



# KULLANIM KILAVUZU

Güvenlik ve Referans

## LED TV\*

\* LG LED TV, LED arka ışıkları olan LCD ekrana sahiptir.


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

# Uyarı! Güvenlik Talimatları




**DİKKAT**

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ;  
AÇMAYIN



DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN KAPAĞI (VEYA ARKA KISMI) ÇIKARMAYIN. ÜRÜNÜN İÇİNDE KULLANICININ BAKIM YAPABİLECEĞİ PARÇALAR BULUNMAMAKTADIR. KALİFİYİ SERVIS PERSONELİNE DANIŞIN.

 Bu simge, kullanıcıyı ürün muhafazasının içinde elektrik çarpması riskine neden olabilecek büyüklükte yalıtılmamış "tehlikeli voltaj" bulunduğu konusunda uyarma amacı taşır.

 Bu simge, kullanıcıyı aygıtla birlikte verilen belgelerde çalıştırmaya ve bakıma (servise) ilişkin önemli talimatlar bulunduğu konusunda uyarma amacı taşır.

**UYARI: YANGIN VE ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN BU ÜRÜNÜ YAĞMURA VEYA NEME MARUZ BIRAKMAYIN.**

- YANGIN ÇIKMASINI ÖNLEMEK İÇİN MUMLARI VEYA AÇIK ATEŞE SAHİP DİĞER ÖGELERİ BU ÜRÜNDE DAIMA UZAK TUTUN.
  - **TV'yi ve Uzaktan Kumandayı Aşağıdaki Ortamlara Koymayın:**
    - Ürünü, üzerine doğrudan güneş ışığı gelmeyecek biçimde yerleştirin.
    - Banyo gibi yüksek oranda nem içeren bir alan.
    - Fırın gibi herhangi bir ısı kaynağının ya da ısı üreten diğer aygıtların çevresi.
    - Ürünün buhara ve yağa kolaylıkla maruz kalabileceği mutfak tezgahları veya hava nemlendiricilerin çevresi.
    - Yağmura veya rüzgara maruz kalan bir alan.
    - Sıvı damlamasına veya sıçramasına maruz bırakmayın ve vazo, bardak gibi içinde sıvı bulunan nesneleri cihazın üstüne veya yukarısına (ör. ünitenin üzerindeki rafa) koymayın.
    - TV'yi benzin veya mum gibi tutuşabilir nesnelerin yanına koymayın veya doğrudan klimaya maruz bırakmayın.
    - Aşırı tozlu ortamlara kurmayın.
- Aksi halde yangın, elektrik çarpması, yanma/patlama, arıza veya ürün bozulması gibi durumlar yaşanabilir.

## • Havalandırma

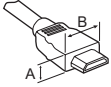
- TV'nizi, yeterli havalandırmaya sahip bir alana kurun. Kitaplık gibi dar bir alana kurmayın.
- Ürünü halı veya minder üzerine kurmayın.
- Ünite prize takılıyken ürünü bez veya diğer malzemelerle örtmeyin veya bloklamayın.
- Havalandırma açıklıklarına dokunmamaya özen gösterin. Uzun süre TV izlediğinizde havalandırma açıklıkları ısınabilir.
- Elektrik kablolarını bükülme, dolanma, sıkışma, kapağa sıkışma veya üzerine basılma gibi fiziksel veya mekanik zararlardan koruyun. Özellikle fişlere, duvar prizlerine ve kablolu cihazdan çıktığı noktaya dikkat edin.
- Güç kablosu prize takılıyken TV'yi hareket ettirmeyin.
- Hasarlı veya gevşek bağlantılı güç kablolarını kullanmayın.
- Güç kablosunu fişinden tutarak prizden çıkarın. TV fişini çekmek için güç kablosuna asılmayın.
- Aynı AC elektrik prizine birden fazla cihaz bağlamanız, yangın veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.
- **Aygıtın Ana Güç ile Bağlantısını Kesme**
  - Güç fişi bağlantı kesme aygıtıdır. Acil bir durumda güç fişi kolayca erişilebilir olmalıdır.
- Çocuklarınızın TV üzerine çıkmasına veya TV'ye asılmasına izin vermeyin. Aksi halde TV düşebilir ve ciddi yaralanmalara yol açabilir.
- **Dış Anten Topraklaması** (Ülkeye göre değişebilir):
  - Dış anten kuruluysa aşağıda belirtilen önlemleri uygulayın. Dış mekan anten sistemi, havai elektrik hatlarının veya diğer elektrikli ışık ya da güç devrelerinin yakınında veya bu tür güç hatları veya devreleriyle temas edebileceği bir yerde konumlandırılmayın. Aksi takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalar meydana gelebilir.
  - Anten sisteminin, gerilim darbelerine ve statik yük birikmesine karşı koruma sağlayacak şekilde topraklandığından emin olun. ABD Ulusal Elektrik Yasası'nın (NEC) 810. Paragrafı; direk ve destek yapısının doğru şekilde topraklanması, anten deşarj ünitesini giriş teli ile topraklama, topraklama iletkenlerinin boyutu, anten deşarj ünitesinin konumu, topraklama elektrotlarıyla bağlantı ve topraklama elektrodu gerekliliklerine ilişkin bilgiler sağlar.
  - Ulusal Elektrik Yasası ANSİ/NFPA 70'e göre anten topraklaması

- **Topraklama** (Topraklanmamış cihazlar hariç.)
    - Üç uçlu, topraklamalı AC fişe sahip olan bir TV, üç uçlu, topraklamalı bir AC prize bağlanmalıdır. Muhtemel elektrik çarpmasını önlemek için toprak telini bağladığınızdan emin olun.
  - Şimşek çakması / yıldırım düşmesi sırasında asla bu cihaza veya antene dokunmayın. Elektrik çarpabilir.
  - Güç kablosunun TV'ye ve duvar prize sine sıkıca bağlandığından emin olun. Aksi takdirde fiş veya prize onarımı mümkün olmayan hasar oluşabilir. Bazı olağanüstü durumlarda yangın çıkabilir.
  - Ürüne metalik veya yanıcı nesne yerleştirmeyin. Ürünün içine yabancı bir nesne düşerse güç kablosunu prizden çekin ve müşteri hizmetleriyle irtibata geçin.
  - Prize takılıyken, güç kablosunun ucuna dokunmayın. Elektrik çarpabilir.
  - **Aşağıdaki durumlardan biri oluşursa derhal ürünün fişini çekin ve yerel müşteri hizmetleri ile irtibata geçin.**
    - Ürün zarar gördüyse.
    - Ürüne (AC adaptörü, güç kablosu veya TV gibi) su veya farklı bir madde girerse.
    - TV'den duman kokusu veya farklı kokular geliyorsa.
    - Şimşek çakması / yıldırım düşmesi varsa veya ürün uzun süre boyunca kullanılmıyorsa.
- TV'yi uzaktan kumanda üzerinden veya güç düğmesinden kapatmış olsanız bile, fişi prizden çekmediğiniz sürece AC güç kaynağı ile ünite arasındaki bağlantı devam eder.
- TV yakınında yüksek gerilimli elektrikli ekipman (örn. böceksavar) kullanmayın. Aksi takdirde ürün arızalanabilir.
  - LG Electronics'den yazılı izniniz olmadıkça bu ürün üzerinde değişiklik yapmaya çalışmayın. Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir. Servis ve onarım için yerel müşteri hizmetlerinizle irtibata geçin. İzinsiz değişiklik, kullanıcının bu ürünü çalıştırma yetkisini geçersiz kılar.
  - Yalnızca LG Electronics onaylı orijinal ekipmanları / aksesuarları kullanın. Aksi takdirde yangın, elektrik çarpması, arıza veya ürün hasarı gibi durumlar yaşanabilir.

- AC adaptörü veya güç kablosunu asla parçalarına ayırmayın. Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- Adaptörü düşürmeyecek ve çarpmayacak şekilde, dikkatlice kullanın. Darbe alması halinde adaptör hasar görebilir.
- Yangın ve elektrik çarpması riskini azaltmak için TV'ye ıslak ellerle dokunmayın. Güç kablosu girişleri ıslaksa ya da tozlanmışsa fişi iyice kurulayın veya üzerindeki tozu alın.
- **Piller**
  - Aksesuarları (pil vb.) çocukların ulaşamayacağı güvenli bir yerde saklayın.
  - Pillere kısa devre yaptırmayın, parçalarına ayırmayın veya ısınmalarına imkan vermeyin. Pilleri ateşe atmayın. Piller aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır.
- **Taşıma**
  - Taşıma sırasında ürünün kapatıldığından, fişinin çekildiğinden ve tüm kabloların çıkarıldığından emin olun. Büyük TV'leri taşımak için 2 ya da daha fazla kişiye ihtiyaç olabilir. TV'nin ön paneline bastırmayın veya baskı uygulamayın. Aksi takdirde ürün hasarına, yangına veya yaralanmaya sebep olabilirsiniz.
- Nem önleyici malzemeyi ya da vinil ambalajı çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- Ürüne çarpmayın, içine herhangi bir şey düşürmeyin ve ekrana hiçbir şey fırlatmayın.
- Panele elinizle veya çivi, kurşun kalem ya da tükenmez kalem gibi keskin bir nesne ile bastırmayın veya üzerine çizmeyin. Bu, ekranın hasar görmesine sebep olabilir.
- **Temizleme**
  - Temizlik sırasında güç kablosunu prizden çekin ve yumuşak, kuru bir bezle hafifçe silin. TV'ye doğrudan su ve farklı bir sıvı püskürtmeyin. Ürünlere ve panellerine zarar verebilecek cam temizleyicisi, oda spreyi, böcek ilacı, yağ, cila (araba, endüstriyel), aşındırıcı, tiner, benzen, alkol ve benzeri maddeleri kesinlikle kullanmayın. Aksi takdirde elektrik çarpması veya ürün hasarıyla sonuçlanabilir.

## Hazırlık

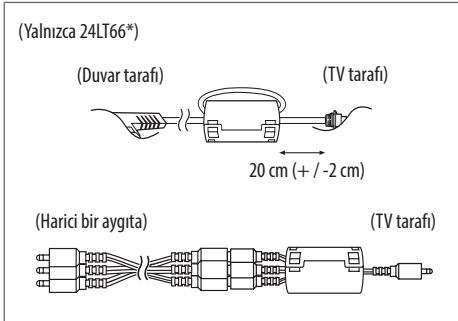
- TV fabrikadan gönderildikten sonra ilk kez çalıştırıldığınızda, açılması birkaç dakika sürebilir.
- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.
- TV'nizin OSD'si (Ekran Üstü Gösterim) bu kılavuzda gösterilenlerden farklı olabilir.
- Mevcut menü ve opsiyonlar kullanmakta olduğunuz ürün modelinden veya giriş kaynağından farklı olabilir.
- Gelecekte bu TV'ye yeni özellikler eklenebilir.
- Cihaz, kolaylıkla erişilebilecek yakındaki bir elektrik prizine bağlanmalıdır. Bazı cihazlarda açma / kapama düğmesi yoktur. Bu sebeple cihazı kapatmak için güç kablosunu çekmelisiniz.
- Ürününüzle birlikte verilen öğeler modele göre değişiklik gösterebilir.
- Ürün özellikleri ya da bu kılavuzun içeriği, ürün işlevlerinin 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'i destekleyen bir uzatma kablosu kullanın.



\* A ≤ 10 mm

\* B ≤ 18 mm

- HDMI logolu onaylı bir kablo kullanın.
- Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir. (Önerilen HDMI kablo tipleri)
  - Ultra Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablolu (3 metre veya daha kısa)
- Ferrit çekirdek nasıl kullanılır (Yalnızca 24LT66\*)
  - Güç kablosundaki veya komponent yakındaki elektromanyetik parazitlenmeyi azaltmak için demir çekirdeği kullanın. Güç kablosunu demir çekirdeğe bir kez dolayın.



## Ayrı Satılan Öğeler

Ayrı satılan öğeler haber verilmeksizin değiştirilebilir veya kalitesinin artırılması amacıyla üzerinde değişiklik yapılabilir. Bu öğeleri satın almak için satıcınızla temas kurun. Bu cihazlar yalnızca belirli modellerle birlikte çalışır.

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

### LED Saat

(Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)

LEC-005

### Sihirli Uzaktan Kumanda

(Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)

AN-MR18HA

Sihirli Uzaktan Kumandanızla kullanılabilirliğini doğrulamak için TV'nizin Kablosuz Modül Spesifikasyonundaki Bluetooth'u destekleyip desteklemediğini kontrol edin.

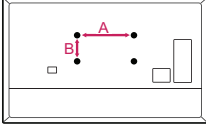
### Ayaklık

(Yalnızca UT782\*, UT662\*)

Ayaklık	Model
AM-ST19BA	43UT782H0ZA
	43UT782H1ZA
	43UT782V0ZA
	43UT782V0ZC
	43UT782V2ZA
	43UT782V9ZA
AM-ST19CA	43UT662H0ZC
	43UT662H2ZC
AM-ST18CA	49UT662H0ZB
	49UT662H2ZB
AM-ST19CC	55UT662H0ZC
	55UT662H2ZC
AM-ST19CD	65UT662H0ZC

## Duvara Montaj Braketi

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



<b>Model</b>	43UT78* 49UT76* 43UT66* 43UT64* 32LT66*	55UT76* 49/55UT66* 49/55UT64*
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	200 x 200	300 x 300
<b>Standart vida</b>	M6	M6
<b>Vida sayısı</b>	4	4
<b>Duvara montaj braketi</b>	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
<b>Model</b>	65UT76* 65UT66* 60/65UT64*	70/75UT64*
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	300 x 300	600 x 400
<b>Standart vida</b>	M6	M8
<b>Vida sayısı</b>	4	4
<b>Duvara montaj braketi</b>	OLW480B	LSW640B
<b>Model</b>	24LT66*	28LT66*
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	75 x 75	100 x 100
<b>Standart vida</b>	M4 X L10	M4 X L10
<b>Vida sayısı</b>	4	4
<b>Duvara montaj braketi</b>	LSW140B	LSW149

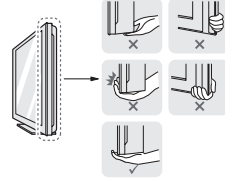
## TV'nin Kaldırılması ve Taşınması

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

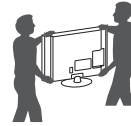
- TV'nin kutuda ya da TV'nin orijinal ambalaj malzemesinde taşınması önerilir.
- TV kaldırılmadan ya da taşınmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkarın.
- TV'yi tutarken hasar görmesini önlemek amacıyla ekran size doğru bakmamalıdır.



- 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'yi elde taşırken aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi tutun.



- 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.
- Aşırı basınç uygulanması gövde çerçevesinin katlanıp bükülmesine yol açabilir, bu durum ekrana hasar verebilir.
- TV'yi tutarken çıkıntılı düğmelere zarar vermeye dikkat edin.

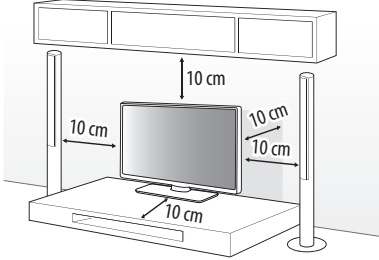


- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana hiçbir koşulda dokunmayın.
- Kablo tutucuyu çekerek TV'yi hareket ettirmeyin. Kablo tutucu kopabileceği için bu durum yaralanmalara ve TV'nin hasar görmesine neden olabilir.
- TV setine ayaklığı takarken ekranı çizilmelere karşı korumak için destekli bir masaya veya düz bir yüzeye önu aşağı bakacak şekilde yerleştirin. (Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)

## Sehpa Üzerine Montaj

(Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)

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



(Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)

- 2 Güç kablosunu prize takın.



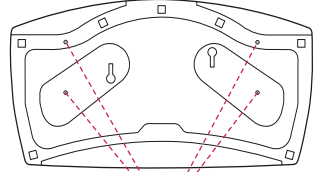
- Ürünü monte ederken vidaların üzerine yabancı madde (yağ, yağlayıcı vb.) uygulamayın. (Bu durum, ürüne zarar verebilir.)
- TV'yi bir ayaklığa monte ederseniz ürünün aşırı dönmesini önlemek için gerekli önlemleri almanız gerekir. Aksi halde ürün düşebilir ve yaralanmalara yol açabilir.
- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğiniz için onaylanmamış öğeler kullanmayın.
- Onaylanmamış öğelerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar üretici garantisine kapsamına girmez.
- Vidaların doğru bir şekilde yerleştirildiğinden ve iyice sıkıldığından emin olun. (Vidalar yeterince sıkılmadığında kurulumun ardından TV öne doğru eğilebilir.) Vidaları çok fazla güç kullanarak sıkmayın; aksi takdirde vida hasar görebilir ve doğru şekilde sıkılamayabilir.

## TV'nin Bir Sehpaaya Bağlanması

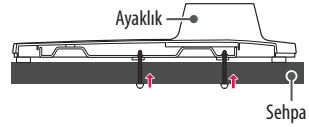
(Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)

Olası bir yaralanmaya veya ürünün zarar görmesine neden olacak şekilde TV'nin ileriye/geriye çekilememesi için TV sehpaaya bağlanmalıdır.

### A tipi

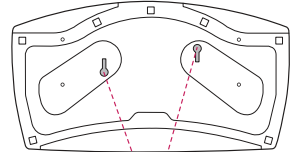


4 Vida  
(TV ile sağlanmaz)

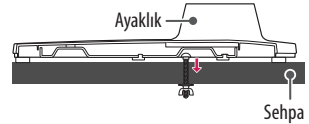


- Vida: M5 x L (\*L: Masa derinliği + 8~10 mm)  
örn.) Masa derinliği: 15 mm, Vida: M5 x L25

### B tipi



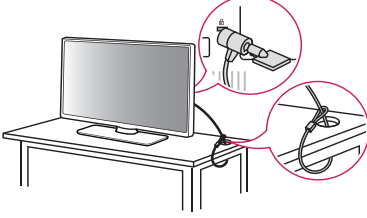
2 adet Ayaklık Sabitleme Vidaları,  
2 adet Ayaklık Sabitleme Pulları,  
2 adet Ayaklık Sabitleme Somunları  
(TV ile sağlanan)



## Kensington Güvenlik Sisteminin Kullanılması

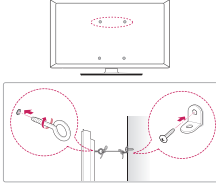
(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

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 kablusunu TV ve sehpa arasına bağlayın.



(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

## TV'nin Duvara Sabitlenmesi

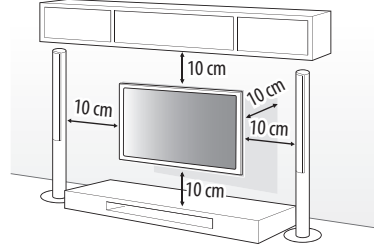


(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

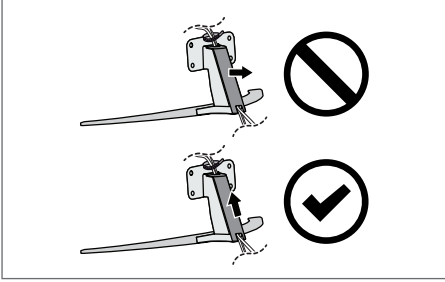
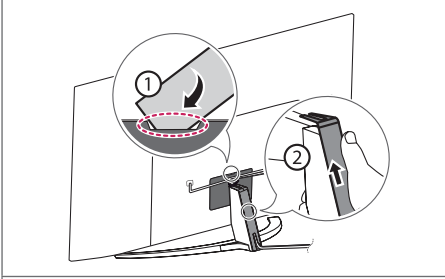
- 1 Delikli civataları ya da TV braketlerini ve civatalarını TV'nin arka tarafına takarak sıkın.
    - Delikli civataların konumunda takılı civata varsa öncelikle bu civataları sökün.
  - 2 Duvara montaj braketlerini civatalarla duvara monte edin. Duvara montaj braketinin konumuyla TV'nin arkasındaki delikli civataları birbirine hizalayın.
  - 3 Delikli civatalarla duvara montaj braketlerini sağlam bir iple sıkıca bağlayın. İpin düz yüzüyle yatay konumda kalmasını sağlayın.
- TV'yi emniyetli bir şekilde destekleyecek kadar büyük ve sağlam bir platform veya kabin kullanın.
  - Braket, civata ve ipler ürünle birlikte verilmaz. Yerel satıcınızdan ilave aksesuarlar alabilirsiniz.

## Duvara Sabitleme

TV'nin arka tarafına dikkatli bir şekilde isteğe bağlı bir duvara montaj braketini bağlayın ve duvara montaj braketini zemine dik ve sağlam bir duvara takın. TV'yi başka yapı malzemelerine bağlamamız durumunda, lütfen yetkili personelle temas kurun. LG, duvar montajının kalifiye bir kurulum uzmanı tarafından yapılmasını önerir. LG duvar montaj braketini kullanmanızı öneriyoruz. LG'nin duvar montaj braketini kablolar bağlı halde kolayca taşınabilir. LG duvar montaj braketini kullanmadığınızda lütfen yeterince güvenli bir duvar montaj braketini kullandığınızdan ve arkasında harici aygıt bağlantıları için yeterince boşluk bıraktığınızdan emin olun. Sabit duvar montaj arabirimlerini takmadan önce tüm kabloları bağlamamız önerilir.



- TV'yi duvara monte etmeden önce, ayaklık takma işlemini tersine doğru gerçekleştirerek ayaklığı çıkarın. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
- Vidalar ve duvara montaj braketini hakkında daha fazla bilgi için Ayrı Parça Alımı bölümüne bakın.
- Ürünü duvara monte etmeyi düşünüyorsanız ürünün arkasına VESA standart montaj aparatı (isteğe bağlı parçalar) takın. Seti duvara montaj braketine (isteğe bağlı parçalar) takarken düşmeyecek şekilde dikkatlice sabitleyin.
- TV'yi duvara sabitlerken, TV'nin arkasındaki güç ve sinyal kablolarına asılmayın.
- Yağ veya yağ buharına maruz kalma ihtimali bulunuyorsa bu ürünü duvara monte etmeyin. Bu, ürünü hasar görmesine ya da düşmesine neden olabilir.

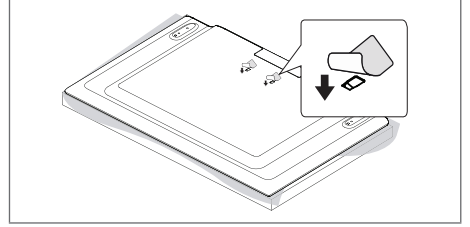
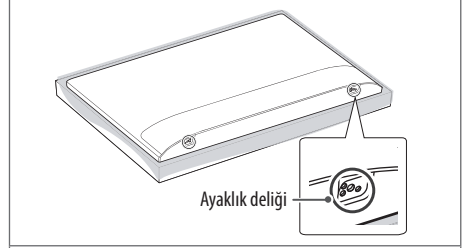


(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

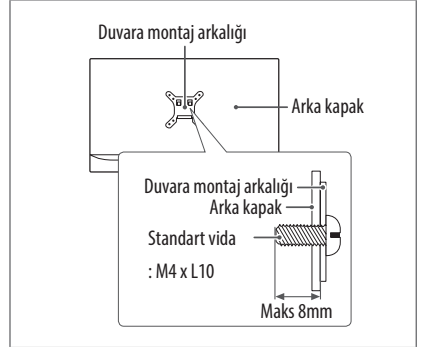


- Kablo kapağını sökerken sivri bir nesne kullanmayın. Sivri bir nesnenin kullanılması, kabloya veya kabine hasar verebilir. Aynı zamanda kendinizi yaralamanıza yol açabilir. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

- Toz ve böceklerin girmesini önlemek için duvara montaj braketini monte ederken ayaklık deliğini bantla kapatmanız önerilir. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)



- Arka kapağın dış yüzeyinden vida boşluğu 8 mm altındadır. (Yalnızca 24/28LT66\*)



## Bağlantılar

TV'ye çeşitli harici cihazlar bağlayın ve bir harici cihaz seçmek için giriş modlarına geçin. Harici cihaz bağlantısı hakkında daha fazla bilgi için cihazlarla birlikte verilen kılavuza bakın.

### Anten/Kablo

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

- İki'den 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 kalitesinin kötü olması durumunda anteni doğru yönde yeniden hizalamayı deneyin.
- Anten kablosu ve dönüştürücü ürünü birlikte verilmemektedir.
- ULTRA HD yayının desteklenmediği bir konumda bu TV, ULTRA HD yayınları doğrudan alamaz. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

### Çanak Anten

TV'yi uydu RF kablosu (75 Ω) kullanarak çanak antene ve uydu soketine bağlayın. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

### CI Modülü

Dijital TV modunda şifreli (ücretli) servisleri görüntüler. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

- CI modülünün PCMCIA kart yuvasına doğru yönde takıldığından emin olun. Modül doğru takılmadığında, TV'nin ve PCMCIA kart yuvasının zarar görmesine neden olabilir.
- CI+ CAM bağlandığında TV'de herhangi bir görüntü ve ses yoksa, lütfen Karasal/Kablo/Uydu Servis Operatörü ile iletişime geçin.



## Diğer Bağlantılar

TV'nizi harici cihazlara bağlayın. En iyi resim ve ses kalitesi için harici aygıtı ve TV'yi HDMI kablosuyla bağlayın. Aynı bir kablo sağlanmaz.

### HDMI

- Desteklenen HDMI Ses biçimi:  
(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)  
DTS (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz),  
DTS HD (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz),  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),  
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

(Yalnızca UHD modelleri)

- **SMART** →  →  → [Resim] → [Ek Ayarlar] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]  
- Açık: 50/60 Hz'de 4K Desteği (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)  
- Kapalı: 50/60 Hz'de 4K Desteği 8 bit (4:2:0)

Eğer Giriş portuna bağlı cihaz aynı zamanda ULTRA HD Deep Colour'u da destekliyorsa, görüntüler daha fazla netlik kazanır. Fakat cihaz bu özelliği desteklemiyorsa düzgün çalışmayabilir. Bu durumda TV'nizin [HDMI ULTRA HD Deep Colour] ayarını kapalı olarak değiştirin.

### USB

Bazı USB Hubları çalışmayabilir. USB Hub üzerinden bağlanan bir USB aygıtı algılanmazsa aygıtı doğrudan TV üzerindeki USB bağlantı noktasına bağlayın.

- Web kamerası bağlarken USB 1 bağlantı noktasını kullanın. USB 2 bağlantı noktası bazı web kameralarını desteklemeyebilir. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
- Güç kaynağıyla birlikte USB HDD veya USB hub kullanmanız tavsiye edilir. (Sağlanan güç yeterli değilse USB depolama aygıtı gerektiği gibi algılanmayabilir)
- 5 V veya daha az nominal voltaja ve 500 mA veya daha az nominal akıma sahip bir harici USB HDD kullanmanız önerilir.

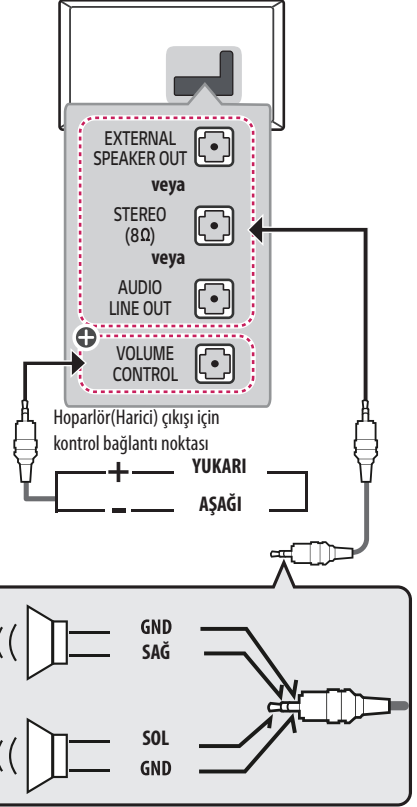
## Harici Aygıtlar

Kullanılabilir harici cihazlar şunlardır: Blu-ray oynatıcılar, HD alıcılar, DVD oynatıcılar, VCR'ler, ses sistemleri, USB depolama aygıtları, PC, oyun aygıtları ve diğer harici aygıtlar.

- Harici cihaz bağlantısı modele göre değişiklik gösterebilir.
- Harici cihazları TV'ye, diğer TV bağlantı noktalarını dikkate almaksızın bağlayın.
- Kullanım talimatları için harici cihazın kullanım kılavuzuna başvurun.
- TV'ye bir oyun cihazı bağlarsanız, oyun cihazıyla birlikte verilen kabloyu kullanın.
- PC modunda, çözünürlük, dikey desen, kontrast veya parlaklığa bağlı parazit görülebilir. Parazit varsa PC çıkışını başka bir çözünürlüğe ayarlayın, yenileme hızını değiştirin veya net bir görüntü elde edene kadar RESİM menüsünden parlaklık ve kontrast ayarlarını değiştirin.
- PC modunda bazı çözünürlük ayarları grafik kartına bağlı olarak çalışmayabilir.
- Bilgisayarınızda ULTRA HD içerik oynatılıyorsa bilgisayarınızın performansına göre video veya ses aralıklı olarak bozulabilir. (Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)
- Kablolu LAN aracılığıyla bağlantı kurarken CAT 7 kablosunu kullanmanız önerilir. (Yalnızca LAN portu sağlandığında.)

## Harici Hoparlörler

(Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)



⊕ : Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir

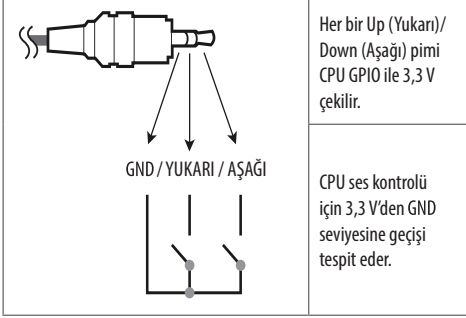


- Yalnızca 3 Kutuplu 3,5 mm Stereo Jakı ile kullanın.
- Kulaklıklarınızı, harici hoparlör bağlantı noktasına bağlamayın.

## Ses Kontrol Bağlantı Noktası Tekniği

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

- Kablo Özelli.



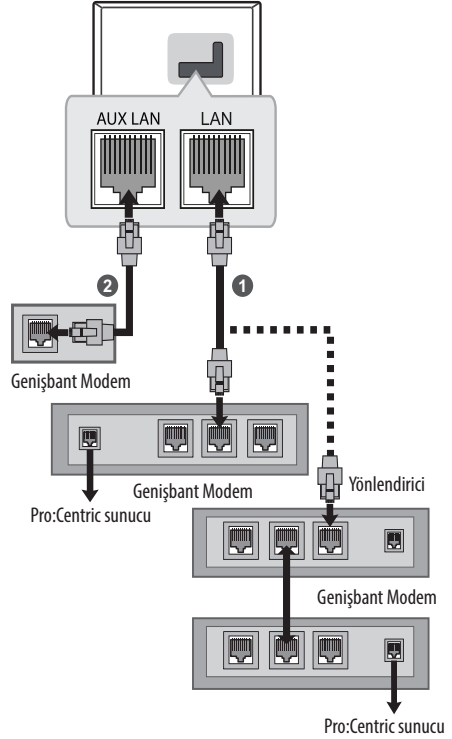
## Ağ

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

### Kablolu Ağ Bağlantısı

Bu TV, LAN bağlantı noktası aracılığıyla bir Pro:Centric sunucuya bağlanabilir. Fiziksel bağlantı gerçekleştirildikten sonra TV'nin ağ bağlantısı için ayarlanması gerekir.

Modemin ya da Yönlendiricinin LAN bağlantı noktasını Pro:Centric sunucudan TV üzerindeki LAN bağlantı noktasına bağlayın.



- 1 Modem veya Yönlendiricinin LAN bağlantı noktasını TV'nin LAN bağlantı noktasına bağlayın.
- 2 PC'nin LAN bağlantı noktasını TV'deki AUX LAN bağlantı noktasına bağlayın. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)



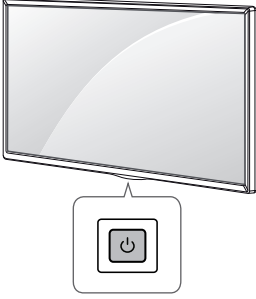
- LAN bağlantı noktasına modüler telefon kablosu bağlamayın.
- Çeşitli bağlantı yöntemleri olduğundan, iletişim ve ya Internet hizmeti sağlayıcınızın talimatlarına uyun.

