



www.lg.com

Telif Hakkı © 2023 LG Electronics Inc.

Tüm Hakları Saklıdır.

# LED TV\*

## KULLANIM KILAVUZU

### Güvenlik ve Referans

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

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

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.

---

# Bu kılavuzu okumaya başlamadan önce

- TV'nizi çalıştırmadan önce bu kılavuzu tamamen okuyun ve ileride başvurmak için saklayın.
- Kurulum, kullanım, sorun giderme, teknik özellikler, lisans vb. konuların bulunduğu kılavuzu web sitesinden indirebilir ve içerikleri PC'niz veya mobil cihazınız üzerinden görüntüleyebilirsiniz.
- **Kullanıcı Kılavuzu** : Bu TV hakkında daha fazla bilgi için ürünle birlikte verilen KULLANICI KILAVUZU okuyun. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
  - KULLANICI KILAVUZU açmak için  →  → [Destek] → [Kullanıcı Kılavuzu]

## 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.
- Sihirli Uzaktan Kumanda :
  - Sihirli Uzaktan Kumanda'nızın kullanılabilirliğini doğrulamak için TV'nizin Kablosuz Modül Spesifikasyonu'ndaki Bluetooth fonksiyonunu destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Antenleri ve harici cihazları bağlamak için ayrıca bir kablo satın alınmalıdır.

## Not

- Ürün özellikleri ya da bu kılavuzun içeriği, ürün işlevlerinin yükseltilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Ürününüzle birlikte verilen öğeler modele göre değişiklik gösterebilir.
- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

## 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. KALİFİYE SERVİS 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 DAİMA UZAK TUTUN.
- **TV'yi ve Uzaktan Kumanda'yı 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 nesnelere cihazın üstüne veya yukarısına (ör. ünitenin üzerindeki rafa) koymayın.
  - TV'yi benzin veya mum gibi tutuşabilir nesnelere koymayın veya doğrudan klimaya maruz bırakmayın.
  - Aşırı tozlu ortamlara koymayın.
  - 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 koymayın.
  - Ürünü halı veya minder üzerine koymayın.
  - Ünite prize takılıken ürünü bez veya diğer malzemelerle örtmeyin veya bloklamayın.
- Havalandırma açıklıklarına dokunmamaya özen gösterin. Uzun süre TV izlediğinizde havalandırma açıklıkları ısınabilir.

- Elektrik kablosunu bükülme, dolanma, sıkışma, kapağı sıkışma veya üzerine basılma gibi fiziksel veya mekanik zararlardan koruyun. Özellikle fişlere, duvar prizlerine ve kablounun cihazdan çıktığı noktaya dikkat edin.
  - Güç kablosu prize takılıken 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 bağlamazın, 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 vermayın. Aksi halde TV düşebilir ve ciddi yaralanmalara yol açabilir.
  - **Dış Anten Topraklaması** (Ülkeye göre değişebilir):
    - Dış anten kuruluşa 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.
  - Şimşek çakması / yıldırım düşmesi sırasında asla bu cihaza veya antene dokunmayın. Elektrik çarparabilir.
  - Güç kablosunun TV'ye ve duvar prizine sıkıca bağlandığından emin olun. Aksi takdirde fiş veya prize onarımı mümkün olmayan hasar oluşabilir. Bazı olağanüstü durumlarda yangın çıkabilir.
  - Ürüne metalik veya yabancı nesne yerleştirmeyin. Ürünün içine yabancı bir nesne düşerse güç kablosunu prizden çekin ve müşteri hizmetleriyle irtibata geçin.
  - Prize takılıken, güç kablosunun ucuna dokunmayın. Elektrik çarparabilir.
  - **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 kullanılmadıysa.
- TV'yi uzaktan kumanda üzerinden veya düğmesinden kapatmış olsanız bile, fişi prizden çekmediğiniz sürece AC güç kaynağı ile TV arasındaki bağlantı devam eder.
- TV yakınında yüksek gerilimli elektrikli ekipman (örn. böcekavar) 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 hizmetlerimizle irtibata geçin. İzinsiz değişiklik, kullanıcının bu ürünü çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.
  - 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.
    - Pillerle kısa devre yaptırmayın, parçalarına ayırmayın veya ısınmalarına imkan vermeyin. Pilleri ateşe atmayın. Piller aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır.
    - Dikkat : Pilin yanlış türde bir pille değiştirilmesi halinde yangın veya patlama riski.
  - **Taşımaya**
    - 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 üzerini 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.

