleme (Modele bağlı olarak)	Automatic Standby (Otomatik Bekleme) fonksiyonu açıkken hiçbir düğmeye basmazsanız TV otomatik olarak bekleme moduna girer. **NOT** • Bu fonksiyon Mağaza Demosu modundayken ya da yazılım güncellemesi sırasında çalışmaz.

KİLİT Ayarları



1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 **KİLİT** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

4 İstediğiniz opsiyon veya ayara geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.
- Önceki seviyeye dönmek için, **BACK** (Geri) düğmesine basın.

5 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.

Mevcut kilit ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Ayar	Açıklama
Parola Oluştur	4 haneli şifreyi değiştirir. Varsayılan PIN ‘0’, ‘0’, ‘0’, ‘0’dır. Ülke olarak Fransa seçilmesi durumunda, şifre ‘0’, ‘0’, ‘0’, ‘0’ değil, ‘1’, ‘2’, ‘3’, ‘4’tür. Fransa’nın ülke olarak seçilmesi durumunda şifre ‘0’, ‘0’, ‘0’, ‘0’ olarak atanamaz. Şifrenizi unutursanız, uzaktan kumanda kontrol ahizesinde ‘0’, ‘3’, ‘2’, ‘5’ tuşlarına basın.
Kilit Sistemi	Kilit sisteminin etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
Programı Engelle	Çocuklar için uygunsuz içeriğe sahip programları engeller. Bu programlar seçilebilir, ancak ekran boş görünür ve ses kapatılır. Kilitli bir kanalı izlemek için, şifreyi girin. Bu işlevi, **Kilit Sistemi** “**Açık**”ı seçerek kullanabilirsiniz.
Ebeveyn Rehberi	Bu işlev, yayın yapan istasyondan gelen bilgiye göre çalışır. Böylece sinyal bilgisi doğru değilse, bu işlev çalışmaz. Bu menüye erişim için bir şifre gerekir. Bu cihaz, cihazı kapattığınızda bile, en son ayarlanmış olan opsiyonu anımsayacak şekilde programlanmıştır. Ayarlanan derecelendirme sınırına göre, yetişkinlerin izleyebileceği bazı TV programlarını çocukların izlemesini önler. Engellenen bir programı izlemek için parola girin. Derecelendirme ülkeye göre değişebilir.
Giriş Bloğu	Giriş kaynaklarını engeller. Bu işlevi, **Kilit Sistemi** “**Açık**”ı seçerek kullanabilirsiniz.

OPSİYON Ayarları



1 Ana menüye **erişmek için** Home (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 **OPSİYON** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

4 İstediğiniz opsiyon veya ayara geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.
- Önceki seviyeye dönmek için, **BACK** (Geri) düğmesine basın.

5 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.

Mevcut genel ayarlar aşağıda açıklanmıştır:

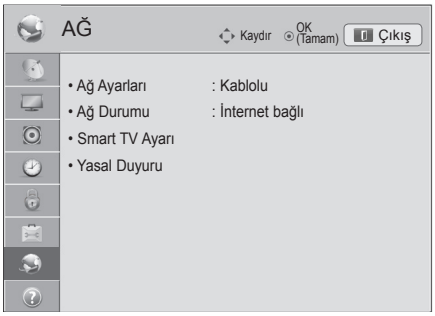
<table>
<tr><th>Ayar</th><th colspan="2">Açıklama</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Dil</td><td colspan="2">Görüntü ya da ses için bir dil seçer.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Opsiyon</td></tr>
<tr><td>Menü Dili</td><td>İstediğiniz dili seçin.</td></tr>
<tr><td>Ses Dili</td><td>Ses işlevi, tercih edilen dilin seçimine izin verir.
Seçilen konuşma dilinde ses verisi yayınlanmazsa varsayılan dil duyulur.
Ses Dili OSD Bilgileri<table><tr><th>Ekran</th><th>Durum</th></tr><tr><td>N.A</td><td>Kullanılamaz</td></tr><tr><td>MPEG</td><td>MPEG Ses</td></tr><tr><td>D</td><td>Dolby Dijital Ses</td></tr><tr><td></td><td>“Görme Engelliler” için Ses</td></tr><tr><td>ABC</td><td>“İşitme Engelliler” için Ses</td></tr><tr><td>D+</td><td>Dolby Dijital Plus Ses</td></tr><tr><td>HE-AAC</td><td>HE-AAC Ses</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Altyazı Dili</td><td>İki veya daha fazla altyazı dili yayınlanıyorsa Altyazı işlevini kullanın.
Seçilen dilde altyazı verisi yayınlanmazsa varsayılan dildeki altyazı görüntülenir.
Altyazı Dili OSD Bilgileri<table><tr><th>Ekran</th><th>Durum</th></tr><tr><td>N.A</td><td>Kullanılamaz</td></tr><tr><td>TXT</td><td>Teletext Altyazısı</td></tr><tr><td>ABC</td><td>“İşitme Güçlüğü Çekenler” için Altyazı</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Metin Dili</td><td>Dijital mod içerisinde, iki veya daha fazla dilde Metin yayınlanması durumunda Metin dili fonksiyonunu kullanın. Seçili dilde teletext verileri yayınlanmıyorsa, varsayılan Metin dili görüntülenecektir.</td></tr>
<tr><td colspan="2">NOT
• Ses Dili ve Altyazı Dili ve Metin Dili için birincil olarak seçtiğiniz dil desteklenmiyorsa, dili ikincil kategoride seçebilirsiniz.
• Ses/altyazılar servis sağlayıcı tarafından yayınlanan 1 - 3 karakter arası basit bir şekilde görüntülenebilir.
• Yardımcı Ses’i seçtiğinizde (“Görme/İşitme Engelliler” için Ses) TV, Ana sesin bir kısmını dışarı verebilir.</td></tr>
</table>

TÜRKÇE

Ayar	Açıklama	
Ülke	İstenen ülkeyi seçer. (Modele bağlı olarak) **NOT** • Kurulum Kılavuzu ayarlarını BACK (Geri) düğmesine basarak tamamlamamanız durumunda veya OSD'de (Ekran Üstü Gösterim) zaman aşımı olması durumunda, kurulum menüsü, kurulumu tamamlamadığınız sürece TV'yi her açtığınızda görüntülenecektir. • Eğer yanlış ülkeyi seçerseniz, teletext, ekranda doğru olarak çıkmaz ve teletext işlemi süresinde sorunlar ortaya çıkabilir. • CI (Common Interface – Ortak Arabirim) işlevi, ülke yayın şartlarına göre geçerli olmayabilir. • DTV modu kontrol tuşları, ülke yayın şartlarına göre çalışmayabilir. • Dijital yayın düzenlemesinin tam oturmadığı ülkelerde, bazı DTV işlevleri dijital yayın koşullarına bağlı olarak çalışmayabilir. • "UK" (Birleşik Krallık) Ülke Ayarı, yalnızca Birleşik Krallık'ta etkinleştirilmelidir. • Ülke kodu ayarının "--" olarak yapılması durumunda, Avrupa bölgesel dijital standardında yayınlanan programları izlemek mümkün olabilir ancak bazı DTV fonksiyonları doğru çalışmayabilir.	
Devre Dışı Bırakılmış Yardım (Dijital modda)	İşitme güçlüğü çekenler ve görme bozukluğu olanlar için sesli yorum veya altyazı sunulmuştur.	
	Opsiyon	
	İşitme Eng.	Bu işlev, işitme engelliler içindir. Açık olarak ayarlanırsa, varsayılan ayar olarak altyazı gösterilir.
	Ses Tanımı	Bu işlev görme engellilere yöneliktir ve temel ses özelliklerine ek olarak, bir TV programındaki geçerli durumu anlatan sesli açıklama sağlar. Ses Tanımı Açık olarak seçildiğinde, temel yayın sesi ve Ses Tanımı özelliği, yalnızca Ses Tanımı içeren programlar için sağlanır.
	Ses	Ses Tanımı ses seviyesini değiştirir
	Bip	Ses Tanımı bilgisine sahip bir program seçildiğinde "bip" sesiyle uyarır
Güç Göstergesi	TV üzerindeki gösterge ışığının açılıp kapanmasını ayarlar.	
	Opsiyon	
	Bekleme Işığı	Bekleme modunda gösterge ışığının açılıp kapanmasını ayarlar.
	Güç Işığı	Gücü açtığınızda gösterge ışığının açılıp kapanmasını ayarlar.
HbbTV (Modele bağlı olarak)	Bu fonksiyon sadece Almanya ve Fransa'da çalışır. Aygıt ağa bağlı olmadığı zaman servis sınırlı olabilir.	
İmleç (Modele bağlı olarak)	Magic motion uzaktan kumandanın imleç özelliğini ayarlar.	
	Opsiyon	
	Hız	İmleç hızını değiştirir.
	Şekil	İmleç tipini seçer.
	Boyut	İmleç boyutunu değiştirir.
	Hizalama	Uzaktan kumandayı sola ve sağa sallayarak uzaktan kumandanın yönünü TV ekranınızdaki imlece göre ayarlayın. Böylece, imleci otomatik olarak ekranın ortasına gider.
Smart Share Ayarı	DivX ve DLNA opsiyonunu ayarlar.	
	Opsiyon	
	DivX VOD Kaydı	TV'nizi korumalı DivX videoları oynatacak şekilde kaydeder. (Bkz s.70)
	DivX Etkinliği Kaldırma	TV'nizin kaydını iptal eder. (Bkz s.70)
	DMR	DMR (Digital Media Render) bağlantısını etkinleştirir ve devre dışı bırakır.

<table>
<tr><th>Ayar</th><th colspan="2">Açıklama</th></tr>
<tr><td>Bilgi Servisi
(yalnızca İrlanda için.)</td><td colspan="2">Bu işlev, her ikisi de aynı anda sunuluyorsa, kullanıcıların MHEG (Dijital Teletext) ile teletext arasında seçim yapmasına olanak sağlar.
Yalnızca biri sunuluyorsa, belirlediğiniz tercihten bağımsız olarak MHEG veya Teletext etkinleştirilir.</td></tr>
<tr><td>Fabrika Ayarları</td><td colspan="2">TV'yi varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlar ve tüm kayıtlı programları siler.
TV ayarlarını tercihinize uygun şekilde özelleştirir. TV'nizi ilk kez açtığınızda fabrika sıfırlama ekranı görüntülenecektir.
NOT
• Kilit Sistemi “Açık” konumunda, şifrenizi unutursanız, uzaktan kumanda cihazındaki ‘0’, ‘3’, ‘2’, ‘5’ düğmelerine basın.</td></tr>
<tr><td>Kimliği Ayarla</td><td colspan="2">Bağlanan cihazlara bir ID ekler</td></tr>
<tr><td>Mod Ayarı</td><td colspan="2">Varsayılan seçim “Ev Kullanımı”dır. Ev ortamınıza en uygun görüntü kalitesi için TV’yi “Ev Kullanımı” moduna ayarlamanızı öneririz.</td></tr>
<tr><td></td><td>Opsiyon</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Ev Kullanımı</td><td>Ev ortamı için bunu seçer.</td></tr>
<tr><td></td><td>Mağaza Demosu</td><td>Satış ortamı için bunu seçer.</td></tr>
<tr><td></td><td>Demo Modu</td><td>TV'ye özgü özelliklerin gösterilmesini ayarlar.
Demo modunu, Ses ve Sessiz düğmeleri dışında herhangi bir düğmeye basarak iptal edebilirsiniz.
NOT
• Ev Kullanımı modunda Demo Modu kullanılamaz.
• Mağaza Demosu modunda, Demo Modu otomatik olarak Açık olarak ayarlıdır.
• Mağaza Demosu modunda Demo Modu Kapalı olarak ayarlandığında, Demo Modu çalışmaz ve yalnızca ekran sıfırlanır.
• Demo modunda 5 dakika durduktan sonra, ekran otomatik olarak sıfırlanır.</td></tr>
<tr><td>MHP Otomatik başlatma
(Yalnızca İtalya)
(Modele bağlı olarak)</td><td colspan="2">Bu menü sadece İtalya'da kullanılır ve diğer ülkelerin MHP servisleri düzgün çalışmayabilir.
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.</td></tr>
<tr><td>IR Blaster
(Modele bağlı olarak)</td><td colspan="2">Kablosuz medya kutusuna (ayrı satılır) bağlandığında ayarlanır.
Daha fazla bilgi için, "Kablosuz medya kutusu" çalıştırma talimatları kılavuzuna bakın.</td></tr>
</table>

AĞ Ayarları

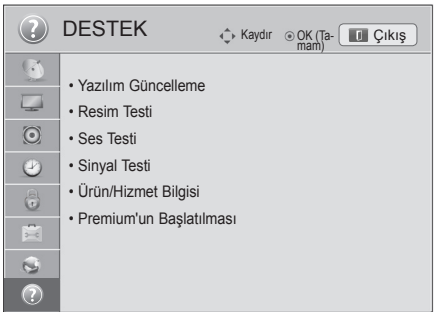


1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.
2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.
3 **AĞ** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.
4 İstediğiniz opsiyon veya ayara geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.
- Önceki seviyeye dönmek için, **BACK** (Geri) düğmesine basın.
5 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.

Mevcut ağ ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Ayar	Açıklama	
Ağ Ayarları	Ağ ayarlarını yapılandırır (Bkz s.45).	
Ağ Durumu	Ağ durumunu görüntüler (Bkz s.51).	
Smart TV Ayarı	Hava tahmininin verildiği bölgeyi ayarlayın ve TV'ye eklenen ID'leri yönetir.	
	Ayar	
	Ülke Ayarları	Ülkeye ait premium hizmetleri belirler. Belirlediğiniz ülke ayarlarına bağlı olarak farklı premium hizmetler verilir.
	Hava Durumu Efekti	Premium hizmetin arka olanında görüntülenecek hava durumu bölgesini belirler. Bölgenizi seçin.
	Premium Sürüm	Premium hizmetin sürümünü görüntüler.
	ID Yönetimi	TV'ye eklenen ID'lere ait oturum açma geçmişini yönetir.
	Sıfırla	TV'ye eklenmiş tüm kimlikleri silin.
Yasal Duyuru	Yasal duyuruyu görüntüler. (Bkz s.53)	

DESTEK Ayarları



1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

3 **DESTEK** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

4 İstediğiniz opsiyon veya ayara geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.
- Önceki seviyeye dönmek için, **BACK** (Geri) düğmesine basın.

5 Tamamladığınızda, **EXIT** (Çıkış) düğmesine basın.

Mevcut destek ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Ayar	Açıklama
Yazılım Güncelleme	TV'yi en son firmware ile güncelleyin.
Resim Testi **Ses Testi**	Resim veya yerleşik melodi ses testlerini çalıştırır. » Testte bir hata varsa, Evet'i seçin. Ürün veya hizmet bilgilerini göreceksiniz. » Testte hata yoksa, harici cihazların bağlantı durumunu kontrol edin ve harici cihazlara ait kılavuzlara başvurun.
Sinyal Testi	MUX ve Hizmet bilgilerini, vb. gösterir. **NOT** • Ayarlanan *MUX'un bilgilerini ve sinyal gücünü gösterir. • Seçilen MUX'un sinyal bilgilerini ve servis adını gösterir.(*MUX: Dijital yayınlarda kanal dizinlerinin sayısı daha fazla (tek bir MUX birden çok kanal içerir.)) • Oto ayarlama giriş kaynağı olarak **Uydu**'yu seçerseniz, bir sinyal testi gösterilmez. **Anten ve Uydu** ya da **Kablo ve Uydu** öğesini seçerseniz, sadece **Anten** ya da **Kablo** için bir sinyal testi gösterilir.
Ürün/Hizmet Bilgisi	Ürün veya hizmet bilgilerini gösterir. Müşteri Hizmetleri Merkezi ülkeye göre değişebilir.
Premium'un Başlatılması	Premium menüsünü güncellerken bir hata oluşursa, premium menüsünü başlatın. Sonra, TV otomatik olarak kapatılıp tekrar açılır.

BAĞLANTILARIN YAPILMASI

TV'ye çeşitli harici cihazlar bağlayın ve bir harici cihaz seçmek için giriş modlarına geçin. Harici cihaz bağlantısı hakkında daha fazla bilgi için, cihazla birlikte verilen kılavuza bakın.
Kullanılabilir harici cihazlar şunlardır: HD alıcılar, DVD oynatıcılar, VCR'ler, ses sistemleri, USB depolama aygıtları, PC, oyun cihazları ve diğer harici cihazlar.

NOT

- Bir TV programını DVD kaydedici ya da VCR'ye kaydederseniz, TV sinyal giriş kablosunun DVD kaydedici ya da VCR üzerinden TV'ye bağlandığından emin olun. Kayıt hakkında daha fazla bilgi için, bağlanan cihazla birlikte verilen kılavuza bakın.
- Harici cihaz bağlantısı modele göre değişiklik gösterebilir.
- Harici cihazları TV'ye, TV bağlantı noktalarını dikkate almaksızın bağlayın.

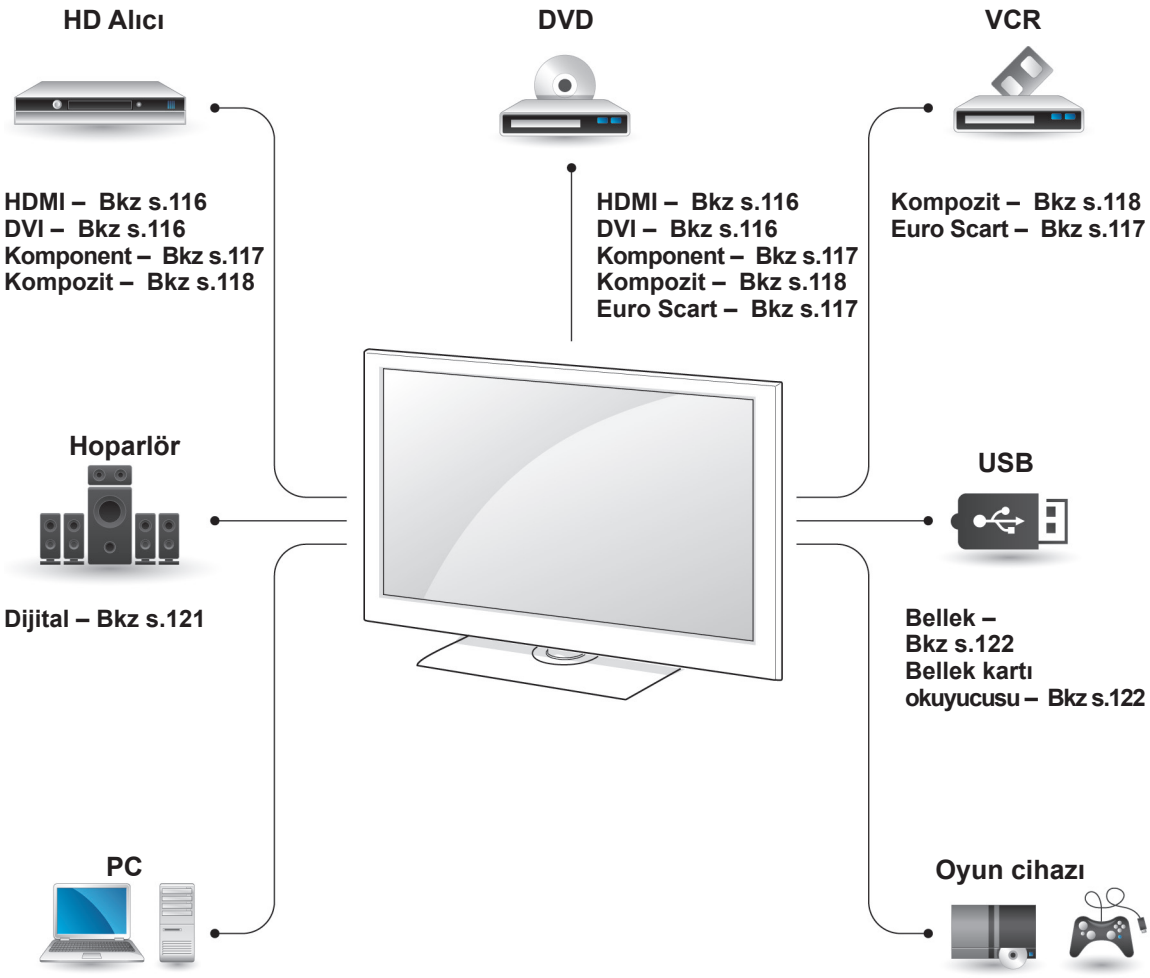
Bağlantıya Genel Bakış

TV arka paneline çeşitli harici cihazlar bağlayın.

1 Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi TV'nize bağlamak istediğiniz bir harici cihaz bulun.

2 Harici cihazın bağlantı tipini kontrol edin.

3 Uygun gösterime gidin ve bağlantı ayrıntılarını kontrol edin.



NOT

- TV'ye bir oyun cihazı bağlarsanız, oyun cihazıyla birlikte verilen kabloyu kullanın.
- Harici ekipmanın çalıştırılması için kullanım kılavuzuna başvurun.

TÜRKÇE

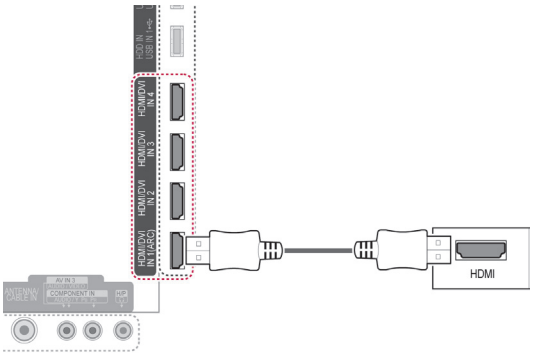
- **BAĞLANTILARIN YAPILMASI** ile ilgili bu bölümde, temel olarak 47/55LW95** modellerinin şemaları kullanılır.
- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

HD alıcı, DVD ya da VCR oynatıcı bağlama

TV'ye bir HD alıcı, DVD ya da VCR oynatıcı bağlayın ve uygun bir giriş modu seçin.

HDMI Bağlantısı

Harici cihazdan TV'ye dijital video ve ses sinyalleri gönderir. Harici cihaz ve TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi HDMI kablosuyla bağlayın.

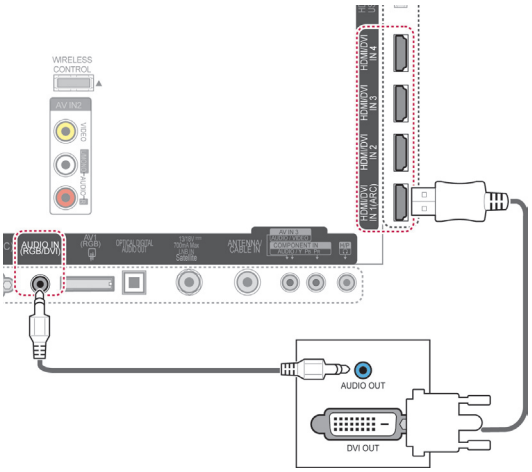


NOT

- CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) fonksiyonlu en son Yüksek Hızlı HDMI™ Kablosunu kullanın.
- Yüksek Hızlı HDMI™ Kablolarının 1080p ve üzerine kadar HD sinyalini taşıyabildiği test edilmiştir.

DVI - HDMI Bağlantısı

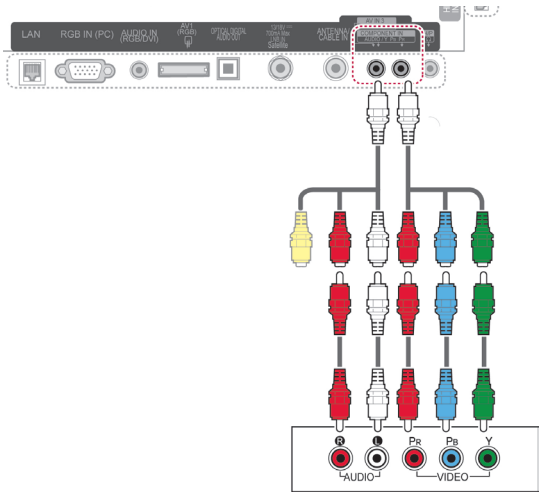
Harici cihazdan TV'ye dijital video sinyalleri gönderir. Harici cihaz ve TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi DVI-HDMI kablosuyla bağlayın.Ses sinyali göndermek için, bir ses kablosu bağlayın.



TÜRKÇE

Komponent Bağlantısı

Harici cihazdan TV'ye analog video ve ses sinyalleri gönderir. Harici cihaz ve TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi komponent kablosuyla bağlayın.

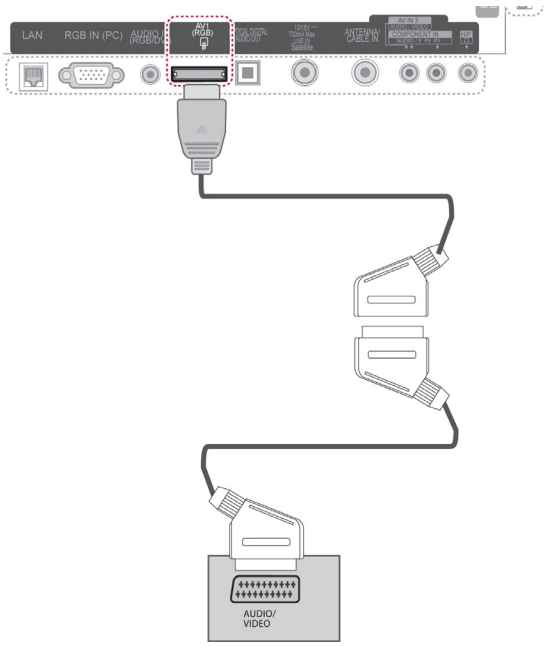


NOT

- Kablolar yanlış takılırsa, görüntünün siyah ve beyaz ve bozuk renkle gösterimine neden olabilir. Kablonun ilgili renkli bağlantı ile uyumlu olduğunu kontrol edin.

Euro Scart Bağlantısı

Harici cihazdan TV setine video ve ses sinyalleri gönderir. Harici cihaz ve TV setini aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi Euro Scart kablosuyla bağlayın. Görüntüleri aşamalı tarama ile görüntülemek için, Euro Scart kablosunu kullandığınızdan emin olun.



Çıkış tipi / Geçerli giriş modu	AV1 (TV Çıkışı[1])	AV1 (Kayıt ekipmanı kullanılarak zamanlanmış DTV kaydı devam ederken.)
Dijital TV	Dijital TV	O
Analog TV, AV	Analog TV	O (Giriş modu DTV'ye dönüştürülür.)
Komponent/RGB	Analog TV	
HDMI	X	X

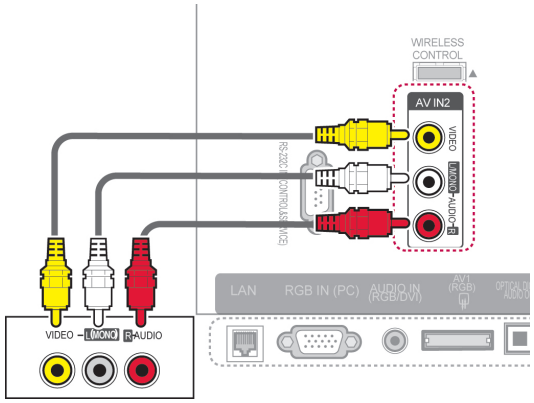
1 TV Çıkışı: Analog TV veya Dijital TV sinyalleri çıkışları.

NOT

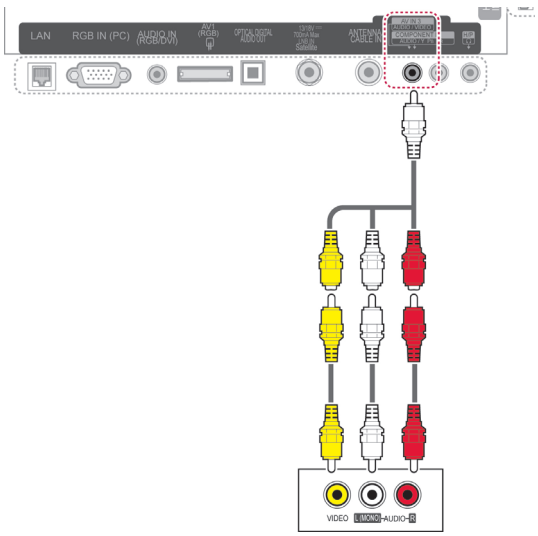
- Kullanılacak Euro Scart kablosu sinyal korumalı olmalıdır.
- 3D görüntü modunda dijital TV izlerken, monitör çıkış sinyallerinin SCART kablosu aracılığıyla çıkışı sağlanamaz. (Yalnızca 3D modeller)
- Dijital TV'de programlanmış kayıt yapılırken, 3D modu Açık olarak ayarladığınızda, monitör çıkış sinyallerinin SCART kablosu aracılığıyla çıkışı sağlanamaz ve kayıt yapılamaz. (Yalnızca 3D modeller)

Kompozit Bağlantı

Harici cihazdan TV'ye analog video ve ses sinyalleri gönderir. Harici cihaz ve TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi kompozit kabloyla bağlayın.



veya



NOT

- Mono VCR cihazınız varsa; VCR cihazın ses kablosunu, TV'nin Audio L/MONO (Ses SOL/MONO) girişine bağlayın.

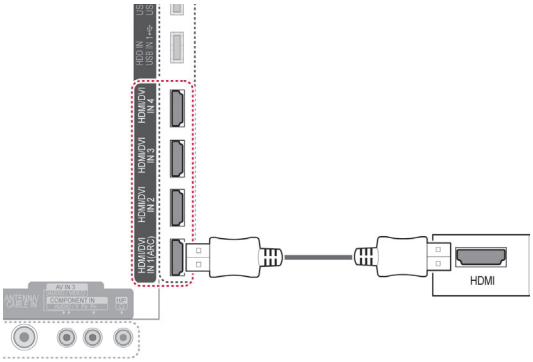
PC'ye Bağlama

NOT

- En iyi görüntü kalitesi için, TV'nin HDMI bağlantısıyla kullanılması önerilir.