## Düğmeyi Kullanmak

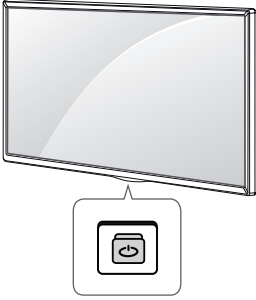
(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Düğmeyi kullanarak TV işlevlerinden kolaylıkla yararlanabilirsiniz.

<A Tipi>



<B Tipi>



## Temel Fonksiyonlar

<A Tipi>

	Güçü Açma (Basın)
	Güçü Kapatma <sup>1</sup> (Basılı tutun)
	Menü Kontrolü (Basın <sup>2</sup> )
	Menü Seçimi (Basılı tutun <sup>3</sup> )

<B Tipi>

	Güçü Açma (Basın)
	Güçü Kapatma <sup>1</sup> (Basılı tutun)
	Ses Seviyesi Kontrolü
	Program Kontrolü

- 1 Çalışan tüm uygulamalar kapanır.
- 2 Menüde gezinmek için TV açıkken düğmeye kısa bir süre basın.
- 3 İşlevi, menü kontrolünü açtığınızda kullanabilirsiniz.

## Menüyü Ayarlama

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

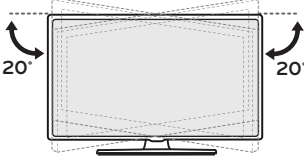
TV açıkken tuşuna bir kez basın. Tuşu kullanarak Menü öğelerini ayarlayabilirsiniz.

	Güçü kapatır.
	Giriş kaynağını değiştirir.
	Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.
	Ses seviyesini ayarlar.
	Ayarlar menüsüne erişim sağlar.
	Ekran üstünde görüntüleneni silerek TV izleme moduna geri döner.

# TV'nin Açısını İzleme Yönüne Uygun Olarak Ayarlama

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

TV'nin açısını izleme yönünüze uygun olarak sola ya da sağa doğru 20 derece kadar döndürebilirsiniz.



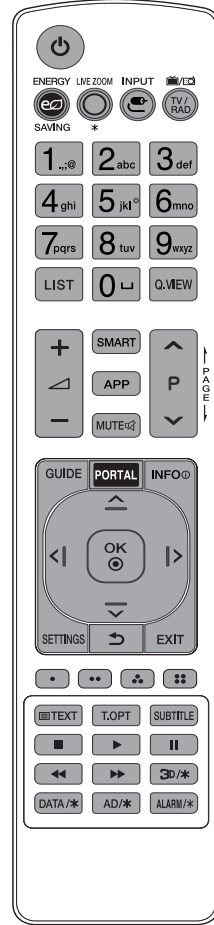
- Ürünün açısını ayarlarken parmaklarınıza dikkat edin.
- Eliniz veya parmaklarınız sıkışırca yaralanabilirsiniz. Ürünün çok fazla eğilmesi düşmesine ve hasara ya da yaralanmaya yol açabilir.

# Uzaktan Kumandayı Kullanmak

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

Pilleri değiştirmek için pil kapağını açın, pilleri (1,5 V AAA)  $\oplus$  ve  $\ominus$  uçları pil yuvasındaki etiketle eşleşecek şekilde değiştirin ve pil kapağını kapatın. Pilleri yerinden çıkarmak için pil takma işlemlerini ters sıra ile yapın.

Uzaktan kumandayı, TV üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tuttuğunuzdan emin olun.



(Modellere veya bölgelere bağlı olarak bazı tuşlar ve hizmetler sağlanamayabilir.)

**\* Tuşu kullanmak için 3 saniyeden uzun süre basılı tutun.**

**⏻ (GÜÇ)** TV'yi açar veya kapatır.

**⏻ ENERGY SAVING** Enerji tüketimini azaltmak için ekranın parlaklığını ayarlar.

**⏻ LIVE ZOOM \*** Bu işlev desteklenmemektedir.

**⏻ INPUT** Giriş kaynağını değiştirir.

**TV/RAD**  Radyo, TV ve DTV programını seçer.

**Numara tuşları** Numaraları girer.

**Alfabe tuşları** Harfleri girer.

**LIST** Kayıtlı program listesine erişim sağlar.

**⏻ (BOŞLUK)** Ekran klavyesinde bir boşluk açar.


**Q.VIEW** İzlediğiniz bir önceki programa döner.


**+ / -** Ses seviyesini ayarlar.

**SMART** Ev menüsüne erişim sağlar.

**SMART** Geçmiş gösterir.

**APP** Geçmiş gösterir.

**MUTE**  Tüm sesleri kapatır.


**MUTE**  [Erişilebilirlik] menüsüne erişim sağlar.

**^ P v** Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.

**↑ PAGE ↓** Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.

**GUIDE** Program rehberini gösterir.

**PORTAL** Etkileşimli otel menüsünü görüntüler ve kaldırır.

**INFO**  Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler.

**Gezinme tuşları (yukarı/aşağı/sol/sağ)** Menüler veya opsiyonlar arasında gezinmenizi sağlar.

**OK**  Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.

**SETTINGS** Ana menülere erişim sağlar.

**↶ (GERİ)** Önceki seviyeye döner.

**EXIT** Ekran üstünde görüntüleneni silerek TV izleme moduna geri döner.

**• • • •** Bu tuşlar bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar.

**Teletext düğmeleri**  **TEXT, T.OPT** Bu düğmeler teletext için kullanılır.

**SUBTITLE** Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı gösterir.

**Kontrol tuşları**  Medya içeriğini kontrol eder.

**3D/\*** Bu işlev desteklenmemektedir.

**DATA/\*** MHP TV menü kaynağını seçmenizi sağlar.

**AD/\*** Ses açıklamaları işlevi etkinleştirilir.

**ALARM/\*** Alarm fonksiyonunu ayarlar.



- Yeni pillerle eski pilleri bir arada kullanmayın. Bu durum pillerin aşırı ısınmasına ve sızıntı yapmasına neden olabilir.
- Pilin doğru kutuplara göre takılmaması pilin patlamasına veya sızıntı yapmasına sebep olabilir ve bu durum yangına, yaralanmaya veya ortam kirliliğine yol açabilir.
- Bu cihaz pille çalışır. Bölgenizde bu pilleri çevreye uygun şekilde atmanızı gerektiren düzenlemeler olabilir. Atık ve geri dönüşüm bilgisi için yerel mercilerinize iletişime geçin.
- Ürünün dahili ve harici bataryaları doğrudan güneş ışığına, ateşe veya benzer aşırı ısı kaynaklarına maruz bırakılmamalıdır.

# Sorun Giderme

Performansı iyileştirmek için yazılım sürümü güncellenebilir.

Müşteri, ekipmanının LGE yazılımıyla uyumlu olduğundan emin olmalıdır. Gerekliğinde lütfen LGE'ye danışın ve LGE'nin talimatları doğrultusunda, gözden geçirilmiş yazılım sürümünü yükleyin.

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 (pilin ⊕ ucu yuvanın ⊕ ucuna, ⊖ ucu yuvanın ⊖ ucuna gelmelidir).

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.
- Zamanlama ayarlarında otomatik kapatma fonksiyonunu etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.
- TV açıkken sinyal yoksa 15 dakika sonra TV otomatik olarak kapanacaktır.

PC (HDMI) bağlantısında sinyal alınmadı.

- Uzaktan kumandayı kullanarak TV'yi açıp kapatın.
- HDMI kablosunu yeniden bağlayın.
- TV açıkken PC'yi yeniden başlatın.

## Anormal Görüntü

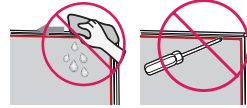
- Cihaz dokunduğunuzda soğuksa, açıldığında küçük bir "titreşme" olabilir. Bu normal bir durumdur ve ürünle ilgili bir sorun yoktur.
- Bu panel, milyonlarca piksele sahip gelişmiş bir üründür. Panelin üzerinde 1 ppm boyutunda siyah ve/veya parlak renkli küçük noktalar görebilirsiniz (kırmızı, mavi veya yeşil). Bu noktalar ürünün arızalı olduğunu göstermez ve performansını ve güvenilirliğini etkilemez. Bu durum üçüncü taraf ürünlerde de oluşmaktadır ve ürün değişimi veya para iadesine tabi değildir.
- İzleme konumunuza (sol/sağ/yukarı/aşağı) bağlı olarak panelin parlaklığında ve renginde farklılıklar olduğunu görebilirsiniz. Bu durum panelin özelliğine bağlı olarak oluşur. Ürün performansıyla ilgisi yoktur ve arıza değildir.
- Hareketsiz bir görüntünün uzun süre boyunca görüntülenmesi görüntü yapışmasına neden olabilir. Sabit bir görüntüyü uzun süre boyunca TV ekranında görüntülemekten kaçının.

## Oluşan Sesler

- "Çatlama" sesi: TV izlerken veya kapatıldığında oluşan çatlama sesi, sıcaklık ve neme bağlı olarak termal plastik kasılmasından kaynaklanır. Bu ses termal deformasyon gerektiren ürünlerde yaygın olarak görülür.
- Elektrik devresi uçuştusu/panel cızırtısı: Ürünü çalıştırmak için yüksek miktarda akım sağlayan yüksek hızlı anahtar devresi düşük seviyeli bir gürültüye sebep olur. Bu ses ürüne bağlı olarak değişir. Oluşan ses ürünün performansını ve güvenilirliğini etkilemez.



- Ürünü temizlerken panelin üst, sol veya sağ tarafı ile kılavuz paneli arasındaki boşluğa sıvı veya yabancı nesne girmemesine dikkat edin. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)



- Bezi sıkarak fazla temizleyici veya fazla su kalmadığından emin olun.
- Suyu veya temizleyiciyi TV ekranına doğrudan püskürtmeyin.
- Ekranı silmek için kuru bir bezle sadece yeterli miktarda su veya temizleyici püskürtün.

# Teknik Özellikler

(Ülkeye bağlı olarak)

Yayın Özellikleri				
	Dijital TV (Ülkeye bağlı olarak)			Analog TV (Ülkeye bağlı olarak)
<b>Televizyon Sistemi</b>	DVB-S/S2 <sup>1</sup> DVB-T/T2 <sup>1</sup> DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
<b>Kanal kapsama alanı (Frekans Aralığı)</b>	DVB-S/S2 <sup>1</sup>	DVB-C	DVB-T/T2 <sup>1</sup>	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III: 174 ~ 230 MHz UHF IV: 470 ~ 606 MHz UHF V: 606 ~ 862 MHz S Frekans Aralığı II: 230 ~ 300 MHz S Frekans Aralığı III: 300 ~ 470 MHz	
<b>Saklanabilen Maksimum Program Sayısı</b>	6000	3000		
<b>Harici Anten Direnci</b>	75 Ω			
<b>CI Modülü (G x Y x D)</b>	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

1 Sadece DVB-T2/C/S2 destekli modeller.

<b>Kablosuz modül (LGSBWAC92) teknik özellikleri</b>	
Kablosuz LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekans Aralığı	Çıkış Gücü (Maks.)
2400 - 2483,5 MHz	18 dBm
5150 - 5725 MHz	18 dBm
5725 - 5850 MHz (AB Dışındaki Ülkeler için)	12 dBm
Bluetooth	
Frekans Aralığı	Çıkış Gücü (Maks.)
2400 - 2483,5 MHz	8 dBm
<p>Bant kanalları ülkelere göre değişebilir bu nedenle kullanıcı çalışma frekansını değiştiremez ya da ayarlayamaz. Bu ürün bölgesel frekans tablosuna uygun olarak yapılandırılmıştır.</p> <p>Kullanıcının optimum rahatlığı için bu aygıt, aygıt ve beden arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.</p> <p>“IEEE 802.11ac” tüm ülkelerde mevcut değildir.</p>	

<b>Çevresel Koşullar</b>	
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	0 °C - 40 °C
<b>Çalışma Nemi</b>	%80'den daha az
<b>Saklama Sıcaklığı</b>	-20 °C - 60 °C
<b>Saklama Nemi</b>	%85'den daha az

## HDMI-DTV destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 x 480p	31,47	59,94
	31,5	60
720 x 576p	31,25	50
1280 x 720p	44,96	59,94
	45	60
	37,5	50
1920 x 1080i	28,12	50
	33,72	59,94
	33,75	60
1920 x 1080p	26,97	23,97
	27	24
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
1920 x 1080p <sup>1</sup>	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 x 2160p <sup>1</sup>	53,95	23,98
	54	24
	56,25	25
	61,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
135	60	
4096 x 2160p <sup>1</sup>	53,95	23,98
	54	24
	56,25	25
	61,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
135	60	

<sup>1</sup> LT66\* hariç

## HDMI-PC destekli mod

- PC ses desteklenmiyor.
- PC modu için HDMI IN 1'i kullanın. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60
1360 x 768	47,71	60,01
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1920 x 1080	67,5	60
1920 x 1080 <sup>1</sup>	134,86	119,88
	135	120
2560 x 1440 <sup>1</sup>	88,78	59,95
3840 x 2160 <sup>1</sup>	53,95	23,98
	54	24
	56,25	25
	61,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
135	60	
4096 x 2160 <sup>1</sup>	53,95	23,98
	54	24
	56,25	25
	61,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
135	60	

<sup>1</sup> LT66\* hariç

## Komponent Bağlantı Noktası Bağlantı Bilgileri

(UT64\* hariç)

TV üzerindeki komponent bağlantı noktaları	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
--	---	----------------	----------------

DVD oynatıcısı üzerindeki video çıkışı bağlantı noktaları	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Sinyal	Komponent
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0

## Desteklenen Fotoğraf Formatları

Dosya Uzantısı	Dosya Formatı	Çözünürlük
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimum: 64 (G) x 64 (Y) Maksimum (Normal Tip): 15360 (G) x 8640 (Y) Maksimum (Aşamalı Tip): 1920 (G) x 1440 (Y)
.png	PNG	Minimum: 64 (G) x 64 (Y) Maksimum: 5760 (G) x 5760 (Y)
.bmp	BMP	Minimum: 64 (G) x 64 (Y) Maksimum: 1920 (G) x 1080 (Y)

## Desteklenen Ses Formatları

Dosya Uzantısı	Özellik	Bilgi
.mp3	Bit hızı	32 Kbps - 320 Kbps
	Örnek frekans	16 kHz - 48 kHz
	Destek	MPEG1, MPEG2
	Kanallar	mono, stereo
.wav	Bit hızı	-
	Örnek frekans	8 kHz - 96 kHz
	Destek	PCM
	Kanallar	mono, stereo
.ogg	Bit hızı	64 kbps - 320 kbps
	Örnek frekans	8 kHz - 48 kHz
	Destek	Vorbis
	Kanallar	mono, stereo
.wma	Bit hızı	128 kbps - 320 kbps
	Örnek frekans	8 kHz - 48 kHz
	Destek	WMA
	Kanallar	6 kanala kadar
.flac	Bit hızı	-
	Örnek frekans	8 kHz - 96 kHz
	Destek	FLAC
	Kanallar	mono, stereo

- Desteklenen programların sayısı örnek frekansına göre değişiklik gösterebilir.

## Desteklenen Video Formatları

Dosya Uzantısı	Codec	
.asf .wmv	Video	VC-1 Gelişmiş Profil (WMVA hariç), VC-1 Basit ve Ana Profiller
	Ses	WMA Standard (WMA v1/WMA Konuşma hariç)
.avi	Video	Xvid (3 yamukluk noktalı GMC hariç), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Ses	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.rm <sup>1</sup> .rmvb <sup>1</sup>	Video	RV30, RV40
	Ses	Realaudio6 (cook), AAC LC, HE-AAC

1 Ülkeye bağlı

## Video Oynatmaya İlişkin Uyarılar

(Yalnızca UHD modelleri)

- ULTRA HD Video: 3840 x 2160, 4096 x 2160
- LG Electronics'in resmi olarak sağladığı içerikler dışındaki HEVC kodlamalı ULTRA HD videolar oynatılmayabilir.
- Yazılım güncellemesinden sonra bazı codec bileşenleri desteklenebilir.

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

## Desteklenen Harici Altyazılar

Altyazı	Dosya Formatı
Harici Altyazı	*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)
Gömülü Altyazı	Matroska (mkv): Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT MP4: Zamanlanmış Metin

## Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri

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

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

Ayrıca LG Electronics, [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) adresine gönderilen e-posta taleplerinin üzerine bu tür bir hizmetin maliyetini (ortam, gönderi ve taşıma masrafi gibi) kapsayan bir ücret karşılığında açık kaynak kodunu CD-ROM ile de sağlar.

Bu teklif, bu ürünün son gönderiminden sonraki üç yıllık süre için geçerlidir. Bu teklif, bu bilgileri alan herkes için geçerlidir.

## Yazılım indirme bilgileri

(Yalnızca UT64\*)

- SuperSign Yazılımı ve Kılavuzu
  - LG Electronics web sitesine (<http://partner.lge.com>) gidin ve modeliniz için en güncel yazılımı indirin.

## Lisanslar

Desteklenen lisanslar modele göre değişiklik gösterebilir.



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

DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, sembol, sembol ile birlikte DTS, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD ve DTS Virtual:X DTS, Inc. ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

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



(Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)



Kullanım süresi 10 yıldır. (Ürünün fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça temin süresi).

## Nakliye ve Taşıma Sırasında Dikkat Edilmesi Gerekenler

- 1- Cihazın fişini prizden çıkarın.
- 2- Taşıma sırasında ekranı düşürmeyin, sarsınarak darbe görmesini önleyin.
- 3- Ürünü normal kullanma konumunda taşıyın, mümkünse orijinal malzemesiyle paketleyerek taşıyın.
- 4- Taşıma sırasında cihazın üstüne ağır bir şey koymayın.
- 5- Mümkünse iki kişi taşıyın.
- 6- Kesinlikle cihazınızı panel üzerine yatırmayın.

## Enerji Tasarruf Bilgileri

- 1- TV'nizi kullanmadığınız sürede kapalı tutun.
- 2- Uzun süre kullanmayacağınız cihazın fişini muhakkak çıkarın.
- 3- Kısa aralıklarda cihazınızı stand-by konumunda bırakabilirsiniz.

MA/HQ üretim	Arçelik üretim
<p><b>İTHALATÇI FİRMA</b></p> <p>LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş. Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No: 73 Ortadoğu Plaza Kat: 7 34384 Okmeydanı Şişli - İstanbul - Türkiye Tel.: (0 212) 314 52 52 Fax: (0 212) 222 61 44</p> <p><b>ÜRETİCİ FİRMA</b></p> <p>LG Electronics Inc. LG Twin Towers 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu Seoul 150-721 Korea Tel.: 82-2-3777-1114</p> <p><b>FABRİKA ADRESİ</b></p> <p>LG Electronics Mlawa Sp. z o.o. (Ltd.) LG Electronics 7 street 06-500 Mlawa, Poland Tel.: +48 23 654 74 17 Fax: +48 23 654 59 47</p> <p>LG Electronics Inc. 168, Suchul-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39368 Republic of Korea Tel : +82-54-460-7114 Fax : +82-54-460-7930</p>	<p><b>ÜRETİCİ FİRMA</b></p> <p>LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş. Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No : 73 Ortadoğu Plaza Kat : 7 34384 Okmeydanı Şişli - İstanbul - Türkiye Tel : (+90) 212 314 52 52 Fax : (+90) 212 222 61 44</p> <p><b>FABRİKA ADRESİ</b></p> <p>Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi Karaağaç Mah. 8. Sok. No: 1A 59510 Kapaklı / Tekirdağ Tel:(+90) 282 292 20 00 Fax:(+90) 282 292 30 00</p>



Ürüne ait model ve seri numarası, ürünün arka tarafında ve yan tarafında yer almaktadır. Servis hizmetine ihtiyaç duyduğunuzda kullanmak üzere bilgileri kaydedin.

Model \_\_\_\_\_

Seri No. \_\_\_\_\_