## 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.

- 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.
- 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 katlanır bükülmesine yol açabilir, bu durum ekrana hasar verebilir.
- TV'yi tutarken cıvatalı düğmelere zarar vermeye dikkat edin.



- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana hiçbir koşulda dokunmayın.
- TV setine ayaklığı takarak ekranı çizilmelere karşı korumak için destekli bir masaya veya düz bir yüzeye önu aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

## Sehpa üzerine montaj

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



- Ürünü monte ederken vidaların üzerine yabancı madde (yağ, yağlayıcı vb.) uygulamayın. (Bu durum, ürüne zarar verebilir.)
- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğiniz için onaylanmamış öğeler kullanmayın.
- Onaylanmamış öğelerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.
- TV'yi bir ayaklığa monte ederseniz ürünün aşırı dönmesini önlemek için gerekli önlemleri almanız gerekir. Aksi halde ürün düşebilir ve yaralanmalara yol açabilir.
- Standı monte ederken, verilen tüm vidaların takılı olduğundan emin olun. Vidalar tam olarak sıkılmazsa ürün eğilebilir veya devrilebilir, bu da hasara neden olabilir. Vidaların aşırı kuvvetle sıkılması, vida bağlantısının aşınması nedeniyle yerinden çıkmasına neden olabilir.

## TV'yi Duvara Sabitleme

- 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 braketlinin konumuyla TV'nin arkasındaki delikli civataları birbirine hizalayın.
- 3 Delikli civatalarla duvara montaj braketlerini sağlam biriple sıkıca bağlayın. İpin düz yüzeyle 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 verilmez. 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 bağlamanız 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 bağlamanız önerilir.



- TV'yi duvara monte etmeden önce, ayaklık takma işlemini tersine doğru gerçekleştirerek ayaklığı çıkarın.
- 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, ürünün hasar görmesine ya da düşmesine neden olabilir.
- Toz ve böceklerin girmesini önlemek için duvara montaj braketini monte ederken ayaklık deliğini bantla kapatmanız önerilir. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

## Anten/Kablo

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

- İkiden 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 ürünle 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)

## TV'yi çalıştırmak

### TV'yi açmak

Düğmeyi kullanarak TV işlevlerinden kolaylıkla yararlanabilirsiniz.



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

- 1) Çalışan tüm uygulamalar kapanır, ve sürmekte olan tüm kayıt işlemleri durur. (Ülkeye bağlı olarak)
- 2) Menüde gezinmek için TV açıkken düğmeye kısa bir süre basın.
- 3) İşlevi, menü kontrolünü açtığınızda kullanabilirsiniz.

### Not

- TV fabrikadan gönderildikten sonra ilk kez çalıştırdığınızda, açılması birkaç dakika sürebilir.
- TV'nizin OSD'si (Ekran Üstü Gösterim) bu kılavuzda gösterilenlerden farklı olabilir.
- Cihaz, kolaylıkla erişilebilecek yakındaki bir elektrik prizine bağlanmalıdır. Bazı cihazlarda açma / kapama düğmesi yoktur. Bu sebeple cihazı kapatmak için güç kablosunu çekmelisiniz.

# 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.

## HDMI

- HDMI kablosunu bağlarken, ürünün ve harici cihazların kapatılmaları ve fişten çekilmeleri gerekir.
- Desteklenen HDMI ses biçimi (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir):  
True HD (48 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),  
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)

### Not

- Eğer Giriş portuna bağlı cihaz aynı zamanda HDMI Deep Colour' u da destekliyorsa, görüntüler daha fazla netlik kazanır. Fakat cihaz bu özelliği desteklemiyorsa düzgün çalışmayabilir. Bu durumda TV'nizin [HDMI Deep Colour] ayarını kapalı olarak değiştirin. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
- ⊗ → ⊕ → [Genel] → [Harici Aygıtlar] → [HDMI Ayarları] → [HDMI Deep Colour] (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
- 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®/™ kablosu (3 metre veya daha kısa)

