



# KULLANIM KILAVUZU

Güvenlik ve Referans

# LG OLED TV

---

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

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Telif Hakkı © 2020 LG Electronics Inc.  
Tüm Hakları Saklıdır.

# 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 ÖNLEMELİK İÇİN MUMLARI VEYA AÇIK ATEŞE SAHİP DİĞER ÖĞELERİ BU ÜRÜNDE DAİMA 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 kablosunu bükülme, dolanma, sıkışma, kapıya sıkışma veya üzerine basılma gibi fiziksel veya mekanik zararlardan koruyun. Özellikle fişlere, duvar prizlerine ve kablonun 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 konumlandırmayın. Aksi takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalar meydana gelebilir.

- **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 prizine 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 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. 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 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.

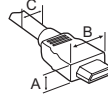
### • Taşıma

- 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 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. Ürnlere 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 çalıştırdığınızda, 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.
- En iyi bağlantı için, HDMI kabloları ve USB aygıtları 8 mm'den az kalınlıkta, 18 mm genişliğinde ve 8 mm tel çapında bir çerçeveye sahip olmalıdır. USB kablo veya USB taşınabilir bellek TV'nizin USB bağlantı noktasına uymazsa, USB 2.0'ı veya üzerini destekleyen bir uzatma kablosu kullanın.



\* A ≤ 8 mm

\* B ≤ 18 mm

\* C ≤ 8 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®/™ kablosu (3 metre veya daha kısa)

## Ayrı Satılan Ögeler

Ayrı satılan ögeler haber verilmeksizin değiştirilebilir veya kalitesinin artırılması amacıyla üzerinde değişiklik yapılabilir. Bu ögeleri 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

**MR20GA**

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

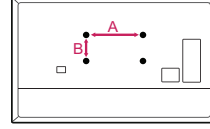
## Ayaklık

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Ayaklık	Model
<b>AN-GXDV55</b>	OLED55GX*
<b>AN-GXDV65</b>	OLED65GX*
<b>AN-GXDV77</b>	OLED77GX*

## Duvara Montaj Braketi

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)  
VESA standartlarını karşılayan duvara montaj braketi ve vidaları kullandığınızdan emin olun. Duvar montaj kitlerinin standart ölçüleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.



<b>Model</b>	OLED55/65/77GX*
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	300 x 300
<b>Standart vida</b>	M6
<b>Vida sayısı</b>	4
<b>Duvara montaj braketi</b>	OLW480B

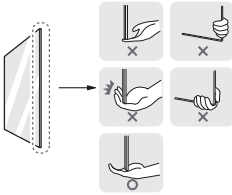
## TV'nin Kaldırılması ve Taşınması

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.

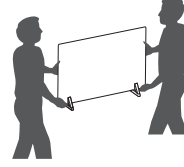
- TV'nin kutuda ya da TV'nin orijinal ambalaj malzemesinde taşınması önerilir.
- TV kaldırılmadan ya da taşınmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkarın.
- TV'yi tutarken hasar görmesini önlemek amacıyla ekran size doğru bakmamalıdır.



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



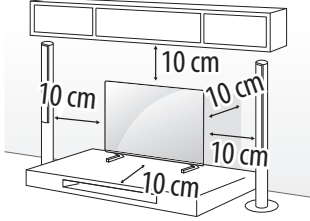
- Büyük bir TV taşınırken, en az 2 kişi hazır bulunmalıdır.
- TV'yi elde taşırken aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi tutun.



- 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 vermemeye dikkat edin.
- ⚠
- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana hiçbir koşulda dokunmayın.
  - TV setine ayaklığı takarken 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.



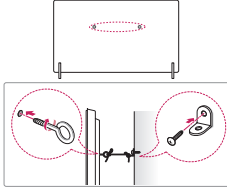
(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

- 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 garanti 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 sıkılmayabilir.
- Bir kabini veya bir stand kullanarak bir rafa monte ederken, genişliğinin TV'ninkinden daha büyük olduğundan emin olun.

## TV'yi Duvara Sabitleme

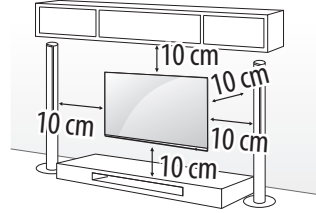


(Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)

- 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 yüzeye 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.



(Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)



- TV'yi duvara monte etmeden önce, ayaklık takma işlemini tersine doğru gerçekleştirerek ayaklığı çıkarın.
- Vidalar ve duvara montaj braketi 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.
- Tam Temaslı Duvar Bağlantısını kurarken, bazı duvar koşulları sebebiyle TV duvara sıkıca temas etmeyebilir.



Daha fazla bilgi için akıllı cihazınızda kurulum videosunu izleyin.

## Güvenlik Önlemleri

(OLW480B hariç)

- Düzgün kurulumu sağlamak için profesyonel kurucular bu kılavuzu dikkatlice okumalıdır.
- Profesyonel kurucular kurulumdan sonra bu kılavuzu müşterilere iletmeli ve okumaya ve gelecekte başvurmak üzere müsait bir yerde saklamaya onları teşvik etmelidir. Kurulum kılavuzunu okuduktan sonra gelecekte başvurmak için müsait bir yerde saklayın.



- Ürünün kurulumu için mağaza tarafından atanan profesyonel bir kurucu isteyin. Profesyonel kurucu dışındaki herhangi biri tarafından kurulum oldukça tehlikelidir ve yaralanmalarla sonuçlanabilir.
- Ürünü, ağırlığını kaldıramayacak dengesiz bir alana kurmayın. Eğer kurulum alanı yeterli sertlikte değilse ürünün düşmesi ve yaralanmalarla sonuçlanabilir.

- Kurulumdan sonra ürünü taşımak veya değiştirmek için mağaza tarafından atanan profesyonel bir kurucu ile irtibat kurun.

Kurulum teknik bir görevdir ve kişinin ürünü tek başına kurmaya veya taşımaya kalkması durumunda güvenlik sorunları oluşabilir.

- Kurulum sonrasında ürüne asılmayın veya ciddi darbelere maruz bırakmayın.

Bunu yapmak ürünün düşmesi ve yaralanmalarla sonuçlanabilir.

- Ürünü bir duvara kurarken, güç kablosunu veya sinyal kablolarını TV'nin arkasından sarkıtmayın.

Bu, kabloların hasar almasına yol açabilir ve yangınla, elektrik çarpmasıyla veya ürünün arızalanmasıyla sonuçlanabilir.

- Ürünü kurarken iş eldiveni taktığınızdan emin olun.
  - Korumasız ellerle takmak yaralanmalara neden olabilir.



- Ürünü, kurulum kılavuzunda bulunan talimatlar doğrultusunda kurun. Ürünü kurulum kılavuzunda bulunan talimatlar doğrultusunda kurmamak ciddi yaralanmalarla veya ürün hasar almasıyla sonuçlanabilir.
- Ürünü kurarken veya ürünün yüksekliğini ayarlarken en az iki kişinin bulunduğundan emin olun. Kurulum veya ayarlamaları tek başınıza yapmak yaralanmalarla veya ürünün hasar almasıyla sonuçlanabilir.
- Kurulumu devam etmeden önce duvarın uygun olduğundan emin olun. Ürün ile birlikte tedarik edilen kenet ve vidaları kullanın. Onaylanmamış herhangi kenet veya vidanın kullanılması ürünün ağırlığını taşıyamayabilir, bu da güvenlik riskleri doğurmaktadır.
- Kurulum için duvarı delerken, belirtilen ebatlardaki matkap uçlarının ve matkapların kullanıldığından emin olun. Delik derinliği için talimatları takip edin. Delme ve ürün kurulumu için kurulum kılavuzunda belirtilenler dışında yöntemler kullanmak dengesiz kurulumlarla ve potansiyel güvenlik sorunlarıyla sonuçlanabilir.

- Ürünü ıslak bir bezle silmeyin veya ürünün kurulduğu yerin altında bir ısıtma ekipmanı veya nemlendirici kullanmayın.  
Su veya buhar ürünün içine girebilir ve aşırı ısınma yangın, elektrik çarpması veya arızalanmalara sebep olabilir.
- Ürünü bir yangın fiskiyesi veya detektörünün, şok veya titreşimin gerçekleşebileceği bir yerin veya bir yüksek voltajlı kablo veya güç kaynağının yakınına kurmayın.
- Kurulumdan önce ürünün güç kablosunu duvar prizinden çıkartın. Ürünü güç kablosu bağlıyken kurmak elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.
- Ürünü çıplak ellerinizle kurmayın. İş eldivenleri giyin. İş eldivenleri giymemek yaralanmalara sebep olabilir.
- Ürünü tedarik edilen kabloyla bağlayın. Onaylanmamış bir kablo kullanmak duvara sürtünme ile hasara sebep olabilir. Tedarik edilen kablo cinsiyetini kullandığınızdan emin olun. (Bu, modeller arasında farklılık gösterebilir.)

## Kurulumdan Önce

(OLW480B hariç)

- Ürünü, TV'yi bir duvara kurmak dışında bir amaç için kullanmayın.
- Dikkatsiz kurulum veya duvar bağlantısının uygunsuz veya yetkisiz kullanımından kaynaklanan ürün hasarı ve güvenlik kazalarından kaçının.
- Duvar bağlantısının uygun kurulumu için kurulum kılavuzundaki talimatları takip edin.
- Eğer kurulum sürecini tamamıyla anlayamıyorsanız derhal kurulumu durdurun ve servis merkezi ile iletişime geçin. Sorularınızdan sonra hala kurulum sorunları sürüyorsa profesyonel bir kurucu kullanın.
- Bu ürünün beton bir duvara ya da ahşap dikmeye kurulması tavsiye edilir. Bu ürünün başka yüzeylere (ahşap, kontrplak, tuğla, vs.) kurulması önerilmez. Uygunsuz kurulum ürünün düşmesi ile sonuçlanabilir.

- Ürünü sadece dikey bir duvara kurun. Bina standartlarını aşan eğilimli bir duvara veya ağır şekilde eğilimli bir duvara veya tavana kurmayın. LG, ürünün, örneğin ağır şekilde eğilimli duvarlar veya tavanlara uygunsuz kurulumundan doğan sorunlardan sorumlu değildir.
- Kurulumdan önce ambalaj içerisindeki aksesuarları kontrol edin. İç ambalaj açıldıktan sonra herhangi kayıp veya hasarlı aksesuar için sorumluluk almamaktayız.
- Bir bebek veya çocuk ambalaj içerisindeki aksesuarları yutarsa, boğulma gibi bir çok güvenlik kazası oluşabilir. Ambalaj içerisindeki aksesuarları bebek ve çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
- Vidaları sıkarken, tamamen oturana kadar sıkın. Vidaları sıkarken aşırı güç kullanmaktan kaçının. Aksi takdirde duvar ve ürüne hasar verebilir veya ürünün sertliğini veya performansını düşürebilirsiniz.

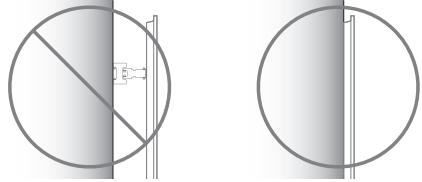
- Belirtilen çekme yükünü aşan TV'ler kurılmaktan kaçının, ve ürüne herhangi harici güç uygulanmasına izin vermeyin.
- Kurulum sırasında çalışma aletlerini dikkatli kullanarak kazalardan kaçının.

## Kurulum aletleri

- “+” şekilli tornavida (manüel veya elektrikli) / tesviye cihazı / matkap / beton için Ø 8 mm matkap ucu veya çelik için Ø 4 mm matkap ucu

## TV'yi Duvara Sabitleme

(OLW480B hariç)



- Lütfen kurulumdan sonra TV'yi duvara yakın kullanın.

## Kenetleri ve vidaları sabitlemek

(OLW480B hariç)

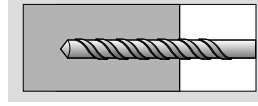
Lütfen aşağıdakilerden emin olun:

- Duvarın malzemesinin ve kalınlığının ve finisaj malzemesinin kurulum kılavuzu ile uyumlu olduğunu kontrol edin. Montaj işlemine başlamadan önce duvarın TV'nin ağırlığını taşıyabileceğinden emin olun.
- Ambalaj içerisindeki kenet ve vidaları çatlaksız beton duvarlarda kullanmalısınız.
- Ürünü asla kartonpiyer veya kağıt veya orta yoğunluklu odunlifu tahtadan yapılmış duvarlar (MDF) üzerine kurmayın. Ürünü bu tür duvarların üstüne takmak gerekli olduğunda, tespit vidaları tutan duvarlara (beton) ya da ahşap dikmeye son malzeme içinde takılmalıdır.
- Duvar montajı bir dikmeye bağlı olmalıdır. Bu genellikle bir sorun çıkarmayacaktır, ancak tekil koşullarda bir dikmeye montaj yapmanın mümkün olmadığı durumlar görülebilir. Bu durumlarda, mafsal pimi gibi soruna çözüm olabilecek çeşitli ahşap destekleri bulunmaktadır. Ahşap destekleri kullanıyorsanız, lütfen desteklerin ve duvarın TV'nizin ağırlığını kaldırayabileceğinden emin olun. Lütfen ürünle birlikte gelen desteklerin sizin durumunuz için uygun olmayabileceğini aklınızda bulundurun. Bu durumda bir profesyonel ile iletişim kurmalısınız.
- Diğer belirtilmemiş duvarlar sabitleyici başına 70 kgf (686 N) çekme yükünü ve 100 kgf (980 N) kesme yükünü taşıyabilir kapasitede olmalıdır.

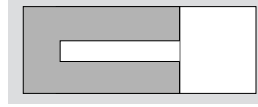
- Beton için bir  $\varnothing$  8 mm matkap ucu ve bir darbeli matkap ya da ahşap dikmede delik açmak için  $\varnothing$  4 mm matkap ucu kullanın.

(Beton duvara kurulum için)

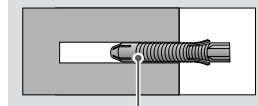
- 1 Kenet konumlarına  $\varnothing$  8 mm çaplı matkap ucu ile 80 mm ila 100 mm arasında derinlikte delikler açın.



- 2 Açılan delikleri temizleyin.

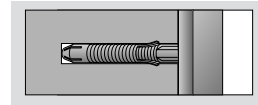


- 3 Ambalajın içerisindeki kenetleri duvar bağlantısını deliklere sabitlemek için kullanın. (Kenetleri yerleştirirken bir çekiç kullanın.)

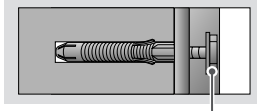


Duvar montaj dübeli

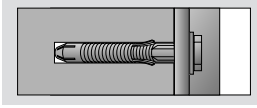
- 4 Duvar bağlantısı desteğini delik konumlarıyla eşleşmesi için duvara sıkıca bastırın.



- 5 Duvar bağlantısını deliklere sabitlemek için vidaları sıkın. Bu noktada, vidaları 45 kgf/cm ile 60 kgf/cm arasındaki torka sıkın.

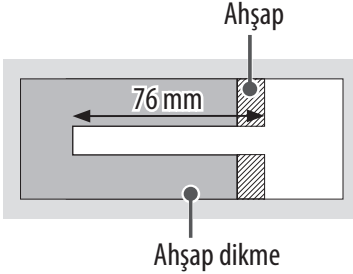


Duvar montaj vidası



(Ahşap dikmeye kurulum için)

76 mm derinlikte delikler açmak için ahşapta Ø 4 mm matkap ucu kullanın. (Açılan deliği temizleyin.)



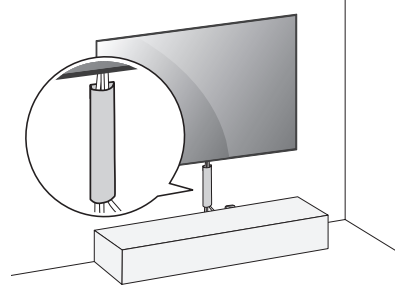
Duvar montaj desteği kullanmadan montaj vidasını doğrudan ahşap dikmeye takın.

## Kurulum Sonrası



- Ek kabloları yandan bağlarken, TV'nin ortasını yatay veya dikey tutmanızı ve bağlamadan önce duvardan yeterli mesafe olduğundan emin olmak için ürünü çekmenizi öneririz.
- Alttan ilave kablolar bağlarken, bağlamadan önce TV'yi duvar montaj aparatından çıkarmanızı öneririz.

- Kabloları aşağıda gösterildiği gibi TV'nin alt tarafına yerleştirmek için kablo yönetim sistemlerini kullanın. Kablo yönetimi ürünle birlikte verilmez, bu yüzden ayrı olarak satın alın. (Örneğin)



- Ürünü kurduktan sonra duvara sabitlendiğinden emin olun. - Duvara sabitlenmeden kullanmak ürünü sarsabilir veya hasar verebilir.

## 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  $\Omega$ ) ile duvar anten soketine bağlayın.

- İki kablolu 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.

## Çanak Anten

TV'yi uydu RF kablosu (75  $\Omega$ ) 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


- 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)



-  →  → [Resim] → [Ek Ayarlar] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
  - Açık: Destek 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0), 4K @ 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Kapalı: Destek 4K @ 50/60 Hz (4:2:0)

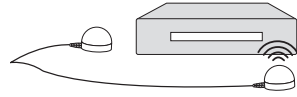
Eğer Giriş portuna bağlı cihaz aynı zamanda Ultra HD Deep Colour'u da destekliyorsa, görüntüler daha fazla netlik kazanır. Fakat cihaz bu özelliği desteklemiyorsa düzgün çalışmayabilir. Bu durumda TV'nizin [HDMI ULTRA HD Deep Colour] ayarını kapalı olarak değiştirin.

## USB

Bazı USB Hubları çalışmayabilir. USB Hub'ı ile bağlanan bir USB aygıtı çalışmazsa, doğrudan TV üzerindeki USB bağlantı noktasına bