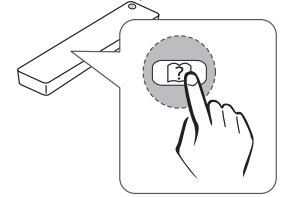


**LG**

Life's Good

TÜRKÇE



KULLANIM KILAVUZU

LED TV

LG LED TV, LED arka ışıkları olan LCD ekranına sahiptir.

TV'nizi çalıştırmadan önce lütfen bu kılavuzu dikkatle okuyun ve ileride başvurmak için saklayın.

19MN43D 22MN43D 24MN43D 27MA43D
24MN43T 27MA43T

İÇİNDEKİLER

3 LİSANSLAR

4 KURULUM PROSEDÜRÜ

5 MONTAJ VE HAZIRLIK

- 5 Paketin Açılması
- 9 Parçalar ve düğmeler
- 11 TV'nin kaldırılması ve taşınması
- 12 TV'yi Ayarlama
- 12 - Ayaklığın Bağlanması
- 16 - Sehpa üzerine montaj
- 17 - Kabloların düzenlenmesi
- 18 - Ayaklığın Çıkarılması
- 20 - Duvara montaj

22 TV İZLEME

- 22 TV'nin ilk açılışı

24 BAĞLANTILARIN YAPILMASI

- 24 Antenin bağlanması
- 25 HD alıcı, DVD, VCR oynatıcı veya Oyun aygıtı bağlantısının yapılması
- 25 - HDMI bağlantısı
- 26 - HDMI - DVI bağlantısı
- 27 - Komponent bağlantısı
- 28 - Kompozit bağlantı
- 29 - Euro Scart bağlantısı
- 30 USB'ye Bağlama
- 30 CI Modülü bağlama
- 31 Kablolu ağa bağlanma
- 32 PC'ye Bağlama
- 33 - HDMI bağlantısı
- 34 - HDMI - DVI bağlantısı
- 35 - RGB bağlantısı

36 UZAKTAN KUMANDA

38 AYARLARIN ÖZELLEŞTİRİLMESİ

- 38 Ana menülere erişim

39 KULLANICI KILAVUZUNUN KULLANILMASI

- 39 Kullanıcı Kılavuzu menüsüne erişim.
- 39 - TV menüsünün kullanılması
- 39 - Uzaktan Kumandanın kullanılması

40 BAKIM

- 40 TV'nizin Temizlenmesi
- 40 Ekran ve çerçeve
- 40 Kabin ve ayaklık
- 40 Güç kablosu
- 41 TV ekranınızın "Yanması" ya da "Görüntü yanmasını" önleme

42 SORUN GİDERME

- 42 Genel

43 TEKNİK ÖZELLİKLER

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 iki D sembolü Dolby Laboratories ticari markalarıdır.



HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI logosu, HDMI Licensing LLC'nin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markaları ve tescilli ticari markalarıdır.



DIVX VIDEO HAKKINDA: DivX®, Rovi Corporation şirketine bağlı DivX, LLC tarafından oluşturulan bir dijital video biçimidir. Bu aygıt, DivX video oynatan resmi bir DivX Certified® aygıttır. Dosyalarınızı DivX videolara dönüştürmek hakkında daha fazla bilgi ve yazılım araçları edinmek için divx.com adresini ziyaret edin.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: Bu DivX Certified® cihazın satın alınan DivX Video-on-Demand (VOD) filmleri oynatması için kaydedilmesi gerekmektedir. Kayıt kodunuzu almak için aygıt kurulum menüsünde DivX VOD bölümünü bulun. Kaydınızı tamamlama hakkında daha fazla bilgi almak için vod.divx.com adresine gidin.

Maksimum HD 1080p DivX video oynatmak için DivX Certified®, premium içerik dahil.

DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar Rovi Corporation veya bağlı şirketlerin ticari markalarıdır ve lisanslı olarak kullanılır.

Şu ABD patentlerinin birinin veya birkaçının kapsamındadır: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

KURULUM PROSEDÜRÜ

- 1 Paketi açın ve tüm aksesuarların birlikte verildiğinden emin olun.
- 2 Ayaklığı TV'ye takın.
- 3 TV'ye harici bir aygıt bağlayın.



NOT

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.
- TV'nizin OSD'si (Ekran Üstü Gösterim) bu kılavuzda gösterilenlerden farklı olabilir.
- Mevcut menü ve opsiyonlar kullanmakta olduğunuz ürün modelinden veya giriş kaynağından farklı olabilir.
- Gelecekte bu TV'ye yeni özellikler eklenebilir.

MONTAJ VE HAZIRLIK

Paketin Açılması

Ürün kutunuzda aşağıdaki öğelerin olup olmadığını kontrol edin. Aksesuarlarda herhangi bir eksiklik olması durumunda ürünü satın aldığınız yerel satıcıyla iletişime geçin. Bu kılavuzdaki resimler gerçek ürün ve aksesuarlardan farklı olabilir.

! NOT

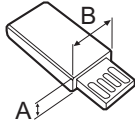
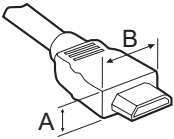
- Ürününüzle birlikte verilen aksesuarlar modele göre değişiklik gösterebilir.
- Bu kılavuzdaki ürün özellikleri veya içerikler ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

! DİKKAT

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

! NOT

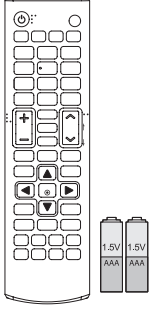
- Ürününüzle birlikte verilen öğeler modele göre değişiklik gösterebilir.
- Ürün özellikleri veya bu kılavuzun içeriği, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Optimum bağlantı için, HDMI kabloları ve USB aygıtları 10 mm kalınlıktan ve 18 mm genişlikten az çıkıntıya sahip olmalıdır. USB kablo veya USB taşınabilir bellek TV'nizin USB bağlantı noktasına uymazsa, USB 2.0'ı destekleyen bir uzatma kablosu kullanın.



*A ≡ 10 mm

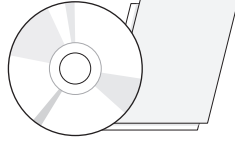
*B ≡ 18 mm

19MN43D 22MN43D 24MN43D 24MN43T



Uzaktan kumanda / Piller (AAA)

(Bkz. s. 36, Bkz. s. 37)

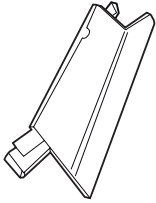


CD (Kullanım Kılavuzu) / Kartlar



Ayaklık Tabanı

(Bkz. s. 12, Bkz. s. 18)



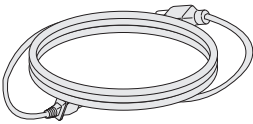
Ayaklık Gövdesi

(Bkz. s. 12, Bkz. s. 18)



Kablo Bağı

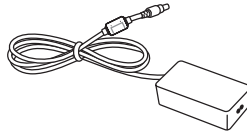
(Bkz. s. 17)



Güç Kablosu

(Ülkeye göre değişir)

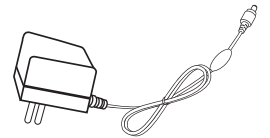
(Bkz. s. 16)



AC-DC Adaptör

(Bkz. s. 16)

veya



AC-DC Adaptör

(Ülkeye göre değişir)

(Bkz. s. 16)



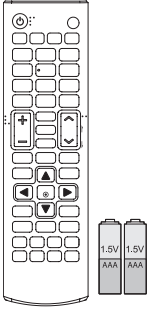
veya

İzolatör

(Ülkeye göre değişir)

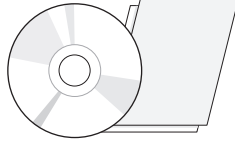
27MA43D

27MA43T



Uzaktan kumanda / Piller (AAA)

(Bkz. s. 36, Bkz. s. 37)

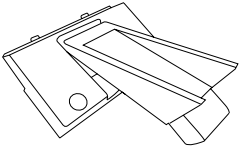


CD (Kullanım Kılavuzu) / Kartlar



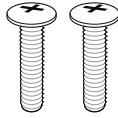
Ayaklık Tabanı

(Bkz. s. 14, Bkz. s. 19)



Ayaklık Gövdesi

(Bkz. s. 14, Bkz. s. 19)



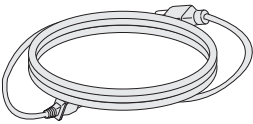
**Montaj Vidaları
2 EA**

(Bkz. s. 14, Bkz. s. 19)



Kablo Bağı

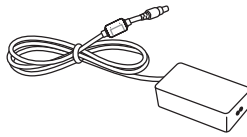
(Bkz. s. 17)



Güç Kablosu

(Ülkeye göre değişir)

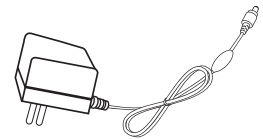
(Bkz. s. 16)



AC-DC Adaptör

(Bkz. s. 16)

veya



AC-DC Adaptör

(Ülkeye göre değişir)

(Bkz. s. 16)



veya

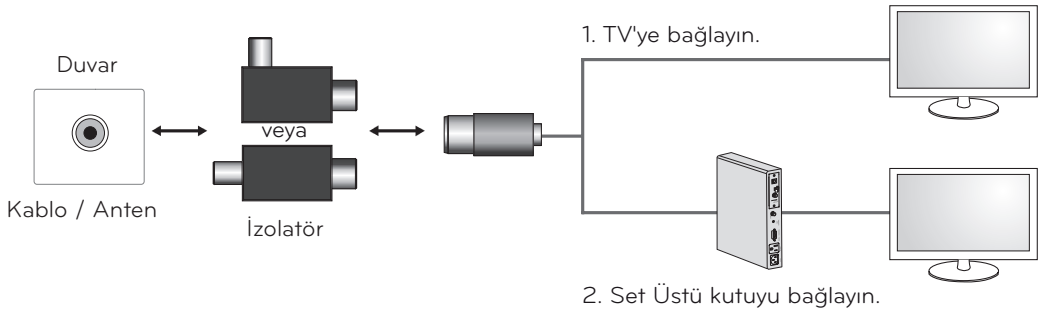
İzolator

(Ülkeye göre değişir)

NOT

Anten İzolatörü Kurulum Kılavuzu

- TV Setiyle anten sinyalinin topraklaması arasında voltaj farkı olan bir yere TV'yi kurmak için anten izolatörü kullanın.
 - » TV Setiyle anten sinyali topraklaması arasında bir voltaj farkı varsa, anten temas noktası ısınabilir ve aşırı ısı kazalara sebep olabilir.
- TV izlerken TV anteninden güç voltajını etkili bir şekilde kaldırarak güvenliğini arttırabilirsiniz. İzolatörü duvara monte etmeniz önerilir. Duvara monte edilemiyorsa, TV'nin üzerine monte edin. Kurulumdan sonra anten İzolatörünün bağlantısını kesmeyin.
- Başlamadan önce TV anteninin bağlı olduğundan emin olun.

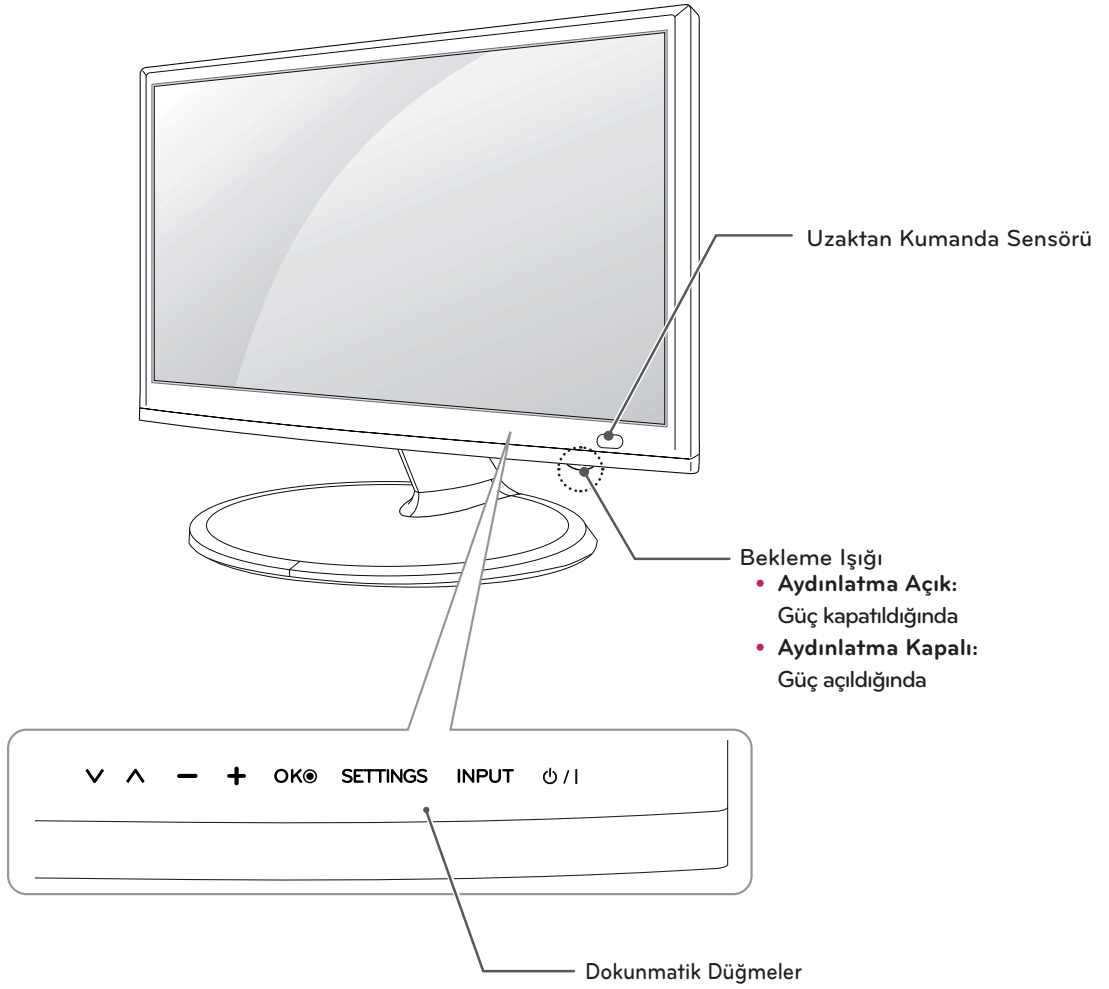


İzolatörün bir ucunu kablo/anten jakına, diğer ucunu TV setine veya set üstü kutuya bağlayın.

"Ana şebeke bağlantısı olan bina kurulumlarının koruyucu topraklamasına bağlı ekipmanlar ya da koruyucu topraklama bağlantısı olan ya da koruyucu topraklama bağlantısına ve koaksiyel kablo kullanarak kablo dağıtım sistemine bağlı olan ekipmanlar, bazı durumlarda yangın tehlikesine yol açabilir. Bu sebeple, kablo dağıtım sistemine yapılan bağlantı, belirli bir frekans aralığı altında elektrik yalıtımı sağlayan bir aygıt vasıtasıyla sağlanmalıdır (galvanik izolatör, bkz. EN 60728-11)"

RF İzolatörünü uyguladığınızda, hafif bir sinyal hassasiyeti kaybı yaşanabilir.

Parçalar ve düğmeler

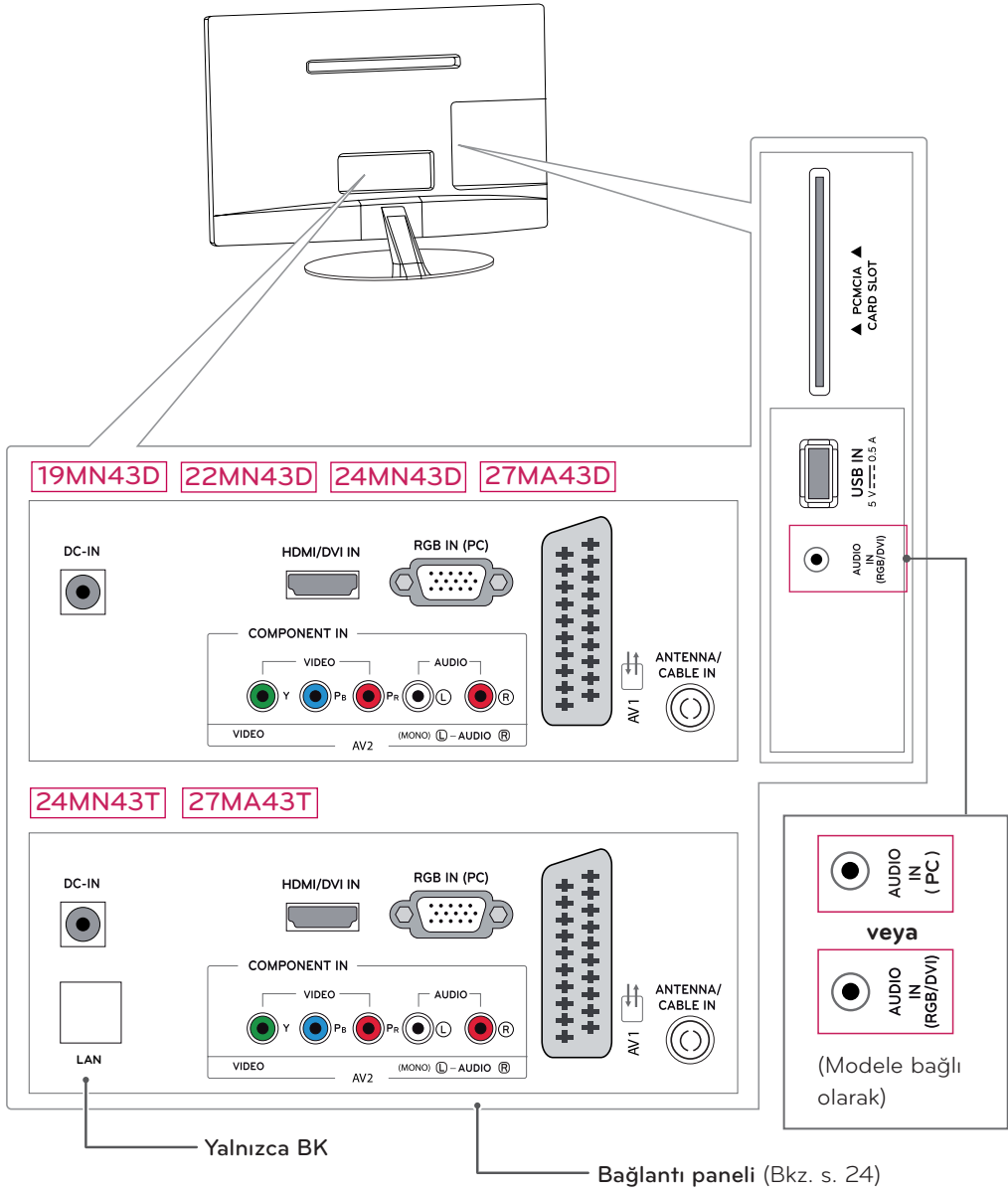


Dokunmatik düğme	Açıklama
▼ ▲	Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.
- +	Ses seviyesini ayarlar.
OK	Vurgulanan menü opsiyonunu seçer veya bir girişi onaylar.
SETTINGS	Ana menülere erişim sağlar veya girişinizi kaydeder ve menüden çıkmanızı sağlar.
INPUT	Giriş kaynağını değiştirir.
⏻ / I	Gücü açar veya kapatır.



NOT

Tüm düğmeler dokunmatiktir ve sadece parmağınızın dokunmasıyla çalıştırılabilir.



TV'nin kaldırılması ve taşınması

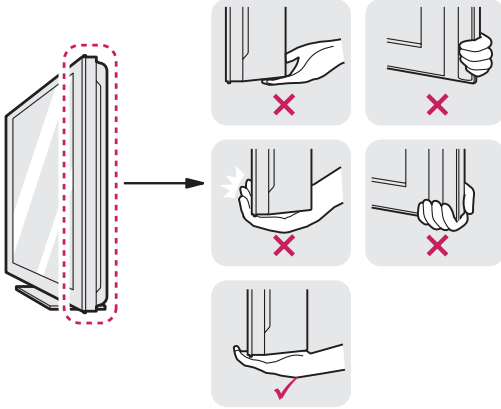
TV'nin kaldırılırken veya taşınırken çizilmesini ya da hasar görmesini önlemek ve tipi ve boyutu ne olursa olsun emniyetli ve uygun şekilde taşınmasını sağlamak için aşağıdakileri okuyun.



DİKKAT

Ekranın ve görüntüleri oluşturan bazı piksellerin hasar görmesine neden olabileceğinden her seferinde ekrana dokunmaktan kaçının.

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



- TV'yi tutarken, çizilmesini önlemek için ekran dışı tarafa doğru bakmalıdır.



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

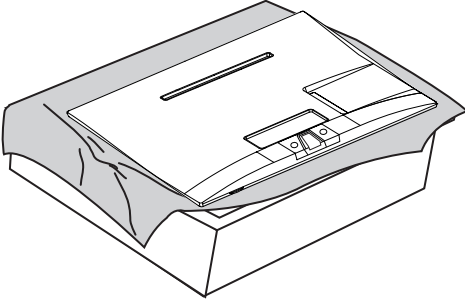
TV'yi Ayarlama

19MN43D 22MN43D 24MN43D 24MN43T

Ayaklığın Bağlanması

TV'nizi duvara monte etmiyorsanız, aşağıda yer alan ayaklığı bağlamaya yönelik talimatları uygulayın.

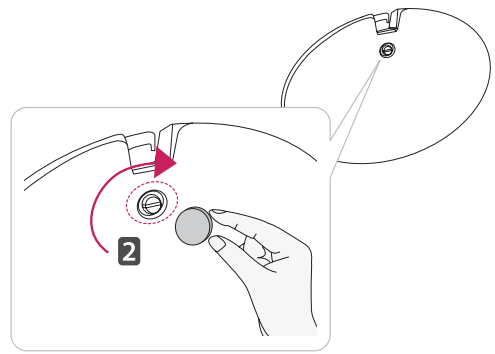
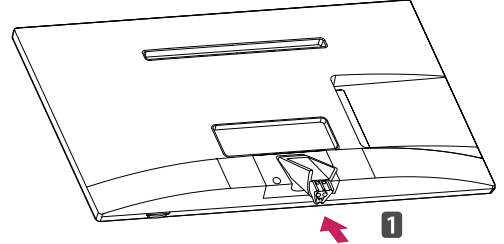
- 1 Ekran tarafı aşağıda olacak şekilde TV'yi düz ve destekli bir yüzeye yerleştirin.



DİKKAT

- Ekranın hasar görmesini önlemek için yüzeye bir köpük altlık ya da yumuşak koruyucu bez serin.
- TV'ye ayaklığı takarken, ekranı çizilmelere karşı korumak için destekli bir masaya veya düz bir yüzeye önü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

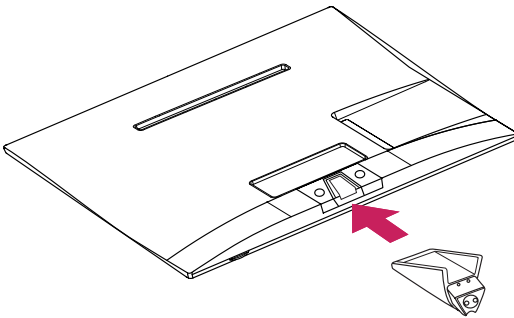
- 3 Bir **Bozuk Para** ile vidayı sağa doğru çevirerek **Ayaklık Gövdesindeki Ayaklığı** bağlayın.



DİKKAT

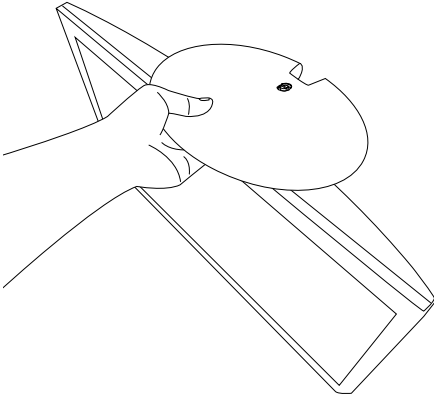
TV'nin öne doğru yatmasını önlemek için vidaları iyice sıkın. Vidaları çok fazla sıkmayın.

- 2 TV'deki **Ayaklık Gövdesini** bağlayın.

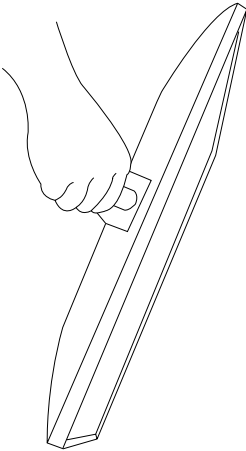




DİKKAT



- TV'yi ters bir şekilde taşımayın, aksi halde ayaklığı düşerek hasara veya yaralanmalara neden olabilir.
- Şekilde kurulum için genel bir örnek gösterilmiştir, gösterilen ürün aslından farklı olabilir.



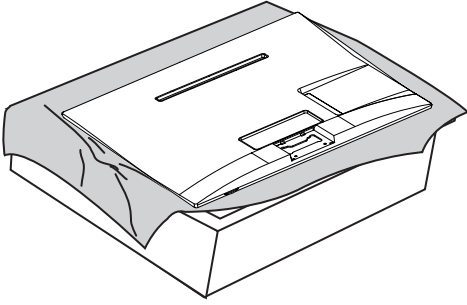
- TV'yi ayaklık gövdesini tutarak ters şekilde taşımayın, aksi halde düşerek hasara veya yaralanmalara neden olabilir.
- Şekilde kurulum için genel bir örnek gösterilmiştir, gösterilen ürün aslından farklı olabilir.

27MA43D

27MA43T

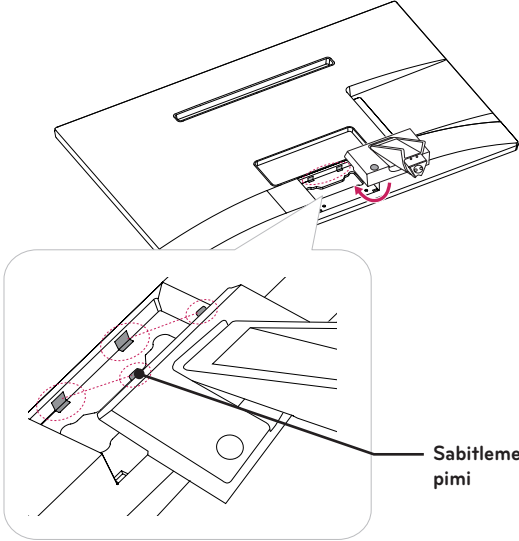
TV'nizi duvara monte etmiyorsanız, aşağıda yer alan ayaklığı bağlamaya yönelik talimatları uygulayın.

- 1 Ekran tarafı aşağıda olacak şekilde TV'yi düz ve destekli bir yüzeye yerleştirin.

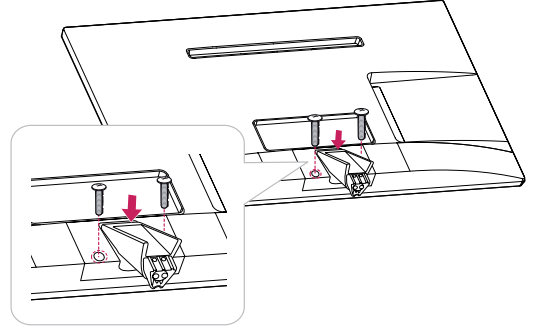


- 2 TV'deki **Ayaklık Gövdesini** bağlayın.

Ayaklık Gövdesinin iki **Sabitlenme Pimini** tam olarak TV başının oluğuna takın ve alt kısmının sol ve sağ alt kısımlarından bastırarak sabitleyin.



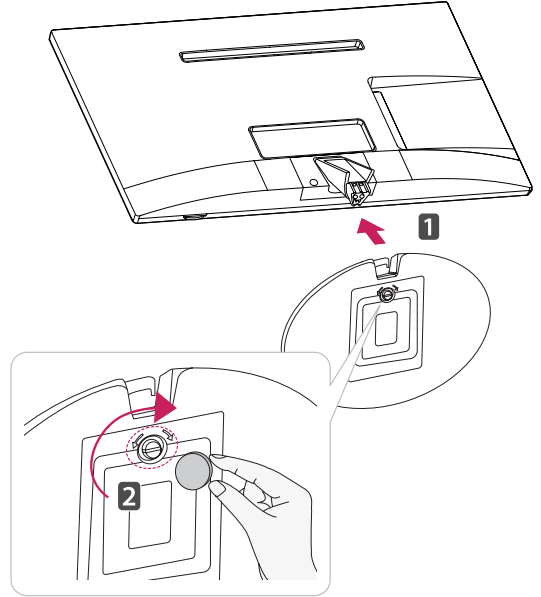
- 3 TV ve **Ayaklık Gövdesini** 2 vidayla sabitleyin.



! UYARI

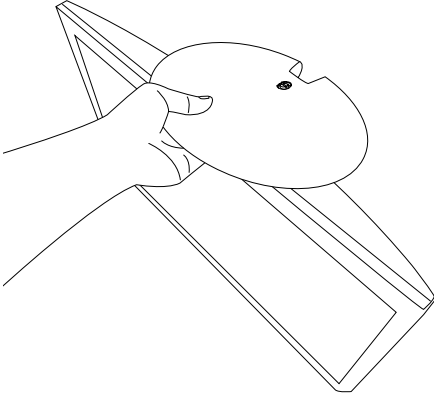
Vidayı sıkı bir şekilde sabitlemezseniz, TV düşer ve hasar görür.

- 4 Bir **Bozuk Para** ile vidayı sağa doğru çevirerek **Ayaklık Gövdesindeki Ayaklığı** bağlayın.

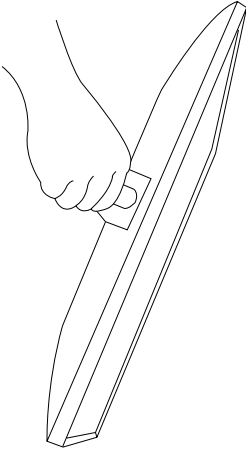


! DİKKAT

TV'nin öne doğru yatmasını önlemek için vidaları iyice sıkın. Vidaları çok fazla sıkmayın.

**DİKKAT**

- TV'yi ters bir şekilde taşımayın, aksi halde ayaklığı düşerek hasara veya yaralanmalara neden olabilir.
- Şekilde kurulum için genel bir örnek gösterilmiştir, gösterilen ürün aslından farklı olabilir.

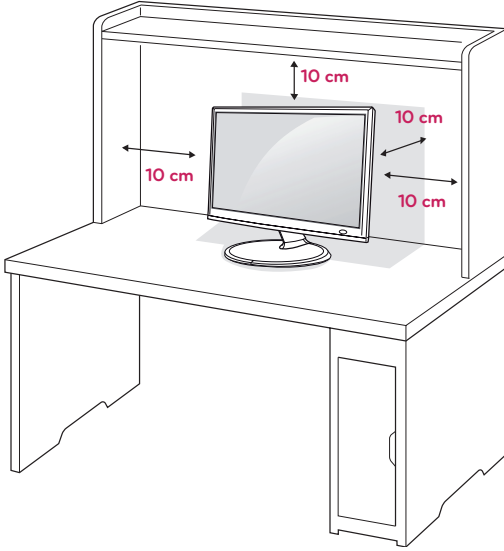


- TV'yi ayaklık gövdesini tutarak ters şekilde taşımayın, aksi halde düşerek hasara veya yaralanmalara neden olabilir.
- Şekilde kurulum için genel bir örnek gösterilmiştir, gösterilen ürün aslından farklı olabilir.

Sehpa üzerine montaj

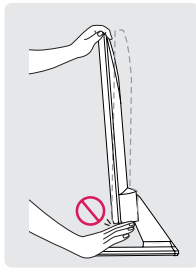
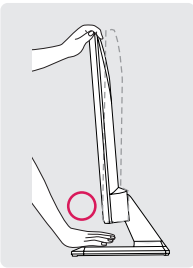
- 1 TV'yi kaldırıp sehpa üzerinde dik konumuna getirin.

Yeterli havalandırma için TV ile duvar arasında 10 cm (4 inç) (minimum) boşluk bırakın.



UYARI

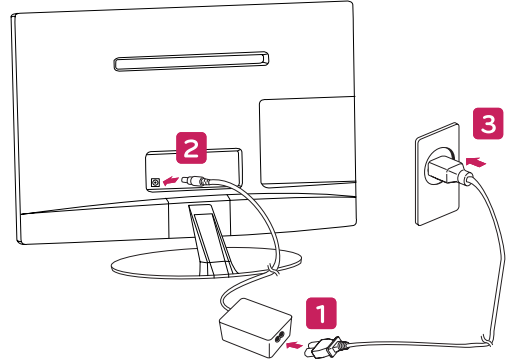
Açıyı ayarlarken, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi TV çerçevesinin alt kısmından tutmayın, aksi taktirde parmaklarınız yaralanabilir.



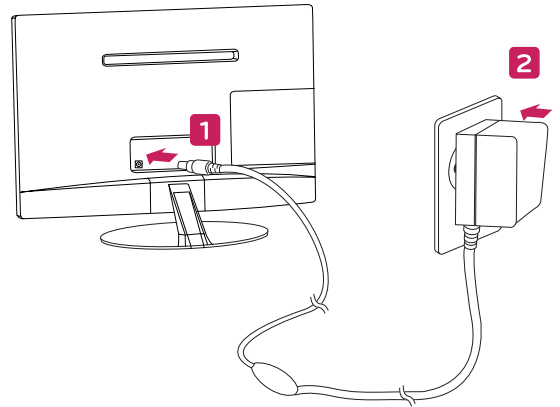
DİKKAT

Öncelikle güç kablosunu çekin ve daha sonra, TV'yi taşıyın veya kurun. Aksi halde elektrik çarparabilir.

- 2 AC-DC Adaptörünü ve Güç Kablosunu prize bağlayın.



veya

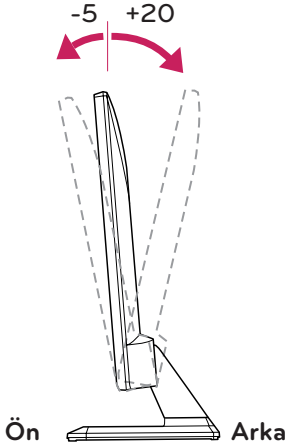


DİKKAT

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

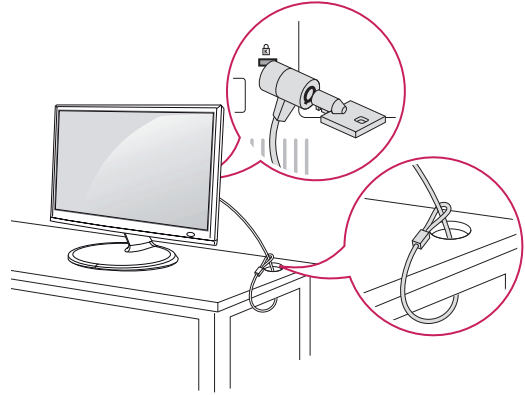
! NOT

TV'yi uygun izleme konumuna getirmek için +20 ile -5 derece arasında yukarı ya da aşağı hareket ettirin.

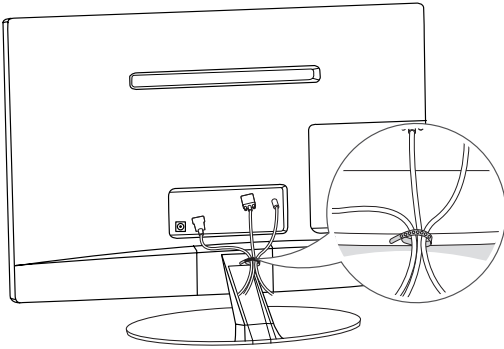
**Kensington güvenlik sisteminin kullanılması**

Kensington güvenlik sistemi konektörü 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.

**Kabloların düzenlenmesi**

Kabloları birlikte verilen kablo tutucuyla bir araya getirerek bağlayın.

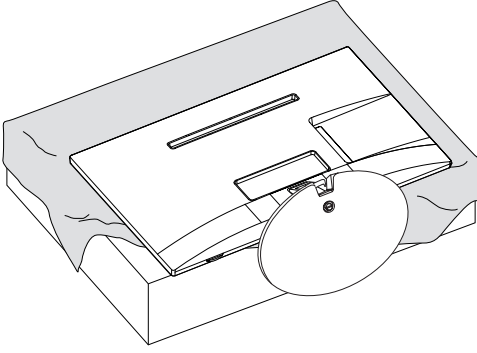
**! NOT**

Kensington güvenlik sistemi isteğe bağlı bir aksesuardır. Ek aksesuarları birçok elektronik dükkanında bulabilirsiniz.

Ayaklığın Çıkarılması

19MN43D 22MN43D 24MN43D 24MN43T

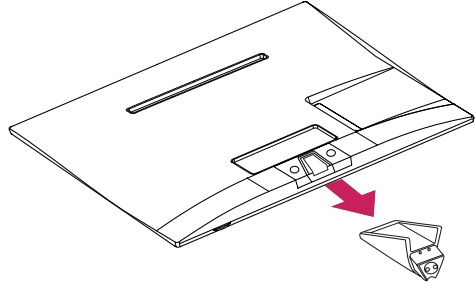
- 1 Ekran tarafı aşağıda olacak şekilde TV'yi düz ve destekli bir yüzeye yerleştirin.



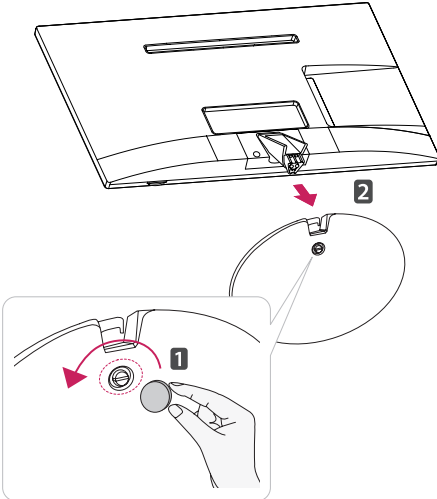
DİKKAT

- Ekranın hasar görmesini önlemek için yüzeye bir köpük altlık ya da yumuşak koruyucu bez serin.
- TV'nin ayaklığını çıkarırken, ekranı çizilmelere karşı korumak için destekli bir masaya veya düz bir yüzeye önü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

- 3 Ayaklık Gövdesini TV'den çıkarın.



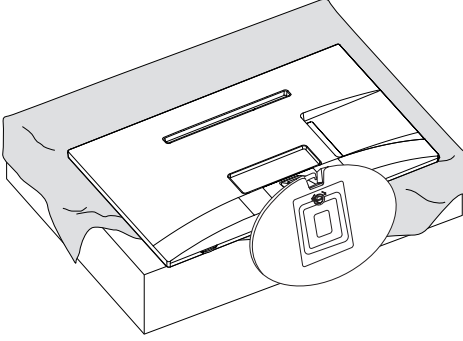
- 2 Vidayı sola çevirin ve ardından **Ayaklığı Ayak Gövdesinden** çıkarın.



27MA43D

27MA43T

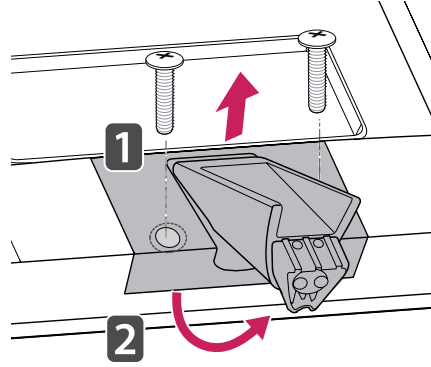
- 1 Ekran tarafı aşağıda olacak şekilde TV'yi düz ve destekli bir yüzeye yerleştirin.



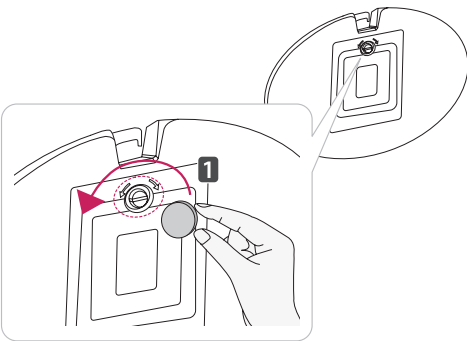
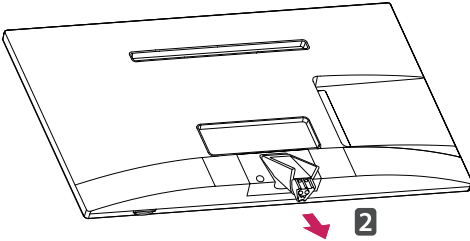
DİKKAT

- Ekranın hasar görmesini önlemek için yüzeye bir köpük altlık ya da yumuşak koruyucu bez serin.
- TV'nin ayaklığını çıkarırken, ekranı çizilmelere karşı korumak için destekli bir masaya veya düz bir yüzeye önu aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

- 3 2 vidayı çıkarın ve **Ayaklık Gövdesini** TV'den çekip çıkarın.

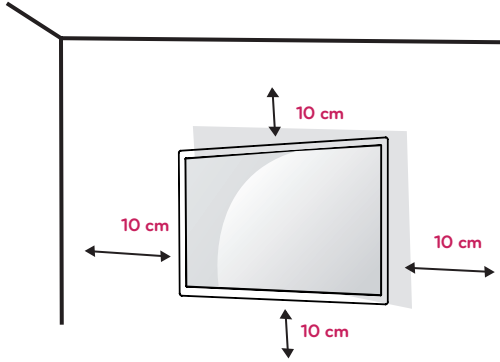


- 2 Vidayı sola çevirin ve ardından **Ayaklığı Ayak Gövdesinden** çıkarın.



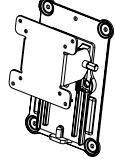
Duvara montaj

Yeterli havalandırma için duvarla cihaz arasında her yönden 10 cm boşluk bırakın. Ayrıntılı talimatları satıcınızdan öğrenebilirsiniz, bkz. Yatık Duvar Montaj Braketi Talimatları ve Kurulum Rehberi.



5 Lütfen aşağıdaki VESA standardını kullanın.

- 784,8 mm (30,9 inç) ve altı
 - * Duvar Montaj Arkalığı Kalınlığı: 2,6 mm
 - * Vida: Φ 4,0 mm x Eğim 0,7 mm x Uzunluk 10 mm
- 787,4 mm (31,0 inç) ve üstü
 - * Lütfen VESA standartlarına uygun duvar montaj arkalığı ve vidalarını kullanın.

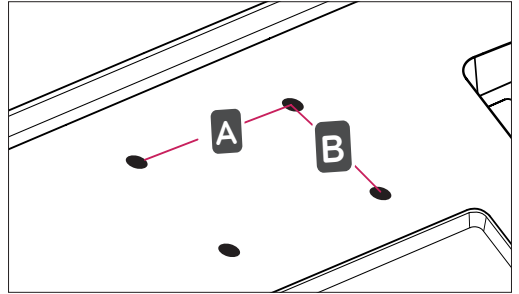
Model	19MN43D	22MN43D 24MN43D 24MN43T 27MA43D 27MA43T
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Standart vida	M4	
Vida sayısı	4	
Duvara montaj braketi (isteğe bağlı)	RW120	

TV'yi bir duvara monte etmek isterseniz, TV'nin arkasına Duvara montaj aparatını (isteğe bağlı parçalar) takın.

TV'yi Duvara montaj aparatını kullanarak kurduğunuzda (isteğe bağlı parçalar), cihazın düşmeyecek şekilde takılmış olmasına dikkat edin.

- 1 Lütfen VESA Standartlarına uygun vida ve duvara montaj arabirimi kullanın.
- 2 Verilen standartlardan daha büyük vida kullanırsanız TV içeriden hasar görebilir.
- 3 Yanlış vida kullanırsanız, ürün zarar görebilir ve monte edildiği yerden düşebilir. Böyle bir durumda LG Electronics sorumlu tutulamaz.
- 4 Yalnızca vida montaj arabirimi boyutları ve montaj vidası teknik özellikleri bakımından VESA uyumludur.

- VESA (A x B)



**DİKKAT**

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

**NOT**

- VESA standart vida teknik özelliklerinde belirtilen vidaları kullanın.
- Duvara montaj kiti kurulum kılavuzunu ve gerekli parçaları içerir.
- Duvara montaj braketini isteğe bağlı bir aksesuardır. Ek aksesuarları yerel satıcınızdan alabilirsiniz.
- Vidaların boyları duvara montaj aparatına göre değişiklik gösterebilir. Uygun boy vida kullandığınızdan emin olun.
- Daha fazla bilgi için, duvar montaj aparatıyla birlikte verilen talimatlara bakın.

TV İZLEME

TV'nin ilk açılışı

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

- 1 Güç kablosunu prize bağlayın.
- 2 TV'deki  düğmesine veya uzaktan kumandanın güç düğmesine basarak TV'yi açın. Bekleme ışığı söner.



NOT

TV, Güç tasarruf modundayken, Bekleme ışığı sarı renkte yanar.

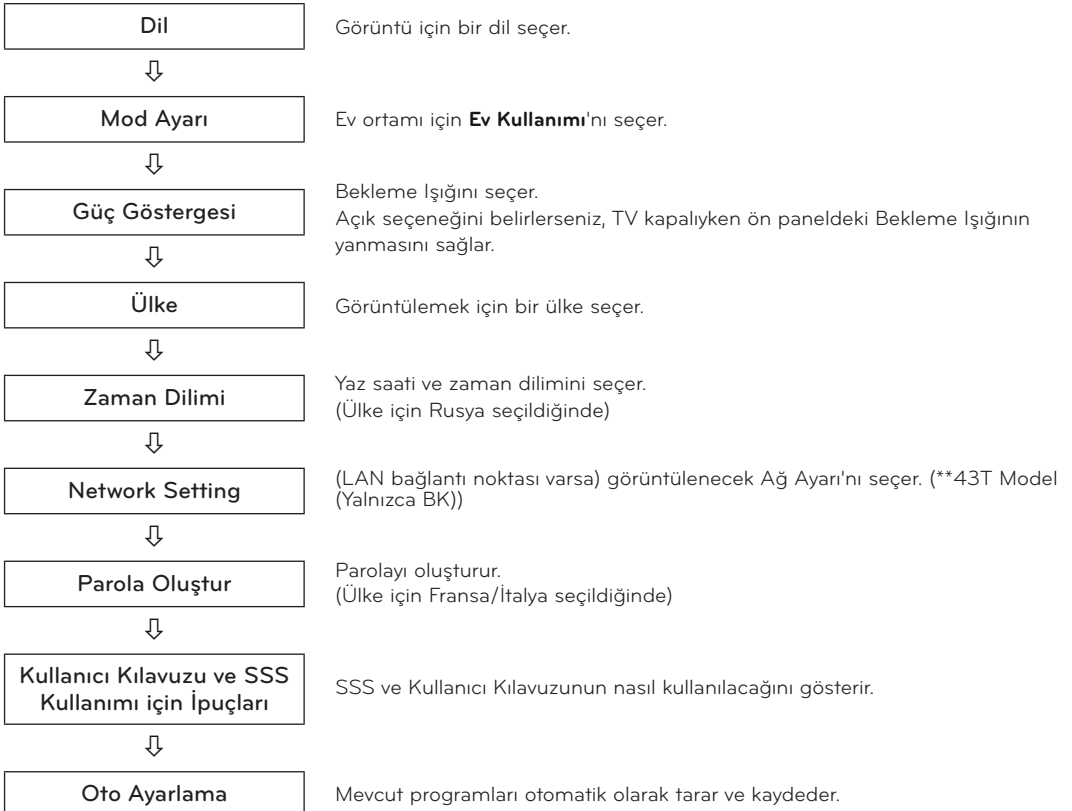
- 3 TV'yi ilk defa açıyorsanız başlangıç ayarı ekranı görünür.



NOT

Ayar menüsü ekranı görüldüğünde TV'yi 40 saniye içinde çalıştırmazsanız, ayar menüleri kaybolacaktır.

- 4 TV ayarlarınızı tercihlerinize göre özelleştirmek için ekran üstü talimatlarını uygulayın.



**NOT**

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

5 Temel ayarlar tamamlandığında, **OK** düğmesine basın.

**NOT**

Başlangıç ayarını tamamlamazsanız, TV'yi her açtığınızda görünecektir.

6 TV'yi kapatmak için TV'nin  düğmesine basın.
Bekleme ışığı yanar.

**DİKKAT**

TV'yi uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu prizden çıkarın.

**NOT**

- TV'yi PC modundan TV moduna almak için, **TV/PC** düğmesine basın.
- **Fabrika Ayarları**'ya ayrıca ana menülerdeki **OPSİYON** öğesi ile erişebilirsiniz.

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, video kameralar veya fotoğraf makineleri, oyun cihazları ve diğer harici cihazlar.



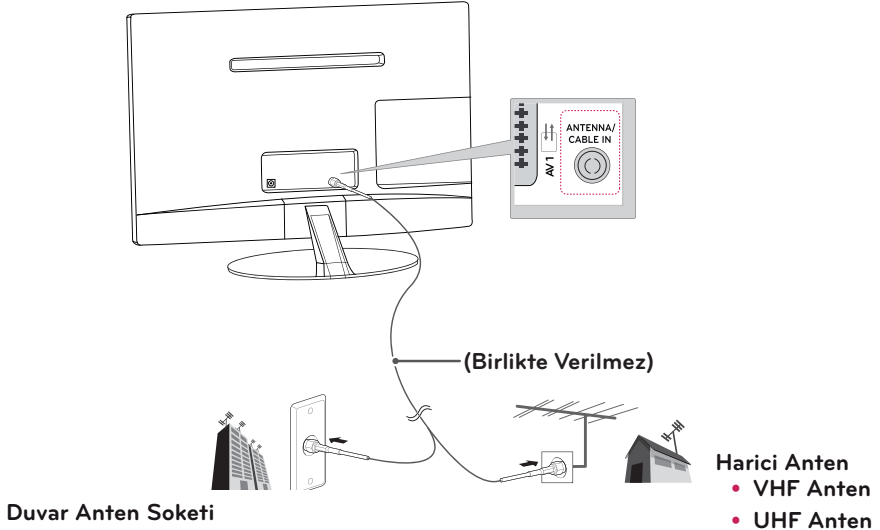
NOT

- DVD kayıt cihazına ya da VCR cihazına bir TV programı kaydederken TV sinyal giriş kablosunun DVD kayıt cihazı 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.

Antenin bağlanması

TV izlemek için aşağıdaki şekilleri referans olarak bir anten, kablo TV ya da kablo kutusu bağlayın. Resimler, gerçek aksesuarlardan farklı olabilir ve bir RF kablosu isteğe bağlıdır.

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



NOT

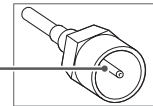
- 2'den fazla TV'de kullanmak için bir sinyal ayırıcısı kullanın.
- Görüntü kalitesinin kötü olması durumunda görüntü kalitesini artırmak üzere bir sinyal güçlendiricisi kullanın.
- Anten bağlıken görüntü kalitesi kötüyse, anteni doğru yöne yönlendirin.
- Anten ve kablo bağlantısı hakkında daha fazla bilgi için <http://AntennaWeb.org> adresini ziyaret edin.



DİKKAT

- RF kablosunun bakır telini bükmediğinizden emin olun.

Bakır kablo



- Aygıtlar arasındaki tüm bağlantı talimatlarına uyun ve ardından TV'nize zarar vermesini önlemek için güç kablosunu güç girişine takın.

HD alıcı, DVD, VCR oynatıcı veya Oyun aygıtı bağlantısının yapılması

TV'ye bir HD alıcı, DVD, VCR oynatıcı veya Oyun aygıtı bağlayın ve uygun bir giriş modu seçin.

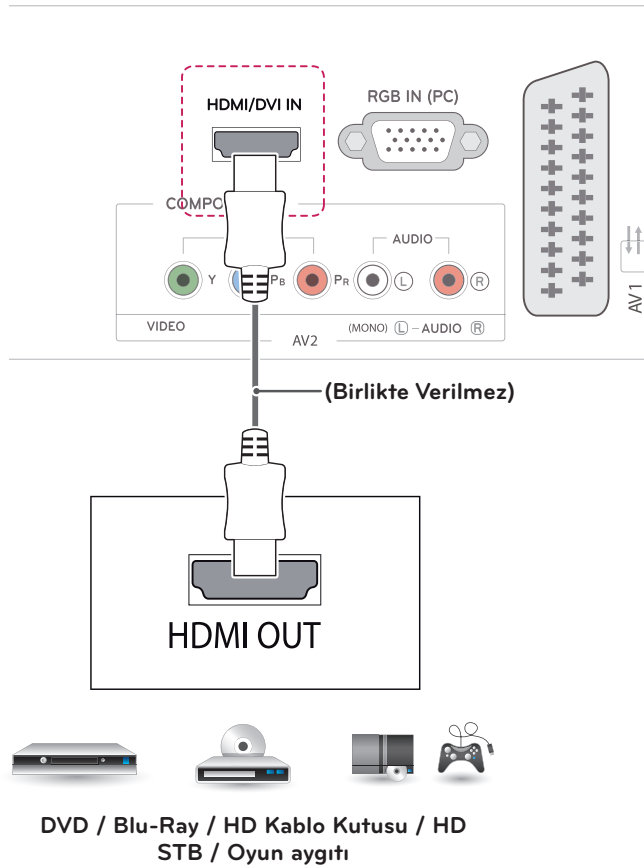
HDMI bağlantısı

Bir aygıtı bağlamanın en iyi yolu HDMI'dir.

Harici aygıttan TV'ye dijital video ve ses sinyalleri gönderir. Harici aygıtlarla TV'yi HDMI kablосуyla aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi bağlayın.

! NOT

- Bir High Speed HDMI™ Kablosu kullanın.
- High Speed HDMI™ Kablolarının 1080p ve üzerine kadar HD sinyalini taşıyabildiği test edilmiştir.
- Desteklenen DTV Ses: MPEG, Dolby Digital.
- Desteklenen HDMI Ses formatı: Dolby Digital, PCM (En fazla 192 KHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS desteklenmez.)



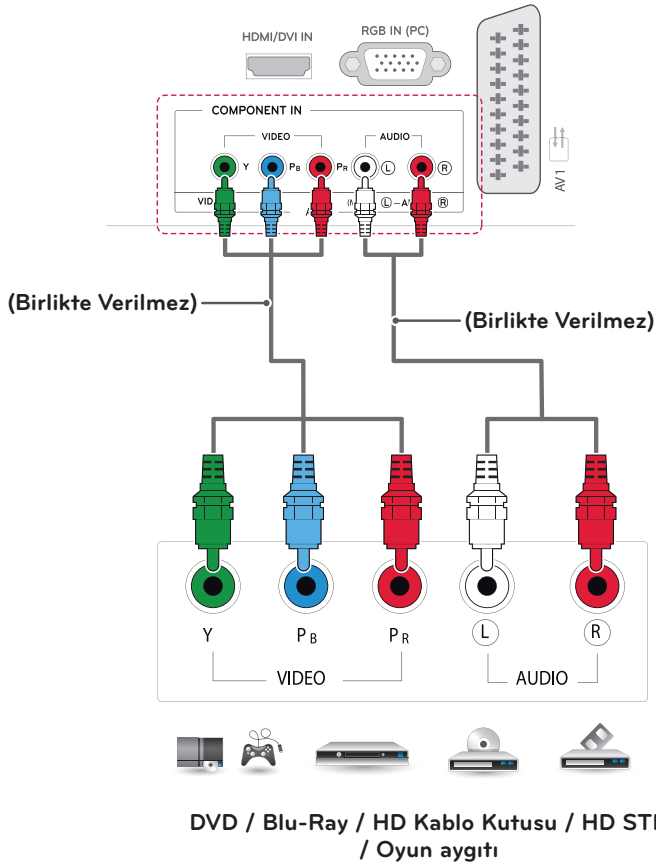
DVD / Blu-Ray / HD Kablo Kutusu /
HD STB / Oyun aygıtı

Komponent bağlantısı

Harici aygıttan TV'ye analog video ve ses sinyalleri gönderir. Harici aygıtlarla TV'yi komponent kablosuyla aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi bağlayın. Görüntüleri aşamalı tarama ile görüntülemek için, komponent kablosunu kullandığınızdan emin olun.

! NOT

- Kabloların yanlış takılması, görüntünün siyah beyaz veya bozuk renklerle gösterilmesine neden olabilir.
- **Kablonun ilgili renkli bağlantı ile uyumlu olduğunu kontrol edin.**

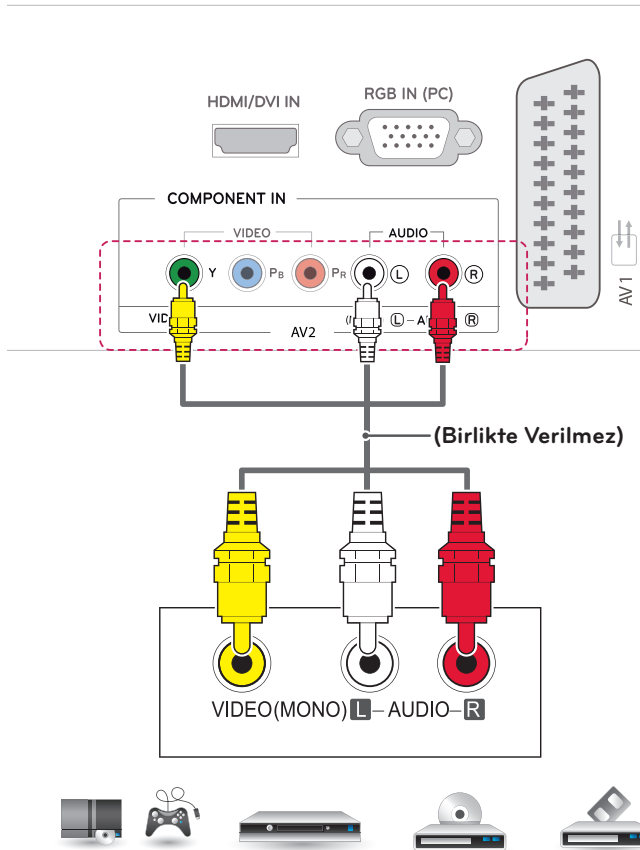


Kompozit bağlantı

Harici aygıttan TV'ye analog video ve ses sinyalleri gönderir. Harici aygıtlarla TV'yi kompozit kablосуyla aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi bağlayın.

! NOT

Kablonun ilgili renkli bağlantı ile uyumlu olduğunu kontrol edin.



DVD / Blu-Ray / HD Kablo Kutusu /
HD STB / Oyun aygıtı

Euro Scart bağlantısı

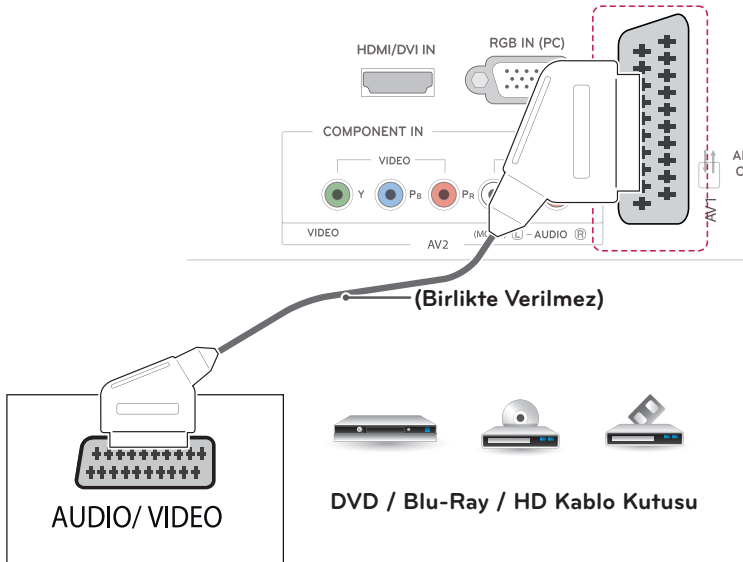
Harici aygıtın TV'ye video ve ses sinyalleri gönderir. Harici aygıt ve TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi Euro Scart kablosuyla bağlayın. Görüntüleri aşamalı tarama ile görüntülemek için, Euro Scart kablosunu kullandığınızdan emin olun.

Geçerli giriş modu \ Çıkış Tipi	AV1 (TV Çıkışı ¹)
Dijital TV	Dijital TV
Analog TV, AV	Analog TV
Komponent/ RGB	
HDMI	

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

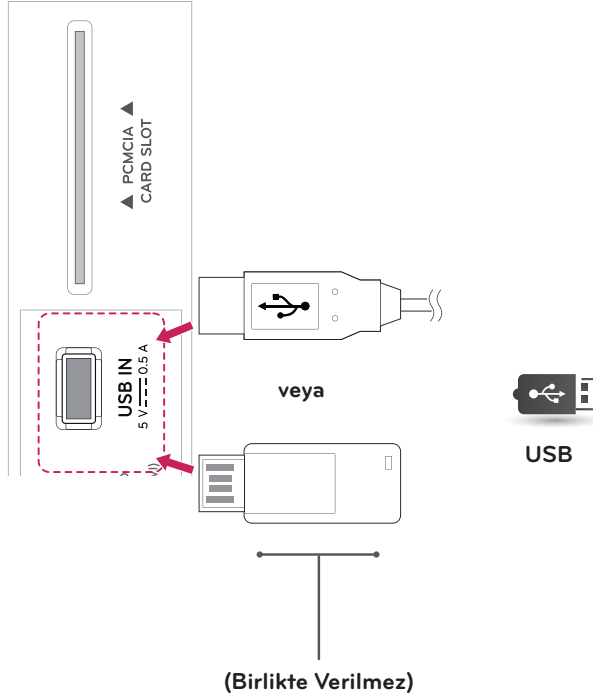
! NOT

Kullanılacak Euro Scart kablosu sinyal korumalı olmalıdır.



USB'ye Bağlama

TV'ye USB flaş bellek, harici sabit disk, MP3 çalar ya da USB bellek kartı okuyucu gibi bir USB depolama aygıtı bağlayın ve çeşitli multimedia dosyalarına erişmek için USB menüsüne gidin.



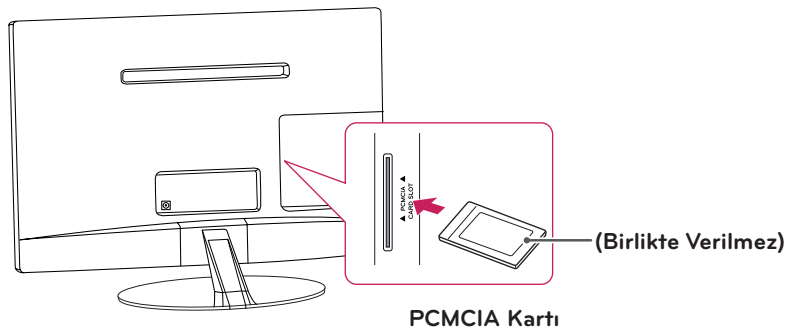
CI Modülü bağlama

Dijital TV modunda şifreli (ücretli) servisleri görüntüler. Bu özellik her ülkede mevcut değildir.



NOT

CI modülünün PCMCIA kart yuvasına doğru yönde takıldığından emin olun. Modül doğru takılmadığında, TV'nin ve PCMCIA kart yuvasının zarar görmesine neden olabilir.



Kablolu ağa bağlanma

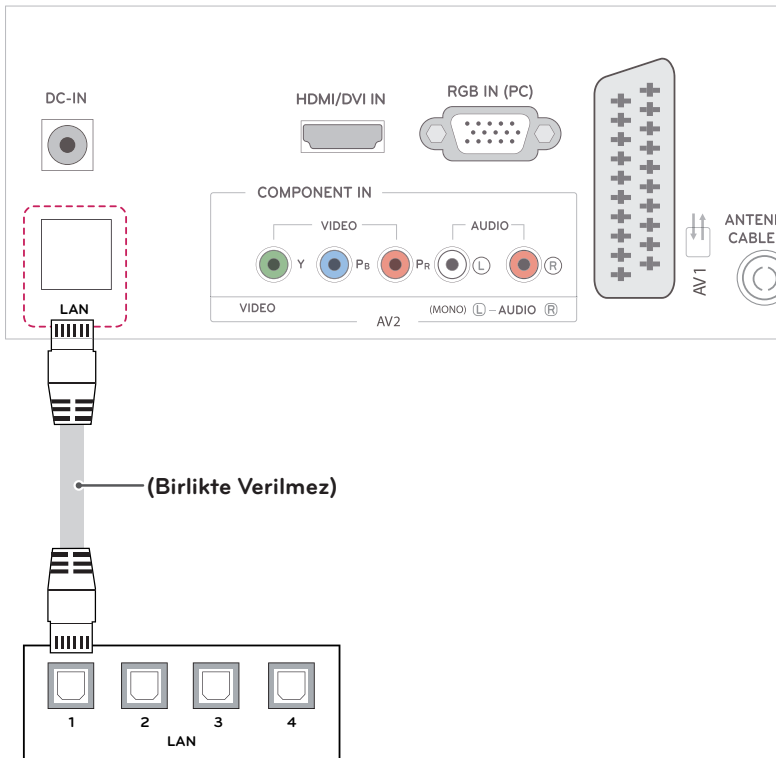
Yalnızca BK, **43T Model

TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi LAN bağlantı noktası aracılığıyla yerel bir ağa (LAN) bağlayın ve ağ ayarlarını yapın. 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 İnternet hizmet sağlayıcınızla temasa geçin veya yönlendiricinizin kılavuzuna başvurun.



DİKKAT

- LAN bağlantı noktasına modüler telefon kablosu bağlamayın.
- Çeşitli bağlantı yöntemleri olduğundan, lütfen telekomünikasyon operatörü veya İnternet hizmet sağlayıcınızın talimatlarına uyun.



NOT

[**43T Model]

- B.K: LAN bağlantı noktası kullanılabilir. (HD MHEG özelliğini desteklemek için LAN bağlantı noktası eklendi.)
- Diğer bölgeler: LAN bağlantı noktası kullanılamaz.

PC'ye Bağlama

TV'niz Tak ve Çalıştır* özelliğini destekler ve zengin bir bas ile sesi net şekilde üreten Infinite Surround özellikli dahili hoparlörlere sahiptir.

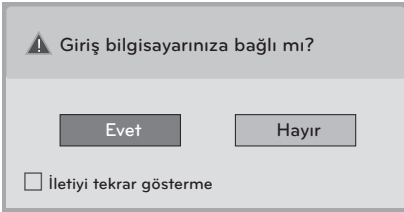
* Tak ve Çalıştır: PC'nin kullanıcılar tarafından PC'ye bağlanıp açılan bir aygıtı, aygıt yapılandırmasına veya kullanıcı müdahalesine gerek kalmadan tanıdığı fonksiyondur.

! NOT

- En iyi görüntü kalitesi için, TV'nin HDMI bağlantısıyla kullanılması önerilir.
- İsteğe bağlı bir harici hoparlör kullanmazsanız, PC ile TV'yi isteğe bağlı ses kablosuyla bağlayın.
- TV'yi set soğukken açarsanız ekranda bir titreme olabilir. Bu normal bir durumdur.
- Ekranda bazı kırmızı, yeşil ya da mavi noktalar görünebilir. Bu normal bir durumdur.
- Sinyal giriş kablosunu bağlayın ve vidaları saat yönünde çevirerek kabloyu sıkın.
- Ekranı parmağınızla uzun süre bastırmayın, aksi halde ekran üzerinde geçici şekil bozuklukları ortaya çıkabilir.
- Görüntü yanmasını önlemek için ekranda uzun süre sabit bir görüntünün görüntülenmesinden kaçının. Mümkünse ekran koruyucu kullanın.

! NOT

- HDMI-PC modunu kullanmak isterseniz, giriş etiketi ögesini PC modu olarak ayarlamanız gerekir.
- **OSD (Ekran Üstü Gösterim)** aşağıda gösterilen şekilde ekranda görüntülenir.
 - » HDMI girişiyle ürünü açarken.
 - » HDMI girişine geçerken.



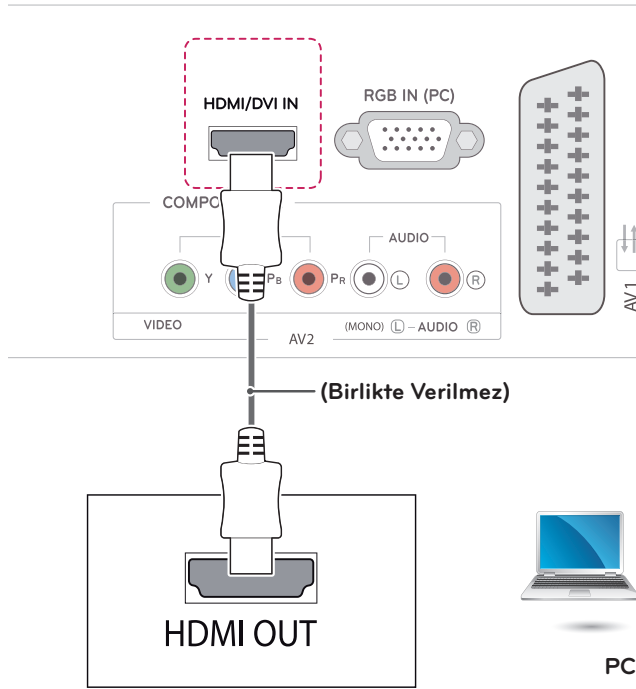
- "Evet" ögesini seçerseniz, boyut ve görüntü kalitesi PC'niz için optimize edilir.
- "Hayır" ögesini seçerseniz, boyut ve görüntü kalitesi **AV aygıtı (DVD oynatıcı, set üstü kutusu, oyun aygıtı)** için optimize edilir.
- "İletiyi tekrar gösterme" ögesini seçerseniz, TV sıfırlanana dek bu ileti gösterilmez. **SETTINGS ► GİRİŞ ► Giriş Etiketini**ndeki ayarlı değeri değiştirebilirsiniz.

HDMI bağlantısı

PC'nizden TV'ye dijital video ve ses sinyalleri gönderilir. PC ve TV'yi aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi HDMI kablosuyla bağlayın. PC'yi TV'ye bir HDMI bağlantısı ile bağlamak için PC'yi bir giriş etiketi olarak ayarlamanız gerekir.

! NOT

- Bir High Speed HDMI™ Kablosu kullanın.
- High Speed HDMI™ Kablolarının 1080p ve üzerine kadar HD sinyalini taşıyabildiği test edilmiştir.
- HDMI-PC modunu kullanmak isterseniz, giriş etiketini PC veya DVI modu olarak ayarlamanız gerekir.
- Desteklenen DTV Ses: MPEG, Dolby Digital.
- Desteklenen HDMI Ses formatı: Dolby Digital, PCM (En fazla 192 KHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS desteklenmez.)

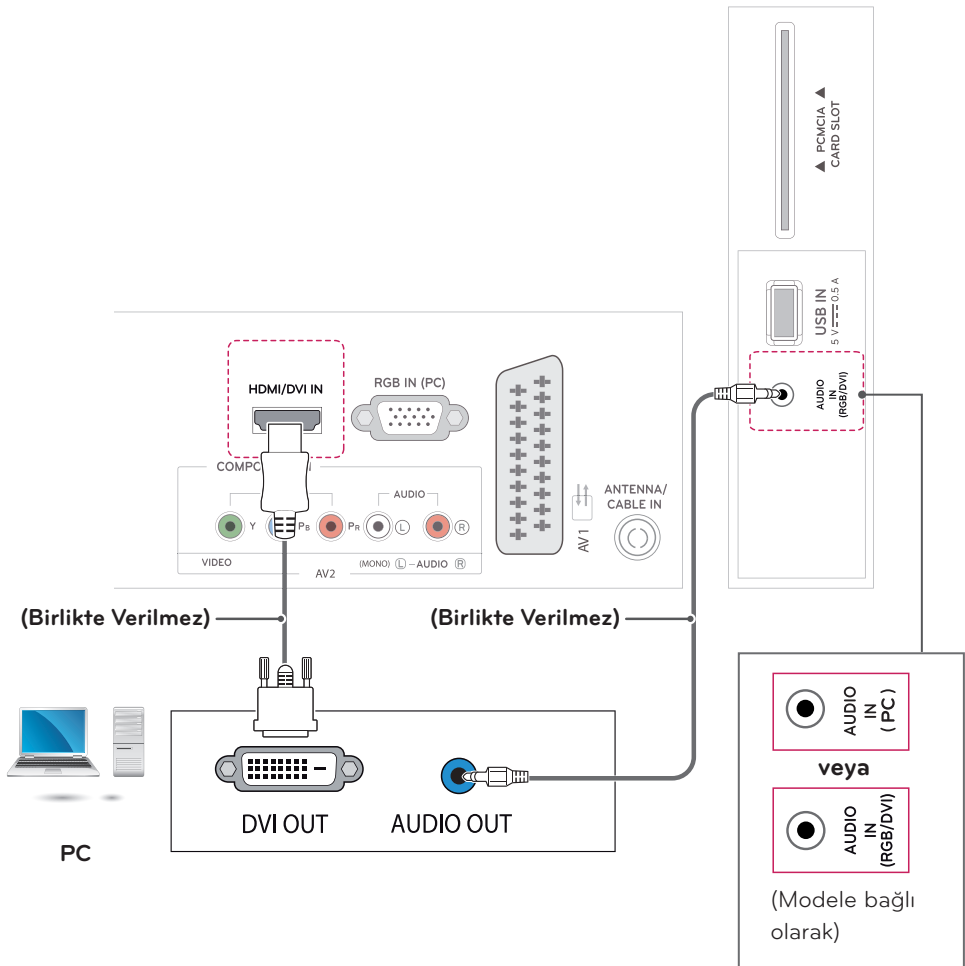


HDMI - DVI bağlantısı

PC'nizden TV'ye dijital video sinyali gönderir. PC ve TV'yi aşağıdaki resimlerde gösterildiği gibi HDMI - DVI kablusuyla bağlayın. Ses sinyali göndermek için isteğe bağlı bir ses kablosu bağlayın.

! NOT

- HDMI-PC modunu kullanmak isterseniz, giriş etiketi ögesini DVI modu olarak ayarlamanız gerekir.
- İsteğe bağlı bir harici hoparlör kullanmazsanız, PC ile TV'yi isteğe bağlı ses kablosuyla bağlayın.

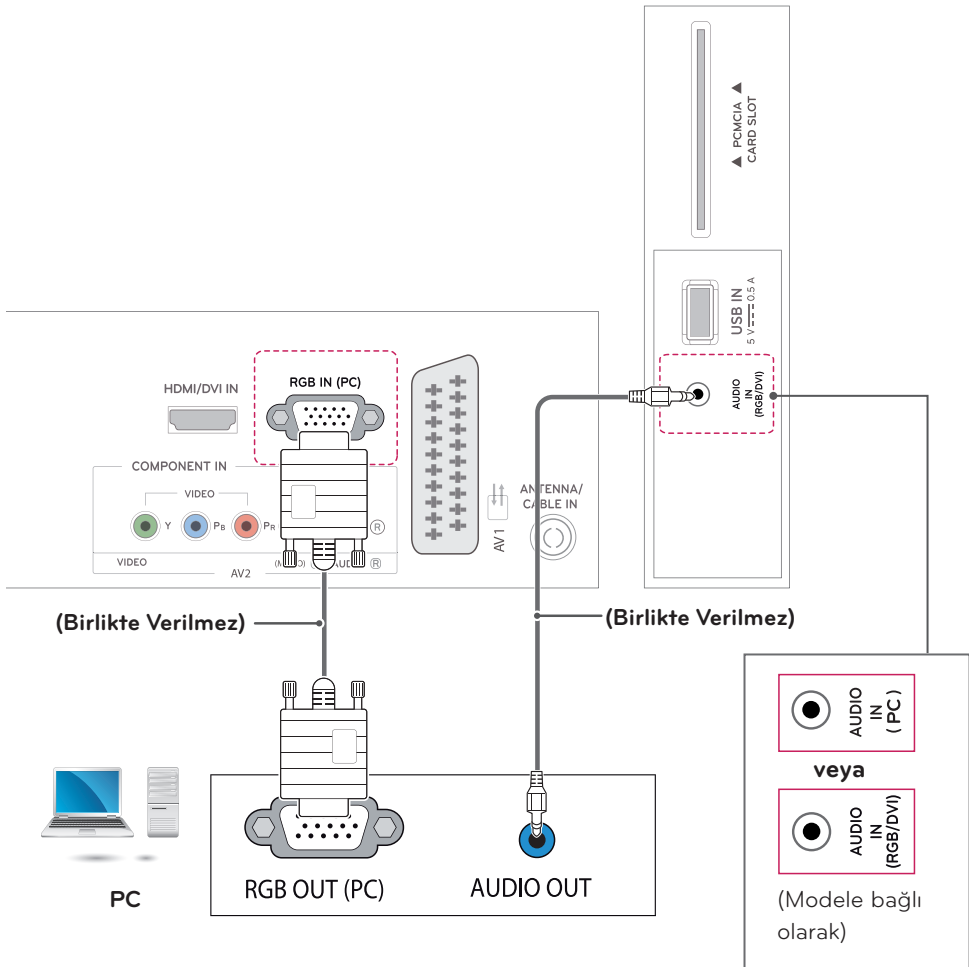


RGB bağlantısı

PC'nizden TV'ye analog video sinyali gönderir. PC ve TV'yi aşağıdaki resimlerde gösterildiği gibi D-sub 15 pin kablосуyla bağlayın. Ses sinyali göndermek için isteğe bağlı bir ses kablосу bağlayın.

! NOT

İsteğe bağlı bir harici hoparlör kullanmazsanız, PC ile TV'yi isteğe bağlı ses kablосуyla bağlayın.



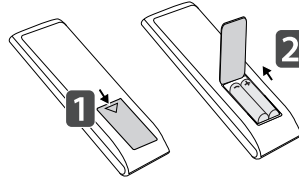
UZAKTAN KUMANDA

Bu kılavuzdaki açıklamalar uzaktan kumandanın düğmeleriyle ilgilidir. Lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve TV'yi doğru şekilde kullanın. Pilleri değiştirmek için pil kapağını açın, pilleri (1,5 V AAA) ⊕ ve ⊖ uçlar pil yuvasındaki etiketle eşleşecek şekilde değiştirin ve pil kapağını kapatın. Pilleri yerinden çıkarmak için, pilleri takma işlemlerini ters sıra ile yapın.

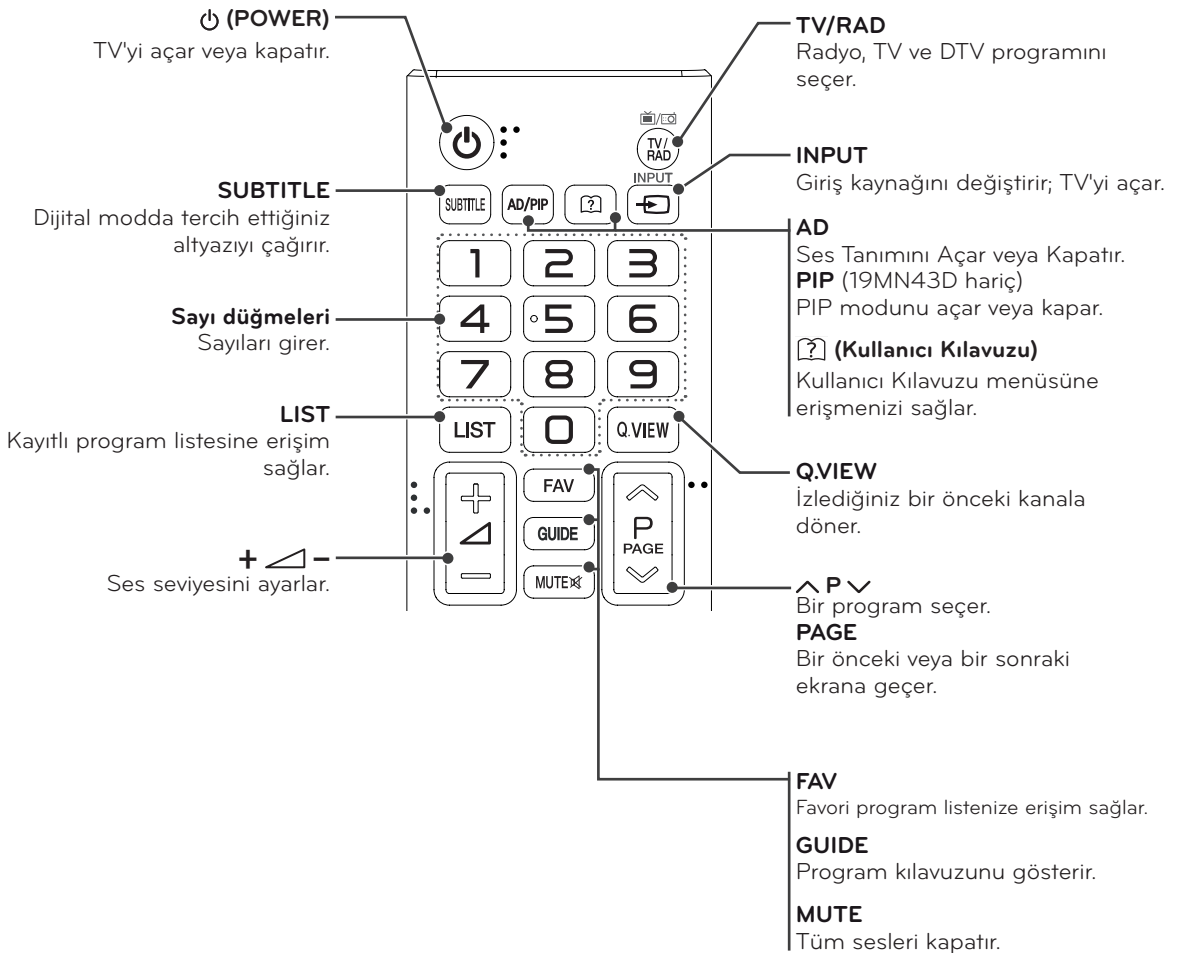


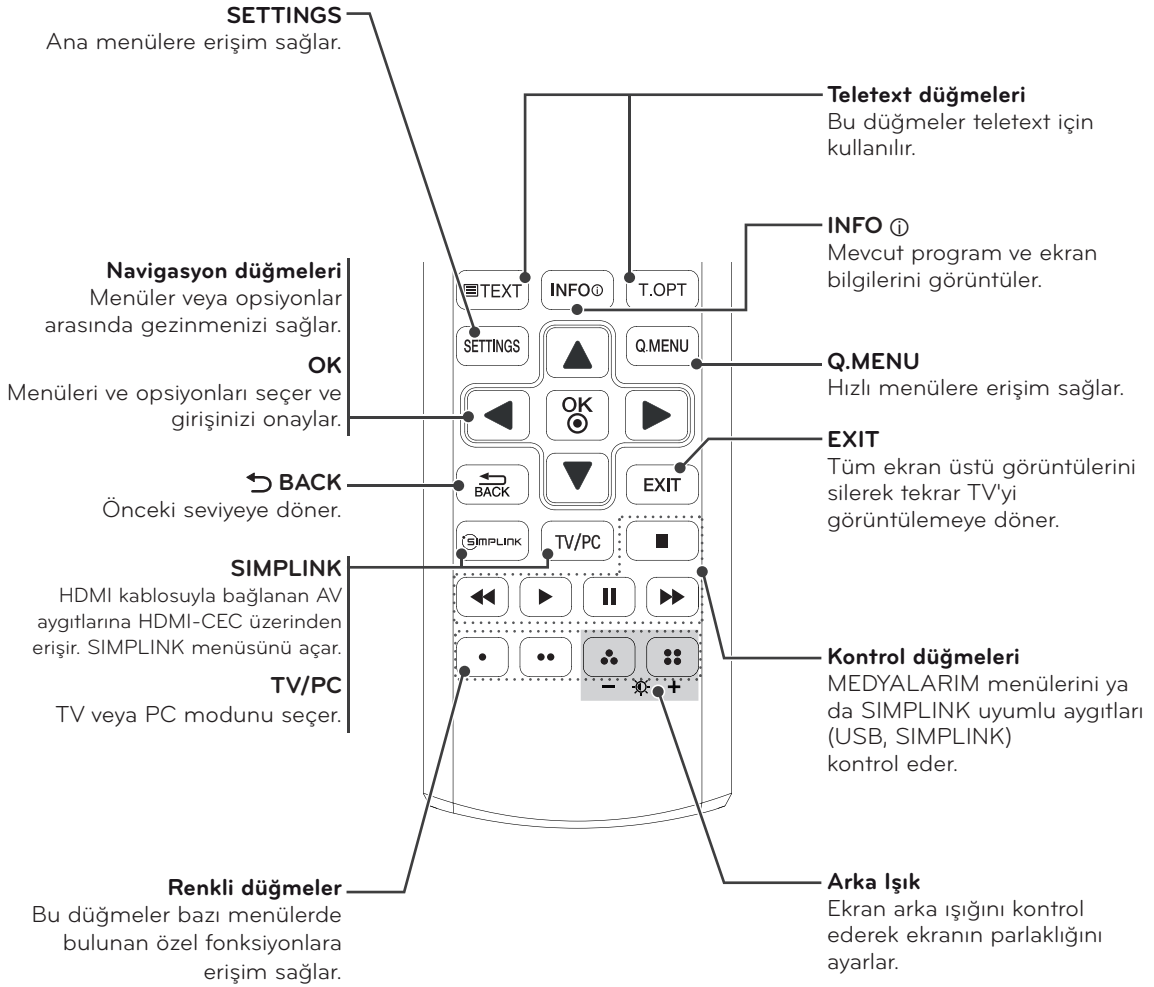
DİKKAT

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



Uzaktan kumandayı, TV üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tuttuğunuzdan emin olun. Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.





! NOT

MHEG kanalında, arka ışığı sarı veya mavi tuşla ayarlayamazsınız.

AYARLARIN ÖZELLEŞTİRİLMESİ

Ana menülere erişim

- 1 Ana menülere erişmek için **SETTINGS** düğmesine basın.
- 2 Aşağıdaki menülerden birine geçmek için Navigasyon düğmelerine ve ardından **OK** düğmesine basın.
- 3 İstedığınız opsiyon veya ayara geçmek için Navigasyon düğmelerine ve **OK** düğmesine basın.
- 4 Tamamladığınızda, **EXIT** düğmesine basın.
Bir önceki menüye döndüğünüzde, **BACK** düğmesine basın.

RESİM	Görüntü boyutunu, kalitesini veya efektini ayarlar.
SES	Ses kalitesini, efekt veya ses seviyesini ayarlar.
KURULUM	Programları ayarlar ve düzenler.
SAAT	Saat, tarih veya Zamanlayıcı özelliğini ayarlar.
KİLİT	Kanalları ve programları kilitlet veya kilidini açar.
OPSİYON	Genel ayarları özelleştirir.
GİRİŞ	Giriş kaynaklarını etiketleriyle birlikte görüntüler. (Hariç: BK ülkesi **43T modelleri)
AĞ	Ağı ayarlar. (Geçerli: BK ülkesi **43T modelleri)
MEDYALARIM	Entegre medya özelliğini kullanmanızı sağlar.

- **KIRMIZI** düğmeye basarak **Müşteri Desteği** menülerine erişin.
- **FAQ** menülerine erişmek için **YEŞİL** Düğmeye basın.



Müşteri Desteği

Müşteri Desteği özelliğinin kullanılması.

- Yazılım Güncelleme
- Resim Testi
- Ses Testi
- Sinyal Testi
- Ürün/Hizmet Bilgisi
- Ağ Testi (Yalnızca BK, **43T Model)
- Kullanıcı Kılavuzu

FAQ

TV izlemeyle ilgili sık sorulan soruların yanıtlarını görüntüler ve ilgili menüleri ayarlar.

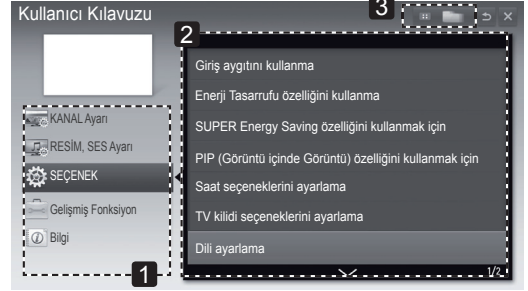
KULLANICI KILAVUZUNUN KULLANILMASI

Kullanıcı Kılavuzu menüsüne erişim.

TV menüsünün kullanılması

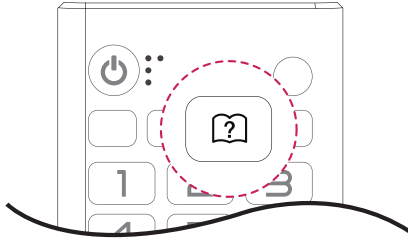
- 1 Ana menüye erişmek için **SETTINGS** düğmesine basın.
- 2 **Müşteri Desteği** menülerine erişmek için **KIRMIZI** düğmeye basın.
- 3 **Kullanıcı Kılavuzu**'na gitmek için Navigasyon düğmesine ve **OK** düğmesine basın.
- 4 İsteddiğiniz bir opsiyona geçmek için Navigasyon düğmelerine ve **OK** düğmesine basın.
- 5 İşiniz bittiğinde, **EXIT** düğmesine basın. Bir önceki menüye döndüğünüzde, **↶ BACK** düğmesine basın.

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

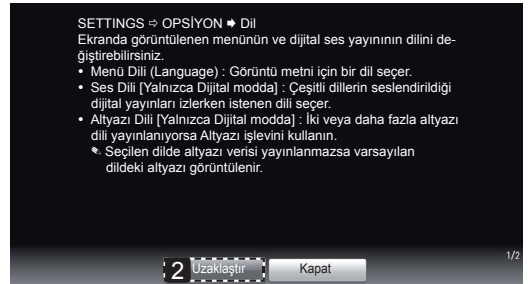
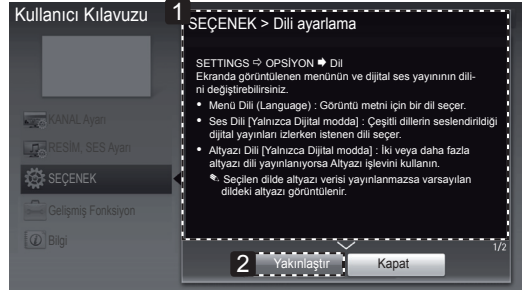


- 1 İstedığınız kategoriye seçmenizi sağlar.
- 2 İsteddiğiniz öğeyi seçmenizi sağlar. Sayfalar arasında gezinmek için **^/v** düğmelerini kullanabilirsiniz.
- 3 Dizinden istediğiniz fonksiyonunun açıklamasına bakmanızı sağlar.

Uzaktan Kumandanın kullanılması



- 1 **(KULLANICI KILAVUZU)** düğmesine basarak **Kullanıcı Kılavuzu**'na erişebilirsiniz.
- 2 İsteddiğiniz bir opsiyona geçmek için Navigasyon düğmelerine ve **OK** düğmesine basın.
- 3 İşiniz bittiğinde, **EXIT** düğmesine basın. Bir önceki menüye döndüğünüzde, **↶ BACK** düğmesine basın.



- 1 Seçilen menünün açıklamasını gösterir. Sayfalar arasında gezinmek için **^/v** düğmelerini kullanabilirsiniz.
- 2 Ekranı yakınlaştırır veya uzaklaştırır.

BAKIM

TV'nizin Temizlenmesi

Yüksek performansı korumak ve ürünün kullanım ömrünü uzatmak için TV'nizi düzenli olarak temizleyin.



DİKKAT

- Gücün kapandığından, güç kablosu ve diğer tüm kabloların çıkarıldığından emin olun.
- TV uzun süre kullanılmayacaksa, olası yıldırım ve voltaj dalgalanmalarından dolayı hasar görmesini önlemek için güç kablosunu duvar prizinden çıkarın.

Ekran ve çerçeve

Tozu 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 temiz ve kuru bir bezle silin.



DİKKAT

- Ekranda çiziklere ve görüntü bozulmalarına neden olacağından dolayı, tırnağınızı ekrana sürtmeyin, bastırmayın ve vurmeyin.
- Cila, benzen, alkol, tiner, insekdisit, oda spreyi, yağ gibi herhangi bir kimyasal madde kullanmayın, çünkü bu maddeler ekran yüzeyine zarar verebilir ve renk solmalarına neden olabilir.

Kabin ve ayaklık

Tozu 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.



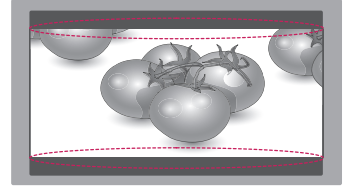
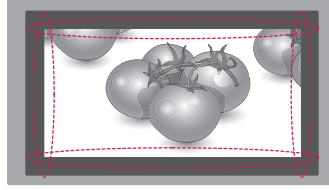
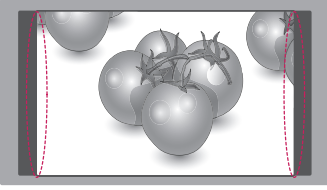
DİKKAT

- 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).

SORUN GİDERME

Genel

Sorun	Çözüm
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 -).
Görüntü ve ses gelmiyor.	• Ürünün açık olup olmadığını kontrol edin. • Güç kablosunun bir duvar prizine bağlı olup olmadığını kontrol edin. • Başka ürünler bağlayarak prizde bir sorun olup olmadığını kontrol edin.
TV aniden kapanıyor.	• Güç kontrol ayarlarını gözden geçirin. Güç kaynağı kesintiye uğramış olabilir. • Saat ayarlarında Otomatik uyku özelliğinin devrede olup olmadığını kontrol edin. • TV açıkken sinyal yoksa 15 dakika sonra TV otomatik olarak kapanacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Dijital TV ¹	Dijital TV	Analog TV
Televizyon Sistemi	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, SECAM L/L ²
Program Kapsamı	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF, UHF	VHF: E2 - E12, UHF : E21 - E69, CATV: S1 - S20, HYPER: S21 - S47
Kaydedilebilen maksimum program sayısı	6,000	1,500	

1 Sadece DVB-T2 destekli modeller

2 DVB-T2 destekli modeller hariç

19MN43D

Panel	Ekran Tipi	470,0 mm Genişlik (18,5 inç) Görünür çapraz boyut : 470,0 mm
	Piksel Aralığı	0,3 mm (H) x 0,3 mm (V)
Video Sinyali	Maksimum Çözünürlük	60 Hz'de 1366 x 768
	Önerilen Çözünürlük	60 Hz'de 1366 x 768
	Yatay Frekans	30 kHz - 61 kHz
	Dikey Frekans	56 Hz - 75 Hz
	Senkronizasyon Tipi	Bağımsız Eşitleme, Dijital
Giriş Konnektörü		TV, D-Sub Analog, AV1(SCART), PC Ses Girişi, Komponent, AV2(CVBS), HDMI, USB, PCMCIA
Güç	Nominal Voltaj	19 V --- 1,6 A
	Güç Tüketimi	Açık Modu: 25 W (tipik) Kapalı Modu ≤ 0,4 W
AC/DC Adaptörü		Üretici: Lien Chang, Model LCAP16A-E, LCAP25A Üretici: Lien Chang, Model ADS-40SG-19-2 19032G
Eğim	Eğim Aralığı	-5 - 20°
Boyutlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik) Ağırlık	Ayaklık ile	
	441,7 mm x 167,8 mm x 350,9 mm 2,6 kg	
	Ayaklık olmadan	
	441,7 mm x 62,9 mm x 277,7 mm 2,4 kg	
Çevresel koşullar	Çalışma Sıcaklığı	10 °C - 35 °C
	Çalışma Nemi	%20 - %80
	Saklama Sıcaklığı	-10 °C - 60 °C
	Saklama Nemi	%5 - %90

Yukarıda gösterilen ürün özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

22MN43D

Panel	Ekran Tipi	550 mm Genişlik (21,5 inç) Görünür çapraz boyut : 550 mm
	Piksel Aralığı	0,248 mm (H) x 0,248 mm (V)
Video Sinyali	Maksimum Çözünürlük	60 Hz'de 1920 x 1080
	Önerilen Çözünürlük	60 Hz'de 1920 x 1080
	Yatay Frekans	30 kHz - 83 kHz
	Dikey Frekans	56 Hz - 75 Hz
	Senkronizasyon Tipi	Bağımsız Eşitleme, Dijital
Giriş Konnektörü		TV, D-Sub Analog, AV1(SCART), PC Ses Girişi, Komponent, AV2(CVBS), HDMI, USB, PCMCIA
Güç	Nominal Voltaj	19 V --- 1,6 A
	Güç Tüketimi	Açık Modu: 30 W (tipik) Kapalı Modu ≤ 0,4 W
AC/DC Adaptörü		Üretici: Lien Chang, Model LCAP16A-E, LCAP25A Üretici: Lien Chang, Model ADS-40SG-19-2 19032G
Eğim	Eğim Aralığı	-5 - 20°
Boyutlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik) Ağırlık	Ayaklık ile	
	508,6 mm x 186,7 mm x 386,6 mm 3,2 kg	
	Ayaklık olmadan	
	508,6 mm x 62,9 mm x 314,8 mm 2,9 kg	
Çevresel koşullar	Çalışma Sıcaklığı	10 °C - 35 °C
	Çalışma Nemi	%20 - %80
	Saklama Sıcaklığı	-10 °C - 60 °C
	Saklama Nemi	%5 - %90

Yukarıda gösterilen ürün özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

24MN43D

24MN43T

Panel	Ekran Tipi	610 mm Genişlik (23,6 inç) Görünür çapraz boyut : 610 mm
	Piksel Aralığı	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Video Sinyali	Maksimum Çözünürlük	60 Hz'de 1920 x 1080
	Önerilen Çözünürlük	60 Hz'de 1920 x 1080
	Yatay Frekans	30 kHz - 83 kHz
	Dikey Frekans	56 Hz - 75 Hz
	Senkronizasyon Tipi	Bağımsız Eşitleme, Dijital
Giriş Konnektörü		24MN43D
		TV, D-Sub Analog, AV1(SCART), PC Ses Girişi, Komponent, AV2(CVBS), HDMI, USB, PCMCIA
		24MN43T
		TV, D-Sub Analog, AV1(SCART), PC Ses Girişi, Komponent, AV2(CVBS), HDMI, USB, PCMCIA, LAN JACK (Yalnızca BK)
Güç	Nominal Voltaj	19 V --- 2,0 A
	Güç Tüketimi	Açık Modu: 33 W (tipik) Kapalı Modu ≤ 0,4 W
AC/DC Adaptörü		Üretici: Lien Chang, Model LCAP16B-E, LCAP25B Üretici: Lien Chang, Model PSAB-L205B, PSAB-L204B
Eğim	Eğim Aralığı	-5 - 20°
Boyutlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik) Ağırlık	Ayaklık ile	
	556,5 mm x 186,7 mm x 413,8 mm 3,8 kg	
	Ayaklık olmadan	
	556,5 mm x 62,9 mm x 343,0 mm 3,6 kg	
Çevresel koşullar	Çalışma Sıcaklığı	10 °C - 35 °C
	Çalışma Nemi	%20 - %80
	Saklama Sıcaklığı	-10 °C - 60 °C
	Saklama Nemi	%5 - %90

Yukarıda gösterilen ürün özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

27MA43D

27MA43T

Panel	Ekran Tipi	690 mm Genişlik (27 inç) Görünür çapraz boyut : 690 mm
	Piksel Aralığı	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Video Sinyali	Maksimum Çözünürlük	60 Hz'de 1920 x 1080
	Önerilen Çözünürlük	60 Hz'de 1920 x 1080
	Yatay Frekans	30 kHz - 83 kHz
	Dikey Frekans	56 Hz - 75 Hz
	Senkronizasyon Tipi	Bağımsız Eşitleme, Dijital
Giriş Konnektörü		27MA43D
		TV, D-Sub Analog, AV1(SCART), PC Ses Girişi, Komponent, AV2(CVBS), HDMI, USB, PCMCIA
		27MA43T
		TV, D-Sub Analog, AV1(SCART), PC Ses Girişi, Komponent, AV2(CVBS), HDMI, USB, PCMCIA, LAN JACK (Yalnızca BK)
Güç	Nominal Voltaj	19 V $\pm$ 2,0 A
	Güç Tüketimi	Açık Modu: 35 W (tipik) Kapalı Modu $\leq$ 0,4 W
AC/DC Adaptörü		Üretici: Lien Chang, Model LCAP16B-E, LCAP25B Üretici: Lien Chang, Model PSAB-L205B, PSAB-L204B
Eğim	Eğim Aralığı	-5 - 20°
Boyutlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik) Ağırlık		Ayaklık ile
		641,3 mm x 203 mm x 458,3 mm 5,3 kg
		Ayaklık olmadan
		641,3 mm x 53 mm x 391,2 mm 4,7 kg
Çevresel koşullar	Çalışma Sıcaklığı	10 °C - 35 °C
	Çalışma Nemi	%20 - %80
	Saklama Sıcaklığı	-10 °C - 60 °C
	Saklama Nemi	%5 - %90

Yukarıda gösterilen ürün özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

RGB (PC) / HDMI (PC) destekli mod

19MN43D

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469	59,940
640 x 480	37,500	75,000
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75,000
1024 x 768	48,363	60,004
1024 x 768	60,023	75,029
1280 x 800	49,702	59,810
1366 x 768	47,717	59,790

! NOT

Optimum ekran çözünürlüğü 60 Hz'de 1366 X 768 pikseldir. Her bir modda optimum zamanlama dikey frekans 60 Hz'dir.

22MN43D 24MN43D 27MA43D

24MN43T 27MA43T

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469	59,940
640 x 480	37,500	75,000
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75,000
1024 x 768	48,363	60,004
1024 x 768 Yalnızca HDMI(PC)	56,476	70,069
1024 x 768	60,023	75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 800	49,702	59,810
1280 x 1024	63,981	60,020
1280 x 1024	79,976	75,025
1400 x 1050	65,317	59,978
1440 x 900	55,935	59,887
1600 x 900	60,000	60,000
1680 x 1050	64,674	59,883
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,500	60,000

! NOT

Optimum ekran çözünürlüğü 60 Hz'de 1920 X 1080 pikseldir. Her bir modda optimum zamanlama dikey frekans 60 Hz'dir.

HDMI (DTV) destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720 x 480	31,469 31,500	59,940 60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	37,500	50,000
1280 x 720	44,960 45,000	59,940 60,000
1920 x 1080	33,720 33,750	59,940 60,000
1920 x 1080	28,125	50,000
1920 x 1080	27,000	24,000
1920 x 1080	33,750	30,000
1920 x 1080	56,250	50,000
1920 x 1080	67,430 67,500	59,940 60,000

Komponent destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720 x 480	15,730	59,940
720 x 480	15,750	60,000
720 x 576	15,625	50,000
720 x 480	31,470	59,940
720 x 480	31,500	60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	44,960	59,940
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 720	37,500	50,000
1920 x 1080	33,720	59,940
1920 x 1080	33,750	60,000
1920 x 1080	28,125	50,000
1920 x 1080	56,250	50,000
1920 x 1080	67,432	59,940
1920 x 1080	67,500	60,000

Komponent bağlantı noktası bağlantı bilgileri

TV üzerindeki komponent bağlantı noktaları	Y	P _B	P _R
DVD oynatıcısı üzerindeki video çıkışı bağlantı noktaları	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

**NOT**

- Sabit bir görüntünün uzun süre cihazın ekranında kalmasından kaçının. Sabit görüntü ekranda kalıcı iz bırakabilir. Mümkün olduğunca bir ekran koruyucu kullanın.
- PC modunda çözünürlük, dikey desen, kontrast veya parlaklık ile ilgili parazit olabilir. Bu durumda net bir resim 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'nin TV çıkışı bağlantı noktasına bağlı olan sinyal kablosunu TV'nin RGB (PC) bağlantı noktasına veya PC'nin HDMI çıkış bağlantı noktasına bağlı olan sinyal kablosunu TV üzerindeki HDMI/DVI IN bağlantı noktasına bağlayın.
- PC'nin ses çıkış kablosunu TV'nin Ses girişine bağlayın. (Ses kabloları TV'ye dahil edilmemiştir).
- Ses kartı kullanıyorsanız, PC'nin sesini istenen şekilde ayarlayın.
- 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) bağlantılarından sadece birini bağlayın.
- PC'nin grafik kartı aynı anda hem dijital hem analog RGB çıkışı veriyorsa, TV'yi RGB veya HDMI'ya bağlayın. (Diğer mod TV tarafından otomatik olarak Tak Çalıştır şeklinde ayarlanır.)
- HDMI - DVI kablosu kullanıyorsanız DOS modu video kartına bağlı olarak çalışmayabilir.
- Uzun bir RGB-PC kablosu kullanıyorsanız, ekranda parazitlenme olabilir. 5 metreden daha kısa kablo kullanmanızı öneririz. Bu en iyi resim kalitesini sağlar.



Ürünü kullanmadan önce mutlaka Güvenlik Önlemlerini okuyun.
Kullanım Kılavuzunu (CD) ileride ihtiyacınızın olması ihtimaline karşı saklayın.
TV'nin modeli ve seri numarası, TV'nin arka tarafında ve yan tarafında yer almaktadır.
Bakıma gereksinim duyulduğunda kullanmak üzere bilgileri aşağı kaydedin.

MODEL _____
SERİ _____



Eski cihazınızın atılması

1. Bu çarpı işaretli çöp tenekesi sembolü ürünün 2002/96/EC Avrupa Yönergesi kapsamında olduğunu gösterir.
2. Tüm elektrikli ve elektronik ürünler hükümetin ya da mahalli yetkilerinin gösterdiği toplama tesislerine atılmalıdır.
3. Eski cihazınızın uygun biçimde atılması çevreye ve insan sağlığına zararlı potansiyel negatif sonuçları önler.
4. Eski cihazınızın atılmasıyla ilgili daha detaylı bilgi almak için lütfen mahalli yetkililerde, katı atık servisiyle ya da ürünü aldığınız mağaza ile irtibata geçiniz.
5. EEE Yönetmeliğine uygundur.

İTHALATÇI FİRMA

LG Electronics Ticaret A.Ş
Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı
No:73 Ortadoğu Plaza Kat : 7
Şişli-İstanbul-Türkiye
Tel.: 0090 212 314 52 52
Fax: (0212) 222 61 44

ÜRETİCİ FİRMA

LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721
Tel.: 82-2-3777-1114

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdiği diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek için lütfen <http://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin.

Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur.

LG Electronics, opensource@lge.com adresine e-posta atarak talep etmeniz durumunda dağıtım masrafları (medya, sevkiyat ve taşıma ücretleri gibi) size ait olmak üzere ürünün kaynak kodunu bir CD-ROM'a kayıtlı olarak da gönderecektir. Bu teklif, ürünü satın aldığınız tarihten itibaren üç (3) yıl süreyle geçerlidir.