## USB

Bazı USB Hub'ları çalışmayabilir. USB Hub'ı ile bağlanan bir USB aygıtı çalışmazsa, doğrudan TV üzerindeki USB bağlantı noktasına bağlayın. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

### Not

- 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. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

## Kızıl Ötesi Aygıtı

Set üstü kutuyu (kablo/uydu/IP/OTT), Blu-ray / DVD oynatıcı, ses çubuğu, oyun konsolları, vb. Kızıl Ötesi aygıtını kullanarak kontrol edin. (Ülkeye bağlı olarak) (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

### Not

- Kızıl Ötesi aygıt kablosunu TV'nin Kızıl Ötesi bağlantı noktasına bağlayın.
- Aygıtı kontrol etmek için çok amaçlı kumanda ayarlarını kullanın.
- Kızıl Ötesi aygıtını verilen 3M bantla sabitleyin.

## 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.

### Not

- Harici cihaz bağlantısı modele göre değişiklik gösterebilir.
- PC modunda, çözünürlük, dikey desen, kontrast veya parlaklığa bağlı parazit görülebilir. Parazit varsa PC çıkışı başka bir çözünürlüğe ayarlayın, yenileme hızını değiştirin veya net bir görüntü elde edene kadar [Resim] 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 değişkenlik gösterebilir)
- Bir LAN'a bağlanırken, yüksek hızlı İnternet iletimine sahip bir CAT 7 kablosu kullanın. (Yalnızca LAN portu sağlandığında.)

# Teknik Özellikler

## Güç gerekliliği

AC 100-240 V ~ 50/60 Hz

(Ülkeye bağlı olarak)

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

- Bazı 8K giriş/kod çözme standartları desteklenmiyor olabilir. Bazı 8K standartlarını desteklemek için ek bir cihaz gerekebilir. Kaliteli ve geliştirilmiş 8K görüntüler kaynak içeriğe bağlı olarak değişecektir. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

## Çevresel Koşullar

|                   |                  |                   |                  |
|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Çalışma Sıcaklığı | 0 °C - 40 °C     | Saklama Sıcaklığı | -20 °C - 60 °C   |
| Çalışma Nemi      | % 80'den daha az | Saklama Nemi      | % 85'den daha az |

## Duvar Montajı Kurulumu için Koşullar

|            |          |
|------------|----------|
| Eğim Açısı | 0° ~ 15° |
|------------|----------|

\* Bu teknik özellik yalnızca ayarlanabilir duvar montajı açısına sahip ürünler için geçerlidir.

- Güç kaynağı ve güç tüketimi hakkında bilgi için ürüne yapılandırılmış olan etikete bakın.
  - Tipik güç tüketimi IEC 62087 veya her bir ülkenin enerji düzenlemeleri uyarınca ölçülmüştür.
    - Bazı modellerde etiket harici cihaz bağlantısı terminal kapağının iç tarafındadır.
    - Model veya ülkeye bağlı olarak tipik güç tüketimi etikette bulunmayabilir.

## Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri

GPL, LGPL, MPL ve kaynak kodu açıklama yükümlülüğü bulunan ve bu üründe yer alan diğer açık kaynak lisansları altındaki kaynak kodunu edinmek ve belirtilen tüm lisans koşullarına, telif hakkı bildirimlerine ve ilgili diğer belgelere erişmek için lütfen <https://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin.

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 masrafı gibi) kapsayan bir ücret karşılığında açık kaynak kodunu CD-ROM ile de sağlar.

Bu telif, bu ürünü son gönderimimizden itibaren üç yıllık bir süre boyunca bu bilgiyi alan herkes için geçerlidir.

## Lisanslar

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**QUICKSET®**

(Yalnızca Sihirli Uzaktan Kumanda destekli model)

**HEVC Advance™**  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)

# Sorun Giderme

TV/HDMI girişinde, model adını ve seri numarasını ekranda görüntüleyebilmek adına uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine üç kez basın.