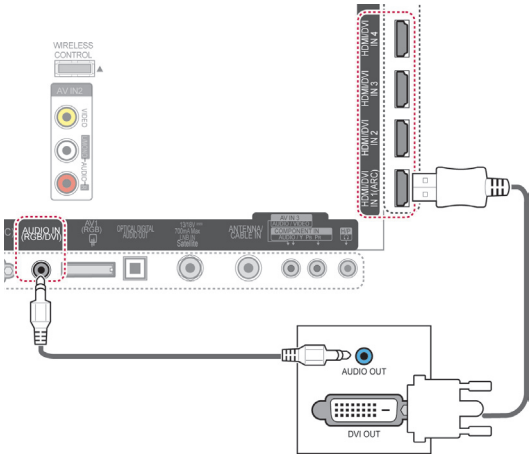
HDMI Bağlantısı

PC'nizden TV'ye dijital video ve ses sinyalleri gönderilir. PC ve TV'yi aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi HDMI kablosuyla bağlayın.



DVI - HDMI Bağlantısı

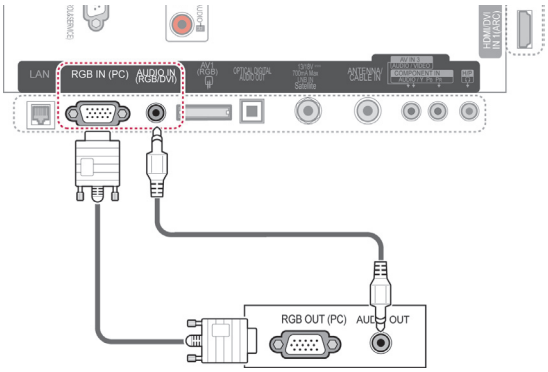
PC'nizden TV'ye dijital video sinyali gönderir. PC ve TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi DVI-HDMI kablosuyla bağlayın. Ses sinyali göndermek için, bir ses kablosu bağlayın.



TÜRKÇE

RGB Bağlantısı

PC'nizden TV'ye analog video sinyali gönderir. PC ve TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi verilen D-sub 15 pin sinyal kablosuyla bağlayın. Ses sinyali göndermek için, bir ses kablosu bağlayın.



NOT

- PC modunda çözünürlük, dikey desen, kontrast veya parlaklık ile ilgili parazit olabilir. Bu durumda net bir görüntü elde edene dek PC modunu başka bir çözünürlüğe ayarlayınız veya yenileme hızını değiştiriniz veya menüden parlaklık ve kontrast ayarlarını değiştirin. PC grafik kartının yenileme hızı değiştirilemiyorsa, PC grafik kartını değiştirin veya PC grafik kartının üreticisine danışın.
- Yatay ve dikey frekanslar için senkronizasyon giriş dalga biçimi ayrıdır.
- PC modu için 1920x1080, 60 Hz kullanmanızı öneririz, bu en iyi görüntü kalitesini sağlamalıdır.
- PC'nin monitör çıkışına bağlı olan sinyal kablosunu TV'nin RGB (PC) portuna veya PC'nin HDMI çıkış portuna bağlı olan sinyal kablosunu TV üzerindeki HDMI IN (veya HDMI/DVI IN) portuna bağlayın.
- PC'nin ses çıkış kablosunu TV'nin Ses girişine bağlayın. (Ses kabloları TV'ye dahil edilmemiştir).
- Eğer ses kartı kullanıyorsanız, PC'nin sesini istenen şekilde ayarlayın.
- Eğer PC'nin grafik kartı aynı anda hem dijital hem analog RGB çıkışı vermiyorsa, PC çıkışını TV'de göstermek için RGB veya HDMI IN (veya HDMI/DVI IN)'den sadece birini bağlayın.
- HDMI - DVI kablosu kullanıyorsanız DOS modu video kartına bağlı olarak çalışmayabilir.
- Uzun bir RGB-PC kablosu kullanıyorsanız, ekranda enterferans olabilir. 5 metreden daha kısa kablo kullanmanızı öneririz. Bu en iyi görüntü kalitesini sağlar.

Ses Sisteminin Bağlanması

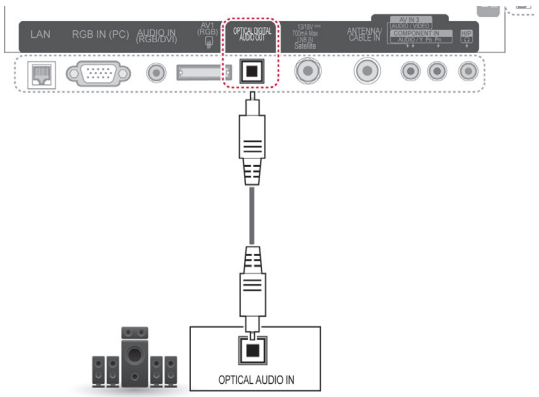
Dahili hoparlör yerine harici bir ses sistemi kullanın.

NOT

- Dahili hoparlör yerine harici bir ses cihazı kullanırsanız, TV hoparlörü özelliğini kapalı olarak ayarlayın (Bkz s.104).

Dijital Optik Ses Bağlantısı

TV'den harici cihaza dijital ses sinyali gönderir. Harici cihaz ve TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi optik ses kablosuyla bağlayın.

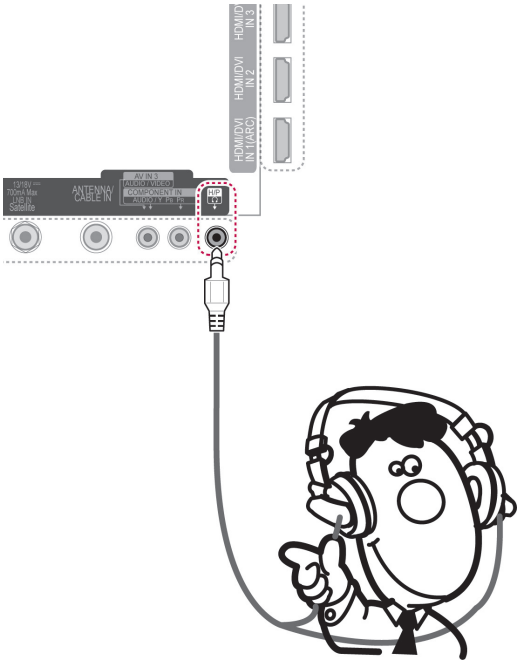


DİKKAT

- Optik çıkış bağlantı noktasına doğru bakmayınız. Lazer ışınına bakmak gözlerinize zarar verebilir.

Kulaklık Çıkışına Bağlantı

Bir kulaklıktan sesi dinleyin.



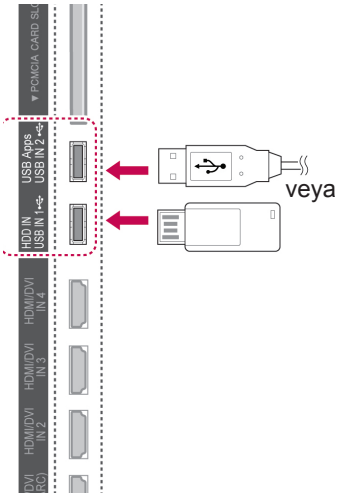
NOT

- SES menüsü seçenekleri, kulaklığın kullanılması ile işlevlerini yerine getiremez.
- Kulaklığın bağlı olduğu durumda **AV MODE** değişikliği yapılması halinde, değişiklik video'ya uygulanır ancak audio'ya uygulanmaz.
- Optik Dijital Ses Çıkışı kulaklık takılı olduğunda etkin değildir.
- Kulaklık empedansı: 16 Ω
- Kulaklığın maks. ses çıkışı: 10 mW ila 15 mW
- Kulaklık jakı boyutu: 0,35 cm

TÜRKÇE

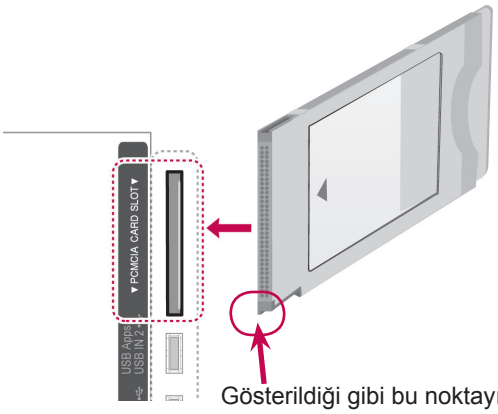
USB'ye Bağlama

TV'ye USB flaş bellek, harici sabit disk ya da USB bellek kartı okuyucu gibi bir USB depolama aygıtı bağlayın ve çeşitli multimedya dosyalarını kullanmak için Smart Share menüsüne gidin. Bkz. "USB depolama aygıtlarının bağlanması" ve "Dosyaları tarama".



CI Modülü bağlama

Dijital TV modunda şifreli (paralı) servisleri görüntüler. Bu özellik her ülkede mevcut değildir. (Bkz s.40).



Gösterildiği gibi bu noktayı kontrol edin ve CI Modülünü takın.

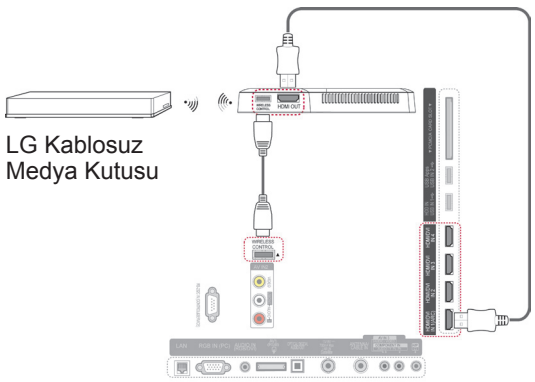
NOT

- CI modülünün PCMCIA kart yuvasına doğru yönde takıldığından emin olun. Modül doğru takılmadığında, TV'nin ve PCMCIA kart yuvasının zarar görmesine neden olabilir.

Kablosuz Medya Kutusunun Bağlanması

Kablosuz Kontrol bağlantı noktasına sahip olan LG TV'ler ayrıca satılan LG Kablosuz Medya Kutusunu destekler. Kablosuz Bağlantıya Hazır Dongle'ı (Kablosuz Medya Kutusu'yla birlikte gelir) TV'ye taktığınızda, harici cihazlar LG Kablosuz Medya Kutusu'na bağlanarak video ve sesin TV'ye kablosuz olarak iletilmesi sağlanır.

Çalıştırma talimatları için Kablosuz Medya Kutusu kullanım kılavuzuna başvurun.



NOT

- Kablosuz Medya Kutusuna bağlı harici cihazlar kullanılırken, TV menüsünün bazı işlevleri çalışmayabilir.

SIMPLINK Bağlantısı

HDMI-CEC yoluyla HDMI kablosu ile bağlanan AV cihazını oynatın ve kontrol edin. Bu TV, HDMI-CEC desteği olan cihazlar ile çalışabilir fakat sadece SIMPLINK logolu cihazlar tam olarak desteklenir.

HDMI kablosunun bir ucunu TV'nin arka tarafındaki HDMI/DVI IN ya da HDMI IN terminaline, diğer ucunu da SIMPLINK cihazına bağlayın.

NOT

- Bağlanan cihaz HDMI-CEC'i desteklemiyorsa, SIMPLINK özelliği kullanılamaz.
- SIMPLINK özelliğini çalıştırmak için, *CEC fonksiyonuna sahip Yüksek Hızlı HDMI Kablosu kullanılmalıdır. (*CEC: Tüketici Elektronik Kontrolü).
- Bir HDMI-CEC fonksiyonuna sahip üçüncü parti bir cihazınız varsa, SIMPLINK düzgün çalışmayabilir.
- Kablosuz harici çıkışta, SIMPLINK işlevi desteklenmez.

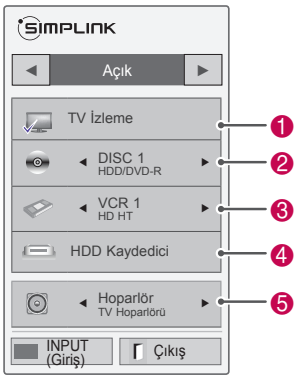
SIMPLINK menülerini Etkinleştirme ve Kullanma

1 Giriş kaynaklarına erişmek için **INPUT** (Giriş) düğmesine basın.

2 SIMPLINK menülerine erişmek için Kırmızı düğmeye basın.

3 **Açık** öğesini seçmek için Gezinme düğmelerine basın.

4 Cihazlardan birine geçmek için gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.



No.	Açıklama
❶	Daha önce izlenen TV kanalını görüntüler.
❷	Disk oynatır. Birden fazla disk olduğunda, diskin başlığı ekranın alt kısmında görünür.
❸	Bağlanan VCR'yi kontrol eder.
❹	HDD kayıtlarını oynatma: HDD'de depolanan kayıtları kontrol eder.
❺	Ev sinema sistemi hoparlörü ses çıkışı veya TV ses çıkışı: Ses çıkışını, Ev sinema sistemi hoparlörü ve TV hoparlörü arasında değiştirir.

- Seçili cihazın önünde bir onay işareti görünür.
- Mevcut cihazlar parlak renkte görünür.
- Mevcut olmayan cihazlar gri renkte görünür.

5 Seçilen AV cihazını kontrol edin.
- **Doğrudan Oynatma**: AV cihazlarını TV'ye bağladıktan sonra, herhangi bir ilave ayara gerek olmaksızın cihazları doğrudan kontrol edebilir ve medya oynatabilirsiniz.
- **AV cihazı seçme**: TV'ye bağlanan AV cihazlarından birini seçmenizi sağlar.
- **Disk oynatma**: Gezinme düğmeleri, **OK** (Tamam) ve ▶, ■, **II**, ◀◀ ve ▶▶ düğmelerine basarak bağlanan AV cihazlarını kontrol edin.
- **Tüm cihazları kapatma**: TV'yi kapattığınızda, bağlı olan cihazların tümü kapanır.
- **Ses çıkışına geçme**: Kolayca ses çıkışına geçmenizi sağlar.
- **Senkronize Güç açma**: HDMI terminaline bağlı SIMPLINK fonksiyonlu cihaz çalışmaya bağladığında, TV otomatik olarak açılacaktır.

NOT

- Giriş kaynağını **INPUT** (Giriş) düğmesine basarak değiştirirseniz, devam eden SIMPLINK fonksiyonu duracaktır.
- Ev sinema sistemi özelliğine sahip bir cihaz seçerseniz, ses çıkışı otomatik olarak ev sinema sistemi hoparlörüne geçer ve TV hoparlörü kapanır.
- Bağlı olan bir SIMPLINK ev sinema sistemi TV'den gelen sesi çalmazsa, TV'nin arkasındaki DİJİTAL SES ÇIKIŞI terminalini bir optik kablo ile SIMPLINK cihazının arkasındaki DİJİTAL SES GİRİŞİ terminaline bağlayın.

TELETEXT

• Bu özellik her ülkede mevcut değildir.
Teletext, pek çok TV istasyonunun ücretsiz olarak sunduğu bir yayın hizmetidir ve haberler, hava durumu, televizyon programları, hisse fiyatları ve diğer pek çok konuda son dakika bilgileri sağlar.

Bu TV'nin teletext çözücüsü (dekoder) SIMPLE (BASİT) , TOP (ÜST) ve FASTEXT (HIZLI metin) sistemleriyle uyumludur. BASİT (standart teletext) , ilgili sayfa numarasının doğrudan girilmesiyle seçilen sayfaları içerir. ÜST ve HIZLI metin, teletext bilgilerinin seçilmesini çabuklaştıran ve kolaylaştıran daha yeni yöntemlerdir.

Açma/Kapama

Teletext'e geçmek için **TEXT** düğmesine basın. Görüntülenen ilk veya son sayfa ekranda belirir. İki adet sayfa numarası, TV istasyon ismi, tarih ve zaman ekran başlığında belirir. İlk sayfa numarası, seçiminizi, ikinci sayfa numarası o anda ekranda gösterilen sayfayı belirtir.
Teletext'ten çıkmak için **TEXT** tuşuna basın. Bir önceki mod yeniden belirir.

Basit Metin

Sayfa seçimi

1 İstenen sayfanın numarasını üç basamaklı olarak sayı tuşlarıyla girin. Bu sırada yanlış bir rakam girerseniz, önce üç basamaklı sayıyı tamamlayıp, daha sonra doğru sayfa numarasını girin.

2 **P** ∧ ∨ düğmesi önceki ya da sonraki sayfayı seçmek için kullanılabilir.

Üst Metin

Kullanıcı kılavuzu ekranının en alt kısmında, kırmızı, yeşil, sarı ve mavi olmak üzere dört alan gösterilir. Sarı alan bir sonraki grubu, mavi alan bir sonraki bloğu belirtir.

Blok / Grup / Sayfa Seçimi

1 Mavi tuşla bloktan bloğa ilerleyebilirsiniz.

2 Otomatik olarak bir sonraki bloğa geçecek şekilde, bir sonraki gruba ilerlemek için Sarı tuşu kullanın.

3 Otomatik olarak bir sonraki gruba geçecek şekilde, var olan bir sonraki sayfaya ilerlemek için Yeşil tuşu kullanın.

4 Alternatif olarak, **P** ∧ düğmesi de kullanılabilir. Kırmızı tuş, önceki seçime döner. Alternatif olarak **P** ∨ düğmesi de kullanılabilir.

Doğrudan Sayfa Seçimi

SIMPLE (BASİT) teletext modunda olduğu gibi TOP (ÜST) modunda, bir sayfayı SAYI tuşlarıyla üç basamaklı numarasını girerek seçebilirsiniz.

Fastext (Hızlı metin)

Teletext sayfaları ekranın alt kısmında bir şerit boyunca renklerle kodlanmıştır ve sayfaya karşılık gelen renkli tuşa basılarak seçilebilirler.

Sayfa seçimi

1 **T.OPT** (T. Opsiyonu) düğmesine basın ve Gezinme düğmeleriyle menüsünü seçin. Dizin sayfasını görüntüleyin.

2 Ekranın alt kısmındaki şerit boyunca renklerle kodlanmış olan sayfaları, ilgili renkteki düğmelere basarak seçebilirsiniz.

3 FASTEXT (Hızlı metin) teletext modunda da SIMPLE (Basit) teletext modunda olduğu gibi, bir sayfayı SAYI tuşlarıyla üç basamaklı numarasını girerek seçebilirsiniz.

4 **Bir önceki veya bir sonraki sayfayı seçmek için P** ∧ ∨ düğmesi kullanılabilir.

Özel Teletext Fonksiyonu

T. OPT (T. Opsiyonu) düğmesine basın ve sonra **Metin Seçeneği** menüsünü seçmek için Gezinme düğmesini kullanın.



Dizin

Her bir dizin sayfasını seçer.

Saat

Bir TV programını izlerken, ekranın sağ üst köşesinde saati görüntülemek için bu menüyü seçiniz.
Teletext modunda, bir alt sayfa numarası seçmek için bu tuşa basınız. Alt sayfa numarası ekranın en altında görünür. Alt sayfayı ekranda tutmak veya değiştirmek için Kırmızı düğmeye, Yeşil düğmeye < > veya SAYI tuşlarına basın.

Tut

Bir teletext sayfası 2 ya da daha fazla alt sayfayı içerdiğinde meydana gelen otomatik sayfa değişikliğini durdurur. Alt sayfa sayısı ve o anki alt sayfanın hangisi olduğu, genellikle ekranda saatin altında gösterilir. Bu menü seçildiğinde ekranın sol üst köşesinde durdurma sembolü görünür ve otomatik sayfa değişikliği etkisiz hale gelmiş olur.

Göster

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

Güncelle

Yeni bir teletext sayfası beklerken TV görüntüsünü gösterir. Görüntü, ekranın sol üst köşesinde belirecektir. Güncellenmiş sayfa bulunduğunda görüntü sayfa numarasına dönüşecektir. Güncellenmiş teletext sayfasını görüntülemek için tekrar bu menüyü seçin.

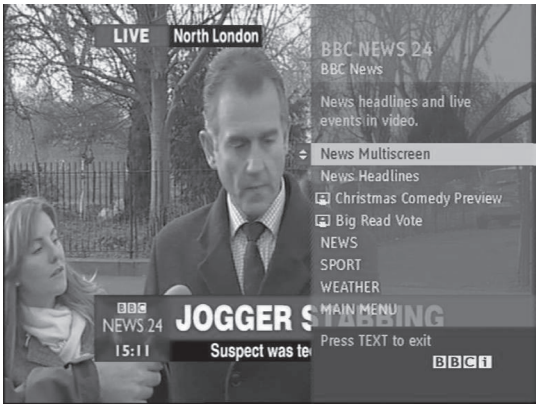
NOT

- Birleşik Krallık'ta (Dijital modda), **T. OPT** düğmesi çalışmaz.

DİJİTAL TELETEXT

• Bu fonksiyon yalnızca UK/İrlanda'da çalışır.
TV, metin, grafik vb. gibi farklı açılardan oldukça geliştirilmiş dijital teletext'e erişim sağlar.
Bu dijital teletext, dijital teletext yayını yapan özel dijital teletext servislerine ve belirli servislere erişebilir.

Dijital servis içerisinden teletext



1 Dijital teletext yayını yapan bir dijital servis seçmek için sayısal tuşlara ya da **P** ∧ ∨düğmesine basın.

2 Dijital teletext'teki göstergeleri izleyin ve **TEXT, OK (Tamam)**, Gezinme düğmeleri, Kırmızı, Yeşil, Sarı, Mavi ya da **SAYI** vb. tuşlarına basarak sonraki adıma geçin.

3 Dijital teletext servisini değiştirmek için, sayısal tuşlar veya **P** ∧ ∨ düğmesi ile farklı bir servis seçin.

Dijital serviste teletext



1 Dijital teletext yayını yapan bir dijital servis seçmek için sayısal tuşlara ya da **P** ∧ ∨ düğmesine basın.

2 Teletext'e geçmek için **TEXT** düğmesi veya renkli düğmeye basın.

3 Dijital teletext'teki göstergeleri izleyin ve **OK,** Gezinme düğmeleri, Kırmızı, Yeşil, Sarı, Mavi ya da **SAYI** vb. tuşlarına basarak sonraki adıma geçin.

4 Dijital teletext'i kapatıp TV izlemeye geri dönmek için **TEXT** ya da renkli düğmeye basın.

Bazı servisler, Kırmızı düğmeye basarak metin servislerine erişmenize olanak tanıyabilir.

BAKIM

Yüksek performansı korumak ve ürünün kullanım ömrünü uzatmak için TV'nizi düzenli olarak güncelleyin ve temizleyin.

TV Firmware'inin Güncellenmesi

Firmware güncelleme sunucusuna bağlanarak en son firmware'i indirin ve yükleyin ya da ürün fonksiyonunu geliştirmek ya da değiştirmek için veya yeni özellikler eklemek için yayın yapan OTA servisine bağlanın.
Firmware güncellemesi, İnternet ortamı ya da DTV sinyal gücüne bağlı olarak güncellenmeyebilir. Durum buysa, yetkili LG Electronics servis merkezinden en son firmware güncellemesini alabilirsiniz.

Geçerli firmware sürümünü kontrol etmek ya da firmware'i güncellemek için,

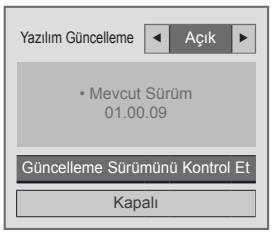
1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 **KURULUM**'a geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

3 **DESTEK** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

4 Yazılım Güncelleme'ye **geçmek için Gezinme düğmelerine** ve OK **(Tamam) düğmesine basın**.
Geçerli firmware sürümü gösterilir.

5 Yeni bir firmware sürümünü kontrol etmek için **Güncelleme Sürümü Kontrol Et** öğesini seçin.



Yazılım Güncelleme seçeneği - **Açık** olarak seçildiğinde, TV, NSU*/OTA* yoluyla yeni bir firmware bulur ve güncelleme açılır penceresi ekran görünür.
* NSU (Ağdan Güncelleme Yazılımı): TV internet'e bağlıysa, TV LG sunucusuna yüklenmiş olan yeni bir firmware'i bulur.
* OTA(Havadan): Dijital yayın sistemi izleniyorsa, TV, DTV sinyalini kullanarak yeni firmware'i iletir.

NOT

- Firmware'i güncellerken, LAN kablosunu çıkarmayın, TV'yi kapatmayın ya da güç kablosunu çıkarmayın.
- OTA yoluyla güncelleme sırasında kanalı değiştirirseniz, güncelleme durdurulur. Orijinal programa döndüğünüzde işleme kaldığınız yerden devam edilir. Uzaktan kumanda ile cihaz kapatıldığında bile güncelleme işlemi sürdürülür. Bu durumda, güç göstergesi rengi değişebilir ve ekranda bir sönük lamba gösterilebilir. Güncelleme tamamlandığında sistem normal şekilde çalışır.
- Yazılım NSU yoluyla güncellenirken premium servis devre dışı bırakılır.
- Yazılım Güncelleme menüsünden ya da kanal ilanı altında gösterilen güncelleme bilgilerinden yazılım güncelleme durumunu kontrol edebilirsiniz.
- Bağlantı güncelleme servisi (Sadece İskandinav modeller): Magic Motion uzaktan kumandada bu düğmeye basarak ya da kanal ilanı altında "Güncelleme algılandı." mesajı görünürken kırmızı düğmeye basarak LG OTA servisinin DTV kanalında bulunup bulunmadığını kontrol edebilirsiniz.

6 Güncelleme tamamlandığında, TV otomatik olarak 5 saniye içinde yeniden başlayacaktır. Bazı **KURULUM**, **RESİM** ya da **SES** menülerini sıfırlamanız gerekebilir.

NOT

- Eski bir firmware sürümüne indirgeme yapamazsınız.
- Firmware güncelleme süresi, firmware boyutu, ağ durumu ya da DTV sinyal gücüne bağlı olarak değişebilir.
- Firmware güncellemesini indirme kablosuz kullanırken başarısız olduğundan, doğrudan yönlendiricinize geçici olarak bir kablo bağlayın. Hala indirilmiyorsa, müşteri hizmetlerine başvurun.

TV'nizin Temizlenmesi

DİKKAT

- Gücün kapandığından, güç kablosu ve diğer tüm kabloların çıkarıldığından emin olun.
- TV'nin uzun süre kullanılmayacaksa, olası yıldırım ve voltaj dalgalanmalarından dolayı hasar görmesini önlemek için güç kablosunu duvar prizinden çekin.

Ekran ve çerçeve

Tozu ve hafif kirleri temizlemek için, yüzeyi kuru, temiz ve yumuşak bir bezle silin.
Ağır kirleri temizlemek için, yüzeyi temiz su veya hafif deterjana batırılmış bir bezle silin. Ardından hemen kuru bir bezle silin.

DİKKAT

- Ekranda çiziklere ve görüntü bozulmalarına neden olacağından dolayı, tırnağınızı ekrana sürtmeyin, bastırmayın ve vurmayın.
- Cila, benzen, alkol, tiner, insekdisit, oda spreyi, yað gibi herhangi bir kimyasal madde kullanmayýn, çünkü bu maddeler ekran yüzeyine zarar verebilir ve renk solmasýna neden olabilir.

Kabin ve sehpa

Tozu ve hafif kirleri temizlemek için, kabini kuru, temiz ve yumuşak bir bezle silin.
Ağır kirleri temizlemek için, kabini temiz su veya az miktarda hafif deterjan içeren suya batırılmış bir bezle silin. Ardından hemen kuru bir bezle silin.

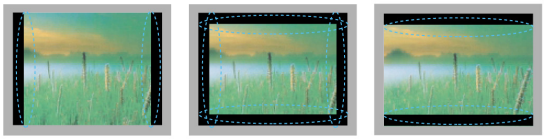
DİKKAT

- Yüzeye sıvı püskürtmeyin. TV'ye su girmesi durumunda, yangın, elektrik çarpması ya da arıza meydana gelebilir.
- Yüzeye zarar verebileceğinden dolayı herhangi bir kimyasal kullanmayın.

Güç kablosu

Güç kablosunda biriken toz ve kirleri düzenli olarak temizleyin.

TV ekranınızın “Yanması” ya da “Görüntü yanmasını” önleme



- Sabit bir görüntü ekranda uzun bir süre görüntülenirse, bu görüntü ekranda iz bırakır ve kalıcı bir görüntü bozukluğu meydana gelir. Bu “görüntü yanması” ya da “ekran yanması” olup garanti kapsamına girmez.
- TV'nin izleme oranını uzun süre 4:3 olarak ayarlarsanız, ekranın sinemaskop bölgesinde görüntü yanması meydana gelebilir.
- Görüntü yanmasını önlemek için TV ekranında uzun süre sabit bir görüntünün görüntülenmesinden kaçının (LCD için 2 saat veya üzeri, Plazma TV için 1 saat veya üzeri).

SORUN GİDERME

Genel

Sorun	Çözünürlük
TV uzaktan kumandayla kontrol edilemiyor.	• Ürün üzerindeki uzaktan kumanda sensörünü kontrol edin ve tekrar deneyin. • Ürün ve uzaktan kumanda arasında engel olup olmadığını kontrol edin. • Pillerin hala çalışır durumda olduğunu ve düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin (⊕ ile ⊕, ⊖ ile ⊖).
	• Kullanılan uzaktan kumanda için TV ya da VCR gibi uygun giriş modu kullanılıp kullanılmadığını kontrol edin.
Görüntü ve ses gelmiyor.	• Ürünün açık olup olmadığını kontrol edin. • Güç kablosunun bir duvar prizine bağlı olup olmadığını kontrol edin. • Başka ürünler bağlayarak duvar prizinde bir sorun olup olmadığını kontrol edin.
TV açıldığında görüntü yavaş yavaş oluşuyor.	• Ürün başlama sürecinde görüntü sessizdir. Bu normal bir durumdur. Görüntü birkaç dakika içinde belirmezse, TV'nin fişini 30 saniye süreyle çekin ve tekrar deneyin. Görüntü hala belirmezse, bölgenizdeki yetkili servis merkeziyle temasa geçin.
Harici cihazlar bağlanamıyor.	• “Bağlantıya genel bakış” bölümüne bakın ve harici bir cihaz bağlayın.
TV aniden kapanıyor.	• Güç kontrol ayarlarını gözden geçirin. Güç kaynağı kesintiye uğramış olabilir. • Saat ayarlarında Otomatik kapanma özelliğinin devrede olup olmadığını kontrol edin. “Uyuma Zamanı” bölümüne bakın. • TV açıkken sinyal yoksa, TV 15 dakika sonra otomatik olarak kapanacaktır.

Ses

Sorun	Çözünürlük
Görüntü var, ancak ses gelmiyor.	• ◿ + veya - tuşuna basın. • **MUTE** (Sessiz) düğmesine basarak sesin sessiz modda olup olmadığını kontrol edin. • Diğer kanallara ilerleyin. Yayınla ilgili bir sorun olabilir. • Ses kablosunun düzgün bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. • Menü seçeneğinde TV Hoparlör özelliğinin etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.
Hoparlörlerden birinden ses gelmiyor	• Menü seçeneğinde Denge’yi ayarlayın.
TV içerisinden sıra dışı sesler geliyor.	• Ortamın nem veya sıcaklık durumundaki bir değişiklik ürün açılıp kapatılırken farklı bir sese neden olabilir. Ürünle ilgili bir sorun yoktur.

TÜRKÇE

Video

Sorun	Çözünürlük
Görüntü siyah-beyaz görüntüleniyor ya da renk kalitesi düşüyor.	• Menü seçeneğinde renk ayarını yapın. • Bu ürünle diğer elektronik ürünler arasındaki yeterli mesafeyi koruyun. • Diğer kanallara ilerleyin. Yayınla ilgili bir sorun olabilir.
Yatay ve dikey çubuklar beliriyor ve görüntü bulanıklaşıyor	• Elektrikli alet veya araç gibi bir parazit kaynağı olup olmadığını kontrol edin.
Görüntüde çizgiler ya da çubuklar var	• Anteni kontrol edin ya da anteni doğru yöne çevirin.
Ürün kapatıldığında görüntü sonrası (hayalet görüntüler) beliriyor	• Pikseller, sabit bir görüntünün uzun süre görüntülenmesinden dolayı hasar görmüştür (görüntü yanması). Ekran üzerinde, piksellerin hasar görmesini önlemek için bir ekran koruyucu kullanın.
Güç açık ancak ekran aşırı koyu görünüyor.	• Menü seçeneğinde parlaklık ve kontrastı ayarlayın.
Ekranda “Sinyal Yok” mesajı görünüyor.	• Sinyal kablosunun TV ve ürünler arasında düzgün bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. • Seçilen giriş kaynağını **INPU**T (Giriş) düğmesine basarak kontrol edin.
Ekranda siyah noktalar görünüyor.	• Panelin karakteristiklerine özgü olarak ekranda birkaç piksel kırmızı, yeşil, beyaz ya da siyah olarak görünebilir. Bu normal bir durumdur.
Ekran ofseti yanlıştır.	• Menü opsiyonunda konum ayarını yapın. • Video kart çözünürlüğünün ve frekansın cihaz tarafından desteklenip desteklenmediğini kontrol edin. Frekans aralık dışındaysa, harici cihazda ekran ayarlarını kullanarak önerilen çözünürlüğe ayarlayın.
Ekranın arka planında ince çizgiler görünüyor.	• Video kablosu bağlantılarını kontrol edin.
Yatay parazitler meydana geliyor ve karakterler bulanık görünüyor.	• Menü opsiyonunda Faz ayarını yapın. "EKRAN" bölümüne bakın.
Bazı kanallarda yayın alımı düşüyor	• Diğer kanallara ilerleyin. Yayınla ilgili bir sorun olabilir. • İstasyon sinyali zayıf olabilir. Anteni doğru yöne çevirin. • Elektrikli alet veya araç gibi bir parazit kaynağı olup olmadığını kontrol edin.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODELLER		32LV55**	37LV55**
		32LV5500-ZC / 32LV550S-ZE / 32LV550T-ZC / 32LV550W-ZC / 32LV550G-ZC / 32LV5590-ZC	37LV5500-ZC / 37LV550S-ZE / 37LV550T-ZC / 37LV550W-ZC / 37LV550G-ZC / 37LV5590-ZC
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	776,0 mm x 549,0 mm x 240,0 mm	896,0 mm x 617,0 mm x 240,0 mm
	Ayaksız	776,0 mm x 485,0 mm x 34,9 mm	896,0 mm x 553,0 mm x 34,9 mm
Ağırlık	Ayaklı	10,8 kg	12,6 kg
	Ayaksız	8,8 kg	10,8 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		120 W	130 W
MODELLER		42LV55**	47LV55**
		42LV5500-ZC / 42LV550S-ZE / 42LV550T-ZC / 42LV550W-ZC / 42LV550G-ZC / 42LV5590-ZC	47LV5500-ZC / 47LV550S-ZE / 47LV550T-ZC / 47LV550W-ZC / 47LV550G-ZC / 47LV5590-ZC
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1012,0 mm x 683,0 mm x 256,0 mm	1121,0 mm x 746,0 mm x 256,0 mm
	Ayaksız	1012,0 mm x 617,0 mm x 29,9 mm	1121,0 mm x 678,0 mm x 29,9 mm
Ağırlık	Ayaklı	15,5 kg	20,7 kg
	Ayaksız	13,2 kg	18,4 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		140 W	150 W

Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MODELLER		32LV57**	37LV57**
		32LV5700-ZA / 32LV571S-ZA / 32LV570S-ZB / 32LV570T-ZA / 32LV570W-ZB / 32LV570G-ZB / 32LV579S-ZB	37LV5700-ZA / 37LV571S-ZA / 37LV570S-ZB / 37LV570T-ZA / 37LV570W-ZB / 37LV570G-ZB / 37LV579S-ZB
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	766,0 mm x 545,0 mm x 240,0 mm	896,0 mm x 617,0 mm x 240,0 mm
	Ayaksız	766,0 mm x 491,0 mm x 41,0 mm	896,0 mm x 558,0 mm x 35,9 mm
Ağırlık	Ayaklı	10,7 kg	12,8 kg
	Ayaksız	8,9 kg	11,0 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		120 W	130 W
MODELLER		42LV57**	47LV57**
		42LV5700-ZA / 42LV571S-ZA / 42LV570S-ZB / 42LV570T-ZA / 42LV570W-ZB / 42LV570G-ZB / 42LV579S-ZB	47LV5700-ZA / 47LV571S-ZA / 47LV570S-ZB / 47LV570T-ZA / 47LV570W-ZB / 47LV570G-ZB / 47LV579S-ZB
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	999,0 mm x 681,0 mm x 255,0 mm	1109,0 mm x 744,0 mm x 255,0 mm
	Ayaksız	999,0 mm x 623,0 mm x 30,9 mm	1109,0 mm x 684,0 mm x 30,9 mm
Ağırlık	Ayaklı	15,7 kg	20,2 kg
	Ayaksız	13,4 kg	17,9 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		140 W	150 W
MODELLER		55LV57**	
		55LV5700-ZA / 55LV571S-ZA / 55LV570S-ZB / 55LV570T-ZA / 55LV570W-ZB / 55LV570G-ZB / 55LV579S-ZB	
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1286,0 mm x 848,0 mm x 338,0 mm	
	Ayaksız	1286,0 mm x 784,0 mm x 30,9 mm	
Ağırlık	Ayaklı	26,2 kg	
	Ayaksız	22,1 kg	
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
Güç tüketimi		170 W	

Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MODELLER		32LW55**	37LW55**
		32LW5500-ZE / 32LW550S-ZB / 32LW550T-ZE / 32LW550W-ZE / 32LW550G-ZE / 32LW551C-ZE / 32LW5590-ZE	37LW5500-ZE / 37LW550S-ZB / 37LW550T-ZE / 37LW550W-ZE / 37LW550G-ZE / 37LW551C-ZE / 37LW5590-ZE
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	776,0 mm x 549,0 mm x 240,0 mm	896,0 mm x 617,0 mm x 240,0 mm
	Ayaksız	776,0 mm x 485,0 mm x 34,9 mm	896,0 mm x 553,0 mm x 34,9 mm
Ağırlık	Ayaklı	10,8 kg	12,6 kg
	Ayaksız	8,8 kg	10,8 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		120 W	130 W
MODELLER		42LW55**	47LW55**
		42LW5500-ZE / 42LW550S-ZB / 42LW550T-ZE / 42LW550W-ZE / 42LW550G-ZE / 42LW551C-ZE / 42LW5590-ZE	47LW5500-ZE / 47LW550S-ZB / 47LW550T-ZE / 47LW550W-ZE / 47LW550G-ZE / 47LW551C-ZE / 47LW5590-ZE
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1012,0 mm x 683,0 mm x 256,0 mm	1121,0 mm x 746,0 mm x 256,0 mm
	Ayaksız	1012,0 mm x 617,0 mm x 29,9 mm	1121,0 mm x 678,0 mm x 29,9 mm
Ağırlık	Ayaklı	15,5 kg	20,7 kg
	Ayaksız	13,2 kg	18,4 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		140 W	150 W
MODELLER		55LW55**	
		55LW5500-ZE / 55LW550S-ZB / 55LW550T-ZE / 55LW550W-ZE / 55LW550G-ZE / 55LW551C-ZE / 55LW5590-ZE	
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1298,0 mm x 849,0 mm x 341,0 mm	
	Ayaksız	1298,0 mm x 778,0 mm x 29,9 mm	
Ağırlık	Ayaklı	26,5 kg	
	Ayaksız	21,7 kg	
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
Güç tüketimi		170 W	

Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MODELLER		32LW57**	37LW57**
		32LW5700-ZA / 32LW575S-ZC / 32LW570S-ZD / 32LW570T-ZA / 32LW570W-ZD / 32LW570G-ZD / 32LW573S-ZG / 32LW579S-ZD	37LW5700-ZB / 37LW575S-ZC / 37LW570S-ZD / 37LW570T-ZB / 37LW570W-ZD / 37LW570G-ZD / 37LW573S-ZG / 37LW579S-ZD
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	766,0 mm x 545,0 mm x 240,0 mm	896,0 mm x 617,0 mm x 240,0 mm
	Ayaksız	766,0 mm x 491,0 mm x 41,0 mm	896,0 mm x 558,0 mm x 35,9 mm
Ağırlık	Ayaklı	10,7 kg	12,8 kg
	Ayaksız	8,9 kg	11,0 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		120 W	130 W
MODELLER		42LW57**	47LW57**
		42LW5700-ZB / 42LW575S-ZC / 42LW570S-ZD / 42LW570T-ZB / 42LW570W-ZD / 42LW570G-ZD / 42LW573S-ZG / 42LW579S-ZD	47LW5700-ZB / 47LW575S-ZC / 47LW570S-ZD / 47LW570T-ZB / 47LW570W-ZD / 47LW570G-ZD / 47LW573S-ZG / 47LW579S-ZD
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	999,0 mm x 681,0 mm x 255,0 mm	1109,0 mm x 744,0 mm x 255,0 mm
	Ayaksız	999,0 mm x 623,0 mm x 30,9 mm	1109,0 mm x 684,0 mm x 30,9 mm
Ağırlık	Ayaklı	15,7 kg	20,2 kg
	Ayaksız	13,4 kg	17,9 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		140 W	150 W
MODELLER		55LW57**	
		55LW5700-ZB / 55LW575S-ZC / 55LW570S-ZD / 55LW570T-ZB / 55LW570W-ZD / 55LW570G-ZD / 55LW573S-ZG / 55LW579S-ZD	
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1286,0 mm x 848,0 mm x 341,0 mm	
	Ayaksız	1286,0 mm x 784,0 mm x 30,9 mm	
Ağırlık	Ayaklı	26,9 kg	
	Ayaksız	22,1 kg	
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
Güç tüketimi		170 W	

Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MODELLER		32LW65**	42LW65**
		32LW6500-ZA / 32LW650S-ZC / 32LW650T-ZC / 32LW650G-ZC / 32LW650W-ZC / 32LW659S-ZC	42LW6500-ZA / 42LW650S-ZC / 42LW650T-ZC / 42LW650G-ZC / 42LW650W-ZC / 42LW659S-ZC
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	775,0 mm x 550,0 mm x 240,0 mm	1009,0 mm x 686,0 mm x 255.0 mm
	Ayaksız	775,0 mm x 489,0 mm x 34,9 mm	1009,0 mm x 622,0 mm x 29,9 mm
Ağırlık	Ayaklı	11,8 kg	16,2 kg
	Ayaksız	9,4 kg	13,4 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		120 W	140 W
MODELLER		47LW65**	55LW65**
		47LW6500-ZA / 47LW650S-ZC / 47LW650T-ZC / 47LW650G-ZC / 47LW650W-ZC / 47LW659S-ZC	55LW6500-ZA / 55LW650S-ZC / 55LW650T-ZC / 55LW650G-ZC / 55LW650W-ZC / 55LW659S-ZC
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1119,0 mm x 749,0 mm x 255,0 mm	1297,0 mm x 851,0 mm x 341,0 mm
	Ayaksız	1119,0 mm x 684,0 mm x 29,9 mm	1297,0 mm x 785,0 mm x 29,9 mm
Ağırlık	Ayaklı	21,0 kg	27,0 kg
	Ayaksız	18,2 kg	22,0 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		150 W	170 W

Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MODELLER		42LW75**	47LW75**
		42LW7500-ZA / 42LW750S-ZA / 42LW750T-ZA / 42LW750W-ZA / 42LW750G-ZA	47LW7500-ZA / 47LW750S-ZA / 47LW750T-ZA / 47LW750W-ZA / 47LW750G-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1003,0 mm x 685,0 mm x 263,0 mm	1113,0 mm x 746,0 mm x 263,0 mm
	Ayaksız	1003,0 mm x 614,0 mm x 30,6 mm	1113,0 mm x 676,0 mm x 30,6 mm
Ağırlık	Ayaklı	16,4 kg	21,4 kg
	Ayaksız	13,6 kg	18,7 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		140 W	150 W

MODELLER		55LW75**
		55LW7500-ZA / 55LW750S-ZA / 55LW750T-ZA / 55LW750W-ZA / 55LW750G-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1290,0 mm x 849,0 mm x 347,0 mm
	Ayaksız	1290,0 mm x 776,0 mm x 30,6 mm
Ağırlık	Ayaklı	27,6 kg
	Ayaksız	22,4 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		170 W

MODELLER		47LW98**	55LW98**
		47LW9800-ZA / 47LW980S-ZA / 47LW980T-ZA / 47LW980G-ZA / 47LW980W-ZA	55LW9800-ZA / 55LW980S-ZA / 55LW980T-ZA / 55LW980G-ZA / 55LW980W-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1095,0 mm x 735,0 mm x 235,0 mm	1265,0 mm x 831,0 mm x 285,0 mm
	Ayaksız	1095,0 mm x 665,0 mm x 27,9 mm	1265,0 mm x 760,0 mm x 27,9 mm
Ağırlık	Ayaklı	22,5 kg	29,0 kg
	Ayaksız	18,2 kg	23,8 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		210 W	270 W

Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MODELLER		**42LW77****	**47LW77****
		42LW7700-ZA / 42LW770S-ZA / 42LW770T-ZA / 42LW770G-ZA / 42LW770W-ZA	47LW7700-ZA / 47LW770S-ZA / 47LW770T-ZA / 47LW770G-ZA / 47LW770W-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1003,0 mm x 684,0 mm x 263,0 mm	1114,0 mm x 747,0 mm x 263,0 mm
	Ayaksız	1003,0 mm x 618,0 mm x 31,1 mm	1114,0 mm x 680,0 mm x 31,1 mm
Ağırlık	Ayaklı	20,4 kg	23,7 kg
	Ayaksız	17,6 kg	20,9 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		160 W	180 W

MODELLER		**55LW77****
		55LW7700-ZA / 55LW770S-ZA / 55LW770T-ZA / 55LW770G-ZA / 55LW770W-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1291,0 mm x 860,0 mm x 347,0 mm
	Ayaksız	1291,0 mm x 780,0 mm x 31,1 mm
Ağırlık	Ayaklı	33,4 kg
	Ayaksız	28,2 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		200 W

MODELLER		**42LV77****	**47LV77****
		42LV770S-ZA	47LV770S-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1003,0 mm x 684,0 mm x 263,0 mm	1114,0 mm x 747,0 mm x 263,0 mm
	Ayaksız	1003,0 mm x 618,0 mm x 31,1 mm	1114,0 mm x 680,0 mm x 31,1 mm
Ağırlık	Ayaklı	20,4 kg	23,7 kg
	Ayaksız	17,6 kg	20,9 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		160 W	180 W

MODELLER		**55LV77****
		55LV770S-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1291,0 mm x 860,0 mm x 347,0 mm
	Ayaksız	1291,0 mm x 780,0 mm x 31,1 mm
Ağırlık	Ayaklı	33,4 kg
	Ayaksız	28,2 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		200 W

Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MODELLER		47LW95**	55LW95**
		47LW9500-ZA / 47LW950S-ZA / 47LW950T-ZA / 47LW950G-ZA / 47LW950W-ZA	55LW9500-ZA / 55LW950S-ZA / 55LW950T-ZA / 55LW950G-ZA / 55LW950W-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1095,0 mm x 735,0 mm x 235,0 mm	1265,0 mm x 831,0 mm x 285,0 mm
	Ayaksız	1095,0 mm x 665,0 mm x 27,5 mm	1265,0 mm x 760,0 mm x 27,5 mm
Ağırlık	Ayaklı	22,5 kg	29,0 kg
	Ayaksız	18,2 kg	23,8 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		210 W	250 W

MODELLER		72LZ97**
		72LZ9700-ZA / 72LZ970S-ZA / 72LZ970T-ZA / 72LZ970G-ZA / 72LZ970W-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı	1721,0 mm x 1126,0 mm x 410,0 mm
	Ayaksız	1721,0 mm x 1045,0 mm x 69,9 mm
Ağırlık	Ayaklı	79,1 kg
	Ayaksız	64,6 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç tüketimi		520 W

Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CI Modülü Boyutu (G x Y x D)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Çevre şartları	Çalışma Sıcaklığı	0 °C ila 40 °C
	Çalışma Nemi	% 80'den az
	Saklama Sıcaklığı	-20 °C ila 60 °C
	Saklama Nemi	% 85'ten az

	Uydu Dijital TV[1]	Dijital TV[2]	Dijital TV	Analog TV
Televizyon Sistemi	DVB-T DVB-C DVB-S/S2	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'[3]
Program Kapsamı	VHF, UHF C-Bant, Ku-Bant	VHF, UHF		VHF: E2 - E12, UHF: E21 - E69, CATV: S1 - S20, HYPER: S21 - S47
Kaydedilebilen maksimum program sayısı	6,000	1,200		
Harici Anten Empedansı	75 Ω			

1 Sadece Uydu modellerinde
2 Sadece DVB-T2 destekli modeller
3 DVB-T2 destekli modeller hariç

TÜRKÇE

RGB-PC, HDMI/DVI-PC destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720x400	31.468	70.08
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.31
1024x768	48.363	60.00
1360x768	47.72	59.80
1280x1024 (HDMI-PC)	63.981	60.02
1920x1080 (RGB-PC)	66.587	59.93
1920x1080 (HDMI-PC)	67.5	60.00

HDMI/DVI-DTV destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720x480	31.469 31.5	59.94 60
720x576	31.25	50
1280x720	37.5 44.96 45	50 59.94 60
1920x1080	33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60

Komponent bağlantı noktası bağlantı bilgileri

TV üzerindeki komponent bağlantı noktaları	Y	P_B	P_R

DVD oynatıcısı üzerindeki Video çıkış bağlantı noktaları	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Sinyal	Komponent	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O (Sadece 50 Hz / 60 Hz)	O (24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz)

TÜRKÇE

Desteklenen DivX dosyası

Dosya Uzantıları	Audio/ Video	Codec	Profil/Seviye Desteği	Açıklama
.asf .wmv	Video	VC-1 Gelişmiş Profil	Gelişmiş Profil@Seviye 3 (örn. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Yalnızca SMPTE 421M VC-1 standart uyumlu akışlar desteklenir.
		VC-1 Basit ve Ana Profiller	Basit Profil@Orta Seviye (örn. CIF, QVGA) Ana Profil@Yüksek Seviye (örn. 1080p30)	
	Ses	WMA Standard		
		WMA 9 Professional		
.divx .avi	Video	DivX3.11		Global motion compensation (global hareket dengelemesi) veya quarterpel motion estimation (hareketlerin çeyrek piksellik bir doğruluk payıyla tahmin edilmesi) desteklenmez. Bu sözdizimini kullanan akışlar desteklenmez.
		DivX4 DivX5 DivX6	Gelişmiş Basit Profil (örn. 720p/1080i)	
		XViD		
		H.264 / AVC	Ana Profil@ Seviye 4,1 Ana Profil@ Seviye 4,1 (örn. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Ses	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Dijital		
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264 / AVC	Ana Profil@ Seviye 4,1 Ana Profil@ Seviye 4,1 (örn. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Global motion compensation (global hareket dengelemesi) veya quarterpel motion estimation (hareketlerin çeyrek piksellik bir doğruluk payıyla tahmin edilmesi) desteklenmez. Bu sözdizimini kullanan akışlar desteklenmez.
		MPEG-4 Kısım 2	Gelişmiş Basit Profil (örn. 720p/1080i)	
	Ses	AAC	AAC-LC ve HE-AAC	
.mkv	Video	H.264 / AVC	Ana Profil@ Seviye 4,1 Ana Profil@ Seviye 4,1 (örn. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Mevcut MKV içeriğinin çoğu açık kaynaklı x264 codec'i ile kodlanır.
	Ses	HE-AAC	HE-AAC-LC ve HE-AAC	
		Dolby Dijital		
.ts .trp .tp	Video	H.264 / AVC	Ana Profil@ Seviye 4,1 Ana Profil@ Seviye 4,1 (örn. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
		MPEG-2	Ana Profil@Yüksek Seviye (örn. 720p60, 1080i60)	
		VC-1	Basit Profil@Orta Seviye (örn. CIF, QVGA) Ana Profil@Yüksek Seviye (örn. 1080p30) Gelişmiş Profil@ Düzey 3 (örn. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Yalnızca SMPTE 421M VC-1 standart uyumlu akışlar desteklenir.
	Ses	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Dijital Dolby Dijital Plus		
		AAC	AAC-LC ve HE-AAC	
.vob	Video	MPEG-1		
		MPEG-2	Ana Profil@Yüksek Seviye (örn. 720p60, 1080i60)	
	Ses	Dolby Dijital MPEG-1 Layer I, II DVD-LPCM		
.mpg	Video	MPEG-1	Ana Profil@Yüksek Seviye (örn. 720p60, 1080i60)	Yalnızca TS, PS veya ES için düzgün bir şekilde yapılandırılanlarla uyumlu akışlar
	Ses	MPEG-1 Layer I, II		

3D destekli mod

Giriş	Sinyal	Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Oynatılabilir 3D video biçimi
HDMI	720p	1280x720	45	60	Üst ve Alt, Yan Yana, HDMI 3D Üst ve Alt
			89,9/90	59,94/60	HDMI 3D Frame Packing
			37,5	50	Üst ve Alt, Yan Yana, HDMI 3D Üst ve Alt
			75		HDMI 3D Frame Packing
	1080i	1920X1080	33,75	60	Üst ve Alt, Yan Yana, HDMI 3D Yan Yana (Yarım)
			28,125	50	
	1080p	1920X1080	67,50	60	Üst ve Alt, Yan Yana, Dama Tahtası, Tek Çerçeve Sıralı
			56,250	50	Üst ve Alt, Yan Yana, Dama Tahtası, Tek Çerçeve Sıralı
			27	24	Üst ve Alt, Yan Yana, Dama Tahtası, HDMI 3D Üst ve Alt
			53,95/54	23,98/24	HDMI 3D Frame Packing
			67,50	30	HDMI 3D Frame Packing
			33,75	30	Üst ve Alt, Yan Yana, Dama Tahtası
RGB	1080p	1920X1080	66,587	59,934	Üst ve Alt, Yan Yana
USB	1080p	1920X1080	33,75	30	Üst ve Alt, Yan Yana, Dama Tahtası, MPO (Fotoğraf)
DLNA	1080p	1920X1080	33,75	30	Üst ve Alt, Yan Yana, Dama Tahtası
	Sinyal				Oynatılabilir 3D video biçimi
DTV	720p, 1080i				Üst ve Alt, Yan Yana

- Medya içeriğinin ve bir oynatıcının 3D oynatım için HDMI 3D Frame Packing, HDMI 3D Yan Yana, HDMI 3D Üst ve Alt desteği olması gerekir.
- HDMI 3D Frame Packing, HDMI 3D Yan Yana, HDMI 3D Üst ve Alt formatı olarak alınan video otomatik olarak 3D ekranda sunulur.

Geniş bant/DLNA Adaptör modülü (WN8522D1) Kablosuz LAN özellikleri

Bu aygıt sadece uyumlu LG LED LCD TV ile çalışır. (Sadece 47/55LW95**, 47/55LW98**)

Standart	IEEE802.11a/b/g/n Rusya için IEEE802.11a/b/g
Frekans Aralığı	2402 ila 2483 MHz 5150 ila 5250 MHz 5725 ila 5850 MHz
Modülasyon	CCK / OFDM / MIMO
Çıkış Gücü (Tipik)	802.11a: 14 dBm 802.11b: 17 dBm 802.11g: 14 dBm 802.11n: 13 dBm
Veri hızı	802.11a/g: 54 Mbps 802.11 b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Anten Kazancı (Tipik)	2402 ila 2483 MHz: 1,17 dBi 5150 ila 5250 MHz: 4,67 dBi 5725 ila 5850 MHz: 3,30 dBi
Kullanılan bant genişliği	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40

- Ülke tarafından kullanılan bant kanalı farklı olabileceğinden, kullanıcı çalışma frekansını değiştiremez ya da ayarlayamaz ve bu ürün bölgesel frekans tablosuna göre ayarlıdır.
- TV içindeki Geniş bant/DLNA Adaptör modülünün kablosuz LAN'ı için FCC ID
  FCC ID: BEJWN8522D1

RF modülü(BM-LDS201) teknik özellikleri

(Sadece 42/47/55LV77**, 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**, 47/55LW95**, 47/55LW98**, 72LZ97**)

2,4 GHz bant genişliği radyo frekansı (RF) kullanan TV için.

- Çıkış: 1 dBm veya daha az
- Maksimum İletişim Uzaklığı: Açık alanda 10 m
- Bant genişliği: 2,4 GHz (2,4035 GHz - 2,4783 GHz)
- Aktarım Hızı: 250 kbps

- TV'deki RF modülünün FCC ID'si
  FCC ID: BEJLDS201

IR KODLARI

(Modele bağlı olarak)

Kod (H.desimal)	İşlev	NOT	Kod (H.desimal)	İşlev	NOT
08	POWER (GÜÇ)	Uzaktan kumanda Düğmesi (Açma/Kapama)	B1	■ /LIVE TV (Canlı TV)	Uzaktan kumanda Düğmesi
95	ENERGY SAVING (Enerji Tasarrufu)	Uzaktan kumanda Düğmesi	B0	▶	Uzaktan kumanda Düğmesi
30	AV MODE (AV MODU)	Uzaktan kumanda Düğmesi	BA	⏸	Uzaktan kumanda Düğmesi
0B	INPUT (Giriş)	Uzaktan kumanda Düğmesi	8E	▶▶	Uzaktan kumanda Düğmesi
F0	TV/RAD	Uzaktan kumanda Düğmesi	8F	◀◀	Uzaktan kumanda Düğmesi
10-19	Alfanümerik tuşlar 0-9	Uzaktan kumanda Düğmesi	7E	SIMPLINK	Uzaktan kumanda Düğmesi
53	LIST (Liste)	Uzaktan kumanda Düğmesi	79	RATIO (Oran)	Uzaktan kumanda Düğmesi
1A	Q.VIEW (Hızlı Görüntüleme)	Uzaktan kumanda Düğmesi	BD	REC (Kayıt)	Uzaktan kumanda Düğmesi
02	VOL +	Uzaktan kumanda Düğmesi	91	AD	Uzaktan kumanda Düğmesi
03	VOL -	Uzaktan kumanda Düğmesi	AA	INFO (Bilgi)	Uzaktan kumanda Düğmesi
1E	FAV/MARK/ CHAR/NUM (Karakter/Numara)	Uzaktan kumanda Düğmesi	9F	APP/*	Uzaktan kumanda Düğmesi
DC	3D	Uzaktan kumanda Düğmesi			
09	MUTE/DELETE (Sessiz/Sil)	Uzaktan kumanda Düğmesi			
00	P^	Uzaktan kumanda Düğmesi			
01	P v	Uzaktan kumanda Düğmesi			
59	Premium	Uzaktan kumanda Düğmesi			
43	Home (Ana)	Uzaktan kumanda Düğmesi			
45	Q.MENU (Hızlı Menü)	Uzaktan kumanda Düğmesi			
58	@	Uzaktan kumanda Düğmesi			
40	^	Uzaktan kumanda Düğmesi			
41	v	Uzaktan kumanda Düğmesi			
07	<	Uzaktan kumanda Düğmesi			
06	>	Uzaktan kumanda Düğmesi			
44	OK (Tamam)	Uzaktan kumanda Düğmesi			
28	BACK (Geri)	Uzaktan kumanda Düğmesi			
AB	GUIDE (Rehber)	Uzaktan kumanda Düğmesi			
5B	EXIT (Çıkış)	Uzaktan kumanda Düğmesi			
72	KIRMIZI	Uzaktan kumanda Düğmesi			
71	YEŞİL	Uzaktan kumanda Düğmesi			
63	SARI	Uzaktan kumanda Düğmesi			
61	MAVİ	Uzaktan kumanda Düğmesi			
20	TEXT	Uzaktan kumanda Düğmesi			
21	T.OPT (T. Opsiyonu)	Uzaktan kumanda Düğmesi			
39	SUBTITLE (Altyazı)	Uzaktan kumanda Düğmesi			

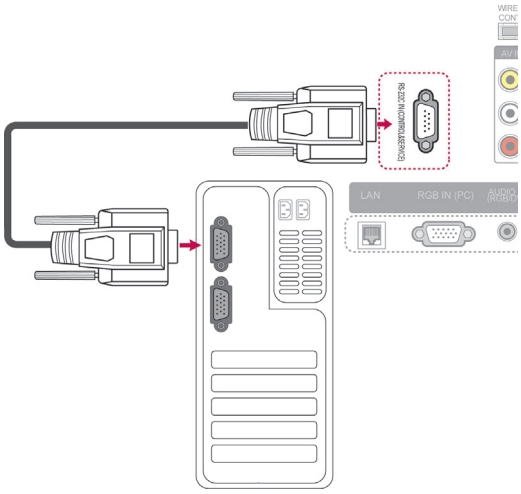
HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

RS-232S Kurulumu

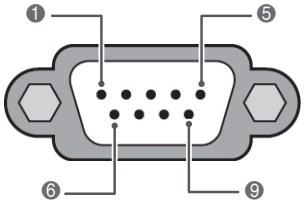
RS-232C (seri bağlantı noktası) giriş jakını harici bir kumanda cihazına (örneğin bir bilgisayar veya bir AV kontrol sistemi) bağlayarak ürün fonksiyonlarını dışarıdan kontrol edebilirsiniz.
Kontrol cihazının seri portunu ürün arka panosundaki RS-232C jakına bağlayın.

NOT

- Bu TV'deki RS-232C üçüncü parti RS-232C kontrol donanımı ve yazılımı ile kullanıma yöneliktir. Aşağıdaki talimatlar, programlama yazılımına yardımcı olması için ya da telenet yazılımını kullanarak işlevi kontrol etmek için sağlanmıştır.
- RS-232C bağlantı kabloları ürün ile birlikte verilmez.



Konnektör tipi; 9 Pin D-Sub Erkek

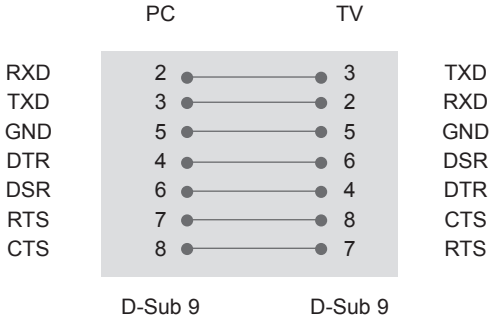


No.	Pin adı
1	Bağlantı yok
2	RXD (Veri al)
3	TXD (Veri gönder)
4	DTR (DTE tarafı hazır)
5	GND
6	DSR (DCE tarafı hazır)
7	RTS (Gönderme isteği)
8	CTS (Göndermeye açık)
9	Bağlantı yok

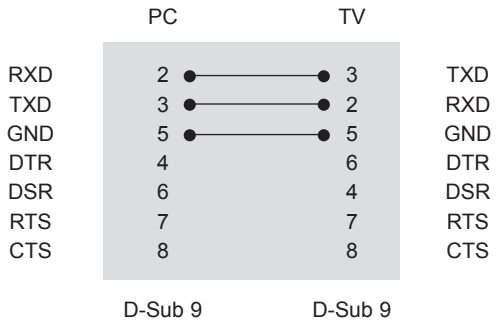
TÜRKÇE

RS-232C Yapılandırması

7 Kablolu Konfigürasyonlar (Standart RS-232C kablosu)



3 Kablolu Konfigürasyonlar (Standart değil)



Kimliği Ayarla

Kimlik Numarasını Ayarla."Gerçek Veri E□leme". (Bkz s.153).

1 Ana menüye erişmek için **Home** (Ana) düğmesine basın.

2 KURULUM**'A GEÇMEK İÇİN GEZİNME DÜĞMELERİNE VE** ok (Tamam) düğmesine basın.

3 **OPSİYON** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** (Tamam) düğmesine basın.

4 **Kimliği AYARLA öğesine geçmek için Gezinme** düğmelerine ve **OK (Tamam) düğmesine basın**.

5 Kimlik numarası ayarlamak için sola ya da sağa ilerleyin ve **Kapat** öğesini seçin. Ayar aralığı 1-99'dur.

6 Tamamladığınızda, **EXİT (ÇIKIŞ)** düğmesine basın.

TÜRKÇE

İletişim Parametreleri

- Baud hızı: 9600 bps (UART)
- Veri uzunluğu: 8 bit
- Parite: Yok
- Durdurma biti: 1 bit
- İletişim kodu: ASCII kodu
- Çapraz bağlı (ters) kablo kullanın.

Komut referans listesi

	KOMUT1	KOMUT2	VERİ (H.desimal)		KOMUT1	KOMUT2	VERİ (H.desimal)
01. Güç	k	a	00 ila 01	14. Bass	k	s	00 ila 64
02. İzleme Oranı	k	c	(Bkz s.150)	15. Denge	k	t	00 ila 64
03. Ekran Karartma	k	d	(Bkz s.150)	16. Renk Sıcaklığı	x	u	00 ila 64
04. Ses Kapatma	k	e	00 ila 01	17. Enerji Tasarrufu	j	q	00 ila 05
05. Ses Seviyesi Kontrolü	k	f	00 ila 64	18. Oto. Yapılandırma	j	u	01
06. Kontrast	k	g	00 ila 64	19. Ayar Komutu	m	a	(Bkz s.152)
07. Parlaklık	k	h	00 ila 64	20. Program Ekleme/Atlama	m	b	00 ila 01
08. Renk	k	i	00 ila 64	21. Tuş	m	c	Tuş Kodu
09. Ton	k	j	00 ila 64	22. Arka Işık Kontrolü	m	g	00 ila 64
10. Keskinlik	k	k	00 ila 64	23. Giriş seçimi (Ana)	x	b	(Bkz s.153)
11. OSD Seçimi	k	l	00 ila 01	24. 3D	x	t	(Bkz s.154)
12. Uzaktan Kumanda Kilit Modu	k	m	00 ila 01	25. Genişletilmiş 3D	x	v	(Bkz s.154)
13. Tiz	k	r	00 ila 64				

- Not: DivX veya EMF gibi USB işlemleri sırasında, Power (ka) (Güç; komut:ka) ve Key (mc) (Tuş;komut:mc) dışındaki hiçbir komut çalıştırılmaz ve NG olarak işlenir.

İletim / Alım Protokolü

İletim

[Komut1][Komut2][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

[Komut 1] : TV'yi kontrol etmek üzere ilk komut. (j, k, m ya da x)
[Komut 2] : TV'yi kontrol etmek üzere ikinci komut.
[Kimliği Ayarla] : Opsiyon menüsünde, istenen monitör kimlik numarasını seçmek üzere set kimliğini ayarlayabilirsiniz. Ayar aralığı 1-99'dur. Set ID '0' seçildiğinde, bağlı bulunan her ayar kontrol edilir.
Tanımlama ayarı menü üzerinde onluk sistemde olarak (1'den 99'a) ve H.desimal sistemde (0x0'dan 0x63'e) gönder/al protokolü ile belirtilmektedir.
[VERİ] : Komut verisini göndermek için. Komutun durumunu okumak için 'FF' verisini gönderin.
[Cr] : Satırbaşı Yapmak
ASCII kodu '0x0D'
[ ] : ASCII kodu 'boşluk (0x20)'

Alındı

[Komut2][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK][Veri][x]

* Cihaz normal veri alırken bu formatta ACK (alındı bildirimi) gönderir. Bu sırada veri, veri okuma modundaysa, mevcut durum verisini gösterir. Veri, veri yazma modundaysa, bilgisayarın verisini geri döndürür.

Hata Alındı

[Komut2][ ][Kimliği Ayarla][ ][NG][Veri][x]

* Cihaz uygulanamaz fonksiyonlara veya iletişim hatalarına ilişkin normal veriler alırken bu formatta ACK (alındı bildirimi) gönderir.

Veri 00: Geçersiz Kod

01. Güç (Komut k a)

► TV'nin Açma/Kapama kontrolü içindir.

İletim [k][a][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 00: Güç Kapalı 01: Açma

Alındı [a][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

► Güç Açık/Kapalı durumunu göstermek için.

İletim [k][a][ ][Kimliği Ayarla][ ][FF][Cr]

Alındı [a][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

* Benzer şekilde, eğer diğer fonksiyonlar bu formatta '0xFF' verisi gönderirlerse, Alındı bildirim verisi geri beslemesi, her bir fonksiyonla ilgili durumu belirtir.
* OK Ack., Error Ack. ve diğer mesajlar TV açıkken ekranda görüntülenebilir.

02. İzleme Oranı (Komut: k c) (Ana Resim Boyutu)

► Ekran formatını ayarlamak için. (Ana görüntü formatı)
Görüntü formatını ayrıca Q.MENU veya RESİM menüsündeki İzleme Oranı komutunu kullanarak da ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][c][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 01 : Normal ekran (4:3) 07 : 14:9
02 : Geniş ekran 09 : Sadece Tarayın (16:9)
0B : Tam Geniş
06 : Orijinal 10 - 1F : Sinema Zoom 1 - 16

Alındı [c][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

* PC girişini kullanarak, izleme oranını 16:9 veya 4:3 olarak seçebilirsiniz.
* DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080P 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Komponent (720P, 1080i, 1080p 50 / 60 Hz) modunda, Sadece Tarayın kullanılabilir.
* Tam Geniş özelliği yalnızca Dijital, Analog, AV için desteklenir.

03. Ekran Karartma (Komut: k d)

► Ekran karartma Açık/Kapalı seçimi için.

İletim [k][d][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 00: Ekran karartma kapalı (Görüntü açık)
Video sesi kapalı özelliği devre dışı
01 : Ekran karartma açık (Görüntü kapalı)
10 : Video sesi kapalı özelliği etkin

Alındı [d][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

* Yalnızca video sesi kapalı özelliği etkin durumdayken, TV Ekran Üstü Gösterim (OSD) menüsünü görüntüler. Ancak Ekran sesi kapalı özelliğinin etkin olduğu durumda, TV'de Ekran Üstü Gösterim (OSD) menüsü görüntülenmez.

04. Ses Kapatma (Komut: k e)

► Ses susturma Açık/Kapalı kontrolü için.
Susturma ayarını uzaktan kumanda üstündeki MUTE (Sessiz) tuşuyla da yapabilirsiniz.

İletim [k][e][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 00: Ses susturma açık (Ses kapalı)
01: Ses susturma kapalı (Ses açık)

Alındı [e][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

05. Ses Seviyesi Kontrolü (Komut : k f)

► Ses seviyesini ayarlamak için.
Ses seviyesini uzaktan kumanda üstündeki SES tuşlarıyla da ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][f][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın. (Bkz s.153)

Alındı [f][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

06. Kontrast (Komut : k g)

► Ekran kontrastını ayarlamak için.
Kontrastı RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][g][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın.(Bkz s.153)

Alındı [g][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

07. Parlaklık (Komut : k h)

► Ekran parlaklığını ayarlamak için.
Parlaklığı RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][h][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın.(Bkz s.153)

Alındı [h][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

08. Renk (Komut : k i)

► Ekran rengini ayarlamak için.
Rengi RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][i][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın.(Bkz s.153)

Alındı [i][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

09. Ton (Komut: k j)

► Ekran tonunu ayarlamak için.
Tonu RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][j][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Kırmızı: 00 - Yeşil: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın.(Bkz s.153)

Alındı [j][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

10. Netlik (Komut: k k)

► Ekran netliğini ayarlamak için.
Keskinliği RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][k][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın.(Bkz s.153)

Alındı [k][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

11. OSD Seç (Komut: k l)

► Uzaktan kumanda ederken OSD (Ekran Üstü Gösterim) Açık/Kapalı seçimi için.

İletim [k][l][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 00: OSD kapalı 01: OSD açık

Alındı [l][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

12. Uzaktan kumanda kilit modu (Komut: k m)

► Monitör ve uzaktan kumanda üstündeki ön pano kontrollerini kilitlemek için.

İletim [k][m][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Data 00: Kilit kapalı 01: Kilit açık

Alındı [m][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

* Uzaktan kumandayı kullanmıyorsanız bu modu kullanın.
Ana güç açıldığında/kapandığında, dışardan kontrol kilidi etkisiz hale gelir.
* Bekleme modunda, tuş kilidi açıksa, TV IR ve Yerel Tuşun açma tuşuyla açılamayacaktır.

13. Tiz (Komut: k r)

► Sesin tizliğini ayarlamak içindir.
Tizi SES menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][r][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın.(Bkz s.153)

Alındı [r][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

14. Bass (Komut: k s)

► Sesin basını ayarlamak içindir.
Bası SES menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][s][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın.(Bkz s.153)

Alındı [s][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

15. Denge (Komut : k t)

► Denge ayarı için.
Denge ayarını SES menüsünden de yapabilirsiniz.

İletim [k][t][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın.(Bkz s.153)

Alındı [t][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

16. Renk Sıcaklığı (Komut: x u)

► Renk sıcaklığını ayarlamak için. Renk sıcaklığını RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [x][u][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın.(Bkz s.153)

Alındı [u][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

TÜRKÇE

17. Enerji tasarrufu (Komut: j q)

► TV'nin güç tüketimini azaltmak içindir. Güç Tasarrufunu RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [j][q][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Enerji Tasarrufu İşlevi					Düzey				Açıklama
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Alçak Güç	0	0	0	0	Kapalı
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	1	0	Orta
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	1	1	Maksimum
0	0	0	0	Düşük Güç	0	1	0	0	Oto.
0	0	0	0	Düşük Güç	0	1	0	1	Video Sessiz

Alındı [q][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

18. Oto. Yapılandır(Komut: j u)

► Otomatik olarak görüntü konumunu ayarlamak ve görüntü titremesini en aza indirmek için. Sadece RGB (PC) modunda çalışır.

İletim [j][u][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 01: Ayarlamak için

Alındı [u][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

19. Ayar Komutu (Komut: m a)

► Kanalı aşağıdaki fiziksel numaralardan birine ayarlayınız.

İletim [m][a][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri0][ ][Veri1][ ][Veri2][Cr]

Veri00: Yüksek kanal verisi
Veri01: Düşük kanal verisi
ör. No. 47 -> 00 2F (2FH)
No. 394 -> 01 8A (18AH),
DTV No. 0 -> Dikkate almayınız
Veri02 :

0x00	ATV Ana
0x10	DTV Ana
0x20	Radio Ana
0x80	CATV Ana
0x90	CADTV Ana
0xa0	CA-Radio Ana
0x40	Sat DTV Ana
0x50	Sat Radio Ana

Kanal veri aralığı
Analog - Min: 00 - Maks.: C7 (0 - 199)
Dijital - Min: 00 - Maks.: 270F (0 - 9999)

Alındı [a][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

Veri Min: 00 - Maks: 7DH

20. Kanal Ekleme/Atlama (Komut: m b)

► Geçerli Program durum atlamasını ayarlamak için.

İletim [m][b][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Data 00: Atla 01: Ekle

Alındı [b][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

*** Gerçek veri eşleme**

00 :	Adım 0
⋮	
A:	Adım 10 (Kimliği Ayarla 10)
⋮	
F:	Adım 15 (Kimliği Ayarla 15)
10 :	Adım 16 (Kimliği Ayarla 16)
⋮	
64 :	Adım 100
⋮	
6E:	Adım 110
⋮	
73 :	Adım 115
74 :	Adım 116
⋮	
CF:	Adım 199
⋮	
FE:	Adım 254
FF:	Adım 255

21. Tuş (Komut: m c)

► KÖ uzaktan kumanda tuş kodunu göndermek için.

İletim [m][c][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Tuş kodu (Bkz s.145)

Alındı [c][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

22. Arka Plan Işığının Kontrolü (Komut: m g)

► Arka Plan Işığını kontrol etmek için.

İletim [m][g][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64

Alındı [g][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

23. Giriş seçimi (Komut: x b) (Ana Resim Girişi)

► Ana resim için giriş kaynağını seçmek için.

İletim [x][b][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri

Veri	Giriş
0x00	DTV
0x01	CADTV
0x02	Sat DTV
0x10	ATV
0x11	CATV
0x20	AV1
0x21	AV2
0x22	AV3
0x40	Komponent1
0x41	Komponent2
0x42	Komponent3
0x60	RGB
0x70/80/90/a0	HDMI1
0x71/81/91/a1	HDMI2
0x72/82/92/a2	HDMI3
0x73/83/93/a3	HDMI4

Alındı [b][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

* Harici giriş verisi DTV olduğunda, Giriş numarası ‘0’ AIR, ‘1’ CATV ve ‘2’ ise UYDU olur.

24. 3D(Komut: x t) (sadece 3D modeller)

► TV için 3D modunu değiştirdiğinizde.

İletim [x][t][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri01][ ][Veri02][ ][Veri03][ ][Veri04][Cr]

Veri01 00 : 3D Açık
01 : 3D Kapalı
02 : 3D ila 2D
03 : 2D ila 3D
Veri02 00 : Üst ve Alt
01 : Yan yana
02 : Dama Tahtası
03 : Çerçeve Sıralı
Veri03 00 : Sağdan Sola
01 : Soldan Sağa
Veri04 3D Derinlik : Min: 0 ~ Maks: 14
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın.(Bkz s.153)
*Veri1, 00(3D Açık) ise veri4'ün anlamı yoktur.
*Veri1, 01(3D kapalı) ya da 02(3D ila 2D) ise veri2, veri3 ve veri4'ün anlamı yoktur.
*Veri1 03(2D ila 3D) ise, veri2 ve veri3'ün anlamı yoktur.

Veri1	Veri2	Veri3	Veri4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : dikkate almayınız

Ack [t][ ][OK][Veri01][Veri02][Veri03][Veri04][x][t][ ][NG][Veri01][x]

25. Genişletilmiş 3D(Komut: x v) (sadece 3D modeller)

► TV için 3D modunu değiştirmek için.

İletim [x][v][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri01][Veri02][Cr]

Veri01 : 3D seçeneği
00 : 3D Görüntü Düzeltme
01 : 3D Derinlik (Sadece 2D ila 3D)
02 : 3D Bakış Açısı
05 : 3D Optimizasyon
Veri02 Belirlenmiş her 3D seçeneği için kendi aralığına sahiptir Veri01 ile.
1) Veri01, 00 olduğunda
00 : Sağdan Sola
01 : Soldan Sağa
2) Veri01, 01 olduğunda
Veri Min: 0 ~ Maks: 14
3) Veri01, 02 olduğunda
Veri Min: 0 ~ Maks: 14 (72LZ97 hariç**)
Veri değeri aralığı (0 - 20) otomatik olarak Bakış Açısı aralığına (-10 - 10) dönüştürülür.
Veri Min: 0 ~ Maks: 06 (Sadece 72LZ97**)
Veri değeri aralığı (0 - 20) otomatik olarak Bakış Açısı aralığına (-3 - 3) dönüştürülür.
4) Veri01, 05 olduğunda
Veri Min: 0 ~ Maks: 02
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın.(Bkz s.153)

Ack [v][ ][OK][Veri01][Veri02][x][v][ ][NG][Veri01][x]

* Modelinize bağlı olarak özelliği kullanın.

Kullanım süresi 10 yıldır. (Ürünün fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça temin süresi).

NAKLİYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

1- Cihazın fişini prizden çıkarınız
2- Taşıma sırasında ekranı düşürmeyin, sarsmayarak darbe görmesini önleyiniz.
3- Ürünü normal kullanma konumunda taşıyınız, mümkünse orjinal malzemesiyle paketleyerek taşıyın .
4- Taşıma sırasında cihazın üstüne ağır bir şey koymayınız.
5- Mümkünse iki kişi taşıyınız.
6- Kesinlikle cihazınızı panel üzerine yatırmayınız.

ENERJİ TASARRUF BİLGİLERİ

1- Plazma veya LCD TV nizi kullanmadığınız sürede kapalı tutun
2- Uzun süre kullanmayacaksınız cihazın fişini muhakkak çıkarın
3- Kısa aralıklarda cihazınızı stand-by konumunda bırakabilirsiniz

YETKİLİ SERVİS LİSTESİ

Şehir	Yetkili Servis	Adres	Telefon
ADANA	TEKNİK ELEKTRONİK	GÜZELYALI MAH. UĞUR MUMCU BLV. TOHUMCUOĞLU APT. NO:10/D SEYHAN	0322 231 12 65
ADANA	DATA ELEKTRONİK	REŞATBEY MAH.CUMHURİYET CAD.NO:5 SEYHAN	0322 456 25 72
ADIYAMAN	TEKNİK ELEKTRONİK	GÖLEBATMAZ CAD. ORMAN BİNASI ARKASI NO:94/B	0416 216 12 62
ANKARA	MERKEZ ELEKTRONİK	2. MESA 12. CAD. NO: 61 BATIKENT	0312 255 67 68
ANKARA	SİMGE ELEKTRONİK	BAĞCI CAD. NO: 20/A ETLİK	0312 325 18 76
ANKARA	GÜNEŞ ELEKTRONİK	GÜÇLÜ KAYA MAH.SİLELİLER CAD.NO.15/B KEÇİÖREN	0312 359 21 36
ANKARA	SİSTEM İLETİŞİM	TURAN GÜNEŞ BULVARI 4. CAD. 69/A ÇANKAYA	0312 442 17 37
ANKARA	ONUR ELEKTRONİK EŞYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	HOŞDERE CAD. HALİTZİYA SOK. 4/A ÇANKAYA	0312 442 04 42
ANKARA	TÜDEŞ ELEKTRONİK TURİZM TİC. SAN. LTD. ŞTİ.	PINARBAŞI MAH. BEŞİKTAŞ SOK. NO: 28/C KEÇİÖREN	0312 357 08 08
ANKARA	YİĞİTLER ELEKTRONİK	MEHMET ALİ ALTUN CAD. NO: 13/B AKDERE	0312 367 64 64
ANTALYA	MEHMET ÖZDEMİR	ŞİRİNYALI MAH.1486 SOK.MEHMET HAMURLU APT. NO:16/1	0242 316 51 61
ANTALYA	ŞENGÖZ ELEKTRONİK	SARAY MAH.MEHMET ÇAVUŞ SOK.CEBİ APT.NO.11 ALANYA	0242 512 37 85
ANTALYA	YILDIRIM ELEKTRONİK	KIZILSARAY MAH. 81.SOK GÜVEN APT. NO.24	0242 241 30 85
ANTALYA	OLCAY ELEKTRONİK	YUKARI PAZARCI MAH.M.AKİF ERSOY CAD.4072 SOK.NO.5 MANAVGAT	0242 746 76 03
ANTALYA	ERTUNÇ ELEKTRONİK	ŞEKERHANE MAH.ÖZEL HAYAT HASTANESİ KARŞISI ALANYA	0242 513 63 14
BURSA	KURTULUŞ ELEKTRONİK	BEYAZID CAD. KASAPOĞLU PLAZA NO:24/11	0224 372 31 47
BURSA	ULUDAĞ ELEKTRONİK	ŞEHREKÜSTÜ MAH. DEĞİRMEN SOKAK NO:7/46	0224 224 06 68
DENİZLİ	CEZAYİRLİ ELEKTRONİK	BAKIRLI MAH.İZMİR BULVARI NO:183	0258 371 81 91
DİYARBAKIR	TELEVİZYON HASTANESİ	KURTİSMAİL PAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO: 9	0412 224 39 79
ELAZIĞ	GRUP ELEKTRONİK	RIZAİYE MAH.İZZETPAŞA CAD.NO.30 ELAZIĞ	0424 233 38 27
ERZURUM	ERZURUM ELEKTRONİK	A. YONCALIK MAH. ŞERİFEFENDİ CAD. ALPEREN SİTESİ NO. 8	0442 213 83 81
GAZİANTEP	ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	DEĞİRMİÇEM MH.MUAMMER AKSOY BULV.8 NL. SK.NO:17/A ŞEHİTKAMİL	0342 215 15 78
GAZİANTEP	ATEŞ SOĞUTMA	BİNEVLER MAH.ABDULKADİR AKSU BULV.68 NOLU SOK.PARK APT. ALTI NO:4	0342 360 86 86
İSTANBUL	ELEKTRO CENTER ELEKTRONİK SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	HATBOYU CAD. CANİK PASAJI NO:2/69 YEŞİLKÖY	0212 663 56 08
İSTANBUL	MTV ELEKTRONİK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	PAZARBAŞI MAH. LOKMANCIOĞLU SK. NO:11/A ÜSKÜDAR	0216 391 73 63
İSTANBUL	ECE ELEKTRONİK SAN.İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ	SAHRAYICEDİT MAH.ATATÜRK CAD.DİLKUM SİT. NO:55-4 KADIKÖY	0216 386 90 66
İSTANBUL	HAKAN ELEKTRONİK	PINARTEPE MAH. ATATÜRK CAD. BADEM SOK. NO:6 GÜRPINAR-BÜYÜKÇEKMECE	0212 880 12 72
İSTANBUL	KAFKAS ELEKTRONİK	HAREKET ORDUSU SK. NO.20 BAHÇELİEVLER	0212 502 52 98
İSTANBUL	AYDIN VİDEO	HAMİDİYE CAD. ŞAH. AS HAN KAT:2 NO:36/28 SİRKECİ	0212 526 23 30
İZMİR	NAMIK KIRAR	SAN. SİT. 6. SOK. NO:29 ÖDEMİŞ	0232 544 85 51
İZMİR	TEKNİK ELEKTONİK	FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:74 ŞİRİNYER	0232 448 19 91

İZMİR	ÇANKAYA DİJİTAL ELEKTRONİK SERVİS	1372 SOKAK NO:17/1-A ÇANKAYA	0232 425 02 86
İZMİR	TEKNİK TELEVİZYON	1879 SOK. NO:61/A KARŞIYAKA	0232 369 61 75
İZMİR	FEN ELEKTRONİK	İNÖNÜ CAD. NO:232/B-C HATAY	0232 227 13 90
KAHRAMANMARAŞ	GÜNGÖR ELEKTRONİK	HAYRULLAH MAH. MALİK EJDER CAD. ARIKAN SİT. B/BLOK NO:24/C	0344 223 03 40
KAYSERİ	MIZRAK ELEKTRONİK	FATİH MH.OĞUZ CAD.SERGEN AP.ALTI NO: 11/A KOCASİNAN	0352 222 65 15
KIRIKKALE	KARDEŞLER ELEKTRONİK	GÜZELTEPE MAH.CELAL ATİK CAD.NO.41/B	0318 224 47 42
KOCAELİ	ANIT ELEKTRONİK	ATATÜRK BULVARI NO:27-29/3 İZMİT	0262 325 46 67
MALATYA	TAYFUN ELEKTRONİK	KANAL BOYU KERNEK CAMİİ KARŞISI İPEK CAD. MISTOĞLU APT:9/A	0422 323 54 68
MANİSA	BALABAN ELEKTRONİK	PEKER MAH. HAKKI İPLİKÇİ CAD. N0: 35/A	0236 232 11 89
MERSİN	HAKAN ELEKTRONİK	FATİH MAH.GMK BULVARI NO:43/D MEZİTLİ/MERSİN	0324 336 80 86
MERSİN	ÖZEMEK ELEKTRONİK	İHSANİYE MAH.ŞAMAN APT.ALTI 4902 SK.NO.26/A	0324 336 22 01
MUĞLA	ÖZLÜK ELEKTRONİK	RECAİ GÜRELİ CAD. BAKKALOĞLU PASAJI NO.30/22	0252 214 43 98
MUĞLA	BİRCAN ELEKTRONİK	CUMHURİYET CAD. NO:137 ORTACA/	0252 282 25 17
RİZE	CEYLAN ELEKTRONİK	PALANDÖKEN CADDESİ NO. 6	0464 217 97 96
SAMSUN	MEGA ELEKTRONİK	BAHÇELİEVLER MAH.100.YIL BULVARI NO:273	0362 230 69 62
ŞANLIURFA	BAYER ELEKTRONİK	MARDİN YOLU CAD. TİCARET LİSESİ KARŞISI ABUZEROĞLU APT. 76/A	0414 312 15 18
TRABZON	NATURAL SOUND	FATİH MAHALLESİ HACI ZİYA HABİBOĞLU CADDESİ NO. 21	0462 224 41 55



TV'nin model ve seri numarası TV'nin arka tarafında bulunur
Bakıma gereksinim duyulduğunda kullanmak üzere bilgileri aşağı kaydedin.

MODEL _____

SERİ _____

LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş.
Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No:73
Ortadoğu Plaza Kat : 7
Şişli- İstanbul-Turkey
Tel: (0 212) 314 52 52
Fax: (0 212) 222 61 44