|  |  |
|--|--|
| <b>TV uzaktan kumandayla kontrol edilemiyor.</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ürün üzerindeki uzaktan kumanda sensörünü kontrol edin ve tekrar deneyin.</li><li>• Ürün ve uzaktan kumanda arasında engel olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Pillerin hala çalışır durumda olduğunu ve düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin (pilin ⊕ ucu yuvanın ⊕ ucuna, ⊖ ucu yuvanın ⊖ ucuna gelmelidir).</li></ul>  |
| <b>Görüntü ve ses gelmiyor.</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ürünün açık olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Güç kablosunun bir duvar prizine bağlı olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Başka ürünler bağlayarak prizde bir sorun olup olmadığını kontrol edin.</li></ul>   |
| <b>TV aniden kapanıyor.</b>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Güç kontrol ayarlarını gözden geçirin. Güç kaynağı kesintie uğramış olabilir.</li><li>• Zamanlama ayarlarında otomatik kapatma fonksiyonunu etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.</li><li>• Otomatik kapatma işlevi çalışmış olabilir. Bu ürün, uzaktan kumanda 15 dakika boyunca giriş sinyali olmadan kullanılmazsa otomatik olarak devreye giren bir kapanma işleviyle donatılmıştır.</li></ul>   |
| <b>PC (HDMI) bağlantısında sinyal alınamadı.</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uzaktan Kumanda'yı kullanarak TV'yi açıp kapatın.</li><li>• HDMI kablosunu yeniden bağlayın.</li><li>• TV açıkken PC'yi yeniden başlatın.</li></ul>  |
| <b>Anormal Görüntü</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cihaz dokunduğunuzda soğuksa, açıldığında küçük bir "titreme" olabilir. Bu normal bir durumdur ve ürünle ilgili bir sorun yoktur.</li><li>• 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.</li><li>• İzleme konumunuza (sol/sağ/yukarı/aşağı) bağlı olarak panelin parlaklığında ve rengine farklılıklar olduğunu görebilirsiniz. Bu durum panelin özelliğine bağlı olarak oluşur. Ürün performansıyla ilgisi yoktur ve arıza değildir.</li><li>• Ekran dokunmayın veya uzun süre parmaklarınızla bastırmayın. Ekran dokunduğunuz takdirde ekranda geçici bozulmalar meydana gelebilir.</li><li>• Hareketsiz bir görüntünün uzun süre boyunca görüntülenmesi görüntü yapışmasına neden olabilir. Sabit bir görüntüyü uzun süre boyunca TV ekranında görüntülemekten kaçının.</li></ul> |
| <b>Oluşan Sesler</b>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• "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.</li><li>• 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.</li></ul>  |



- 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 bez sadece yeterli miktarda su veya temizleyici püskürtün.

## Çevresel bilgiler

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

### **NAKLİYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER**

- 1- Cihazın fişini prizden çıkarınız
- 2- Taşıma sırasında ekranı düşürmeyin, sarsmayarak darbe görmesini önleyiniz.
- 3- Ürünü normal kullanma konumunda taşıyınız, mümkünse orjinal malzemesiyle paketleyerek taşıyın.
- 4- Taşıma sırasında cihazın üstüne ağır bir şey koymayınız.
- 5- Mümkünse iki kişi taşıyınız.
- 6- Kesinlikle cihazınızı panel üzerine yatırmayınız.

### **ENERJİ TASARRUF BİLGİLERİ**

- 1- Plazma veya LCD TV nizi kullanmadığınız sürede kapalı tutun
- 2- Uzun süre kullanmayacaksınız cihazın fişini muhakkak çıkarın
- 3- Kısa aralıklarda cihazınızı stand-by konumunda bırakabilirsiniz

# WARNING!

## English

### (STABILITY HAZARD)

A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

## Türkçe

### (DENGE TEHLİKESİ)

Televizyon seti düşebilir, ciddi bedensel yaralanmalara ve ölüme neden olabilir. Aşağıdaki gibi basit önlemler alınarak birçok yaralanmanın, özellikle çocukların yaralanması önenebilir:

- DAİMA televizyon setinin üreticisi tarafından önerilen kabinler, standlar veya montaj yöntemlerini kullanın.
- DAİMA televizyon setini güvenli bir şekilde destekleyebilen mobilyalar kullanın.
- DAİMA televizyon setinin, destekleyen mobilyanın kenarından sarkmamasını sağlayın.
- DAİMA çocuklarınızı televizyon setine veya kumandalarına uzanmak için mobilyalara tırmanmanın tehlikeleri hakkında bilgilendirin.
- Üzerine takılıp düşme, tutma veya çekilmelerini önlemek için televizyonunuza bağlı kabloları DAİMA yönlendirin.
- Televizyon setini ASLA dengersiz bir konumda yerleştirmeyin.
- Mobilya ve televizyon seti uygun bir desteğe sabitlenmemiş haldeyken televizyon setini ASLA uzun mobilyaların (örneğin, dolaplar veya kitaplıklar) üzerine yerleştirmeyin.
- Televizyon setini, televizyon seti ile destekleyen mobilyanın arasında bulunabilecek olan bez ya da diğer malzemelerin üzerine ASLA yerleştirmeyin.
- Televizyon veya televizyonun üzerine konduğu mobilyanın üzerine oyuncak veya uzaktan kumandalar gibi çocukları üzerine tırmanmaya itebilecek eşyalar ASLA koymayın.

Eğer mevcut televizyon seti tutulacak veya yeri değiştirilecekse, yukarıdaki önlemlerin hepsi alınmalıdır.

# WEEE



## English

### Disposal of your old appliance

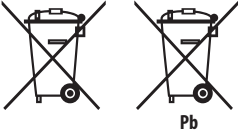
- 1 This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
- 2 Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
- 3 You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point.  
For the most up to date information for your country please see [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## Türkçe

### Eski cihazınızın atılması

- 1 Tüm elektrikli ve elektronik atıklar, devlet ya da yerel yetkililer tarafından belirlenen toplama merkezlerinde ayrı olarak imha edilmelidir. Atık elektrikli ve elektronik aletler belediyeler tarafından kurulan toplama noktalarına teslim edilmeli veya aldığınız yeni ürünün satıcınız adresinize teslim ederken, satıcınızdan atık elektrikli ve elektronik aletinizi teslim almasını istemelisiniz.
- 2 Atık ürünün doğru imhası çevre ve insan sağlığı üzerindeki potansiyel olumsuz sonuçların engellenmesine yardımcı olacaktır.
- 3 Eski ürününüzün imhası hakkında daha fazla bilgi için lütfen belediyeniz ya da ürünü aldığınız mağaza ile iletişime geçiniz.  
([www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling))
- 4 AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
- 5 Bu işareti içeren ürünler tehlikeli madde içerirler. Ürünler içerisindeki tehlikeli maddeler çevre kirlenmesine veya yaralanma/ölüme sebebiyet verebilir.

# BATTERY



## English

- 1 This symbol may be combined with chemical symbols for mercury(Hg), cadmium(Cd) or lead(Pb) if the battery Contains more that 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
- 2 All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 3 The correct disposal of Your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 4 For more detailed information about disposal of Your old batteries/accumulators, please contact Your city office, waste disposal service or the shop where You purchased the product.  
(<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

## Türkçe

- 1 Bu sembol pillerin %0,0005 oranında cıva, %0,002 oranında kadmiyum veya %0,004 oranında kurşun içermesi durumunda cıva (Hg), kadmiyum (Cd) veya kurşun (Pb) kimyasal sembolleri ile bir arada bulunabilir.
- 2 Tüm piller ve akümülatörler, normal atılan çöplerden ayrı olarak, hükümet veya yerel idareler tarafından belirlenmiş olan toplama merkezlerinde atılmalıdır.
- 3 Bu tip kullanılmış pillerin/akümülatörlerin doğru olarak atılması hem çevreye hem de hayvan ve insan sağlığına verilebilecek potansiyel olumsuz sonuçları önleyecektir.
- 4 Kullanılmış pillerinizi/akümülatörlerinizi atılması ile ilgili olarak, bulunduğunuz yerdeki belediye, çöp atım hizmeti veren kuruluşlara veya ürünü satın aldığınız yerlere başvurabilirsiniz. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

# Symbols

| Language |                                     |                                |                               |                     |                                |                              |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|
| English  | Refers to alternating current (AC). | Refers to direct current (DC). | Refers to class II equipment. | Refers to stand-by. | Refer to "ON" (power).         | Refers to dangerous voltage. |
| Türkçe   | Alternatif akımı (AC) niteler.      | Doğru akımı (DC) niteler.      | Sınıf II donanımı niteler.    | Beklemeyi niteler.  | "AÇIK" (güç) durumunu niteler. | Tehlikeli voltajı niteler.   |

**ÜRETİCİ FİRMA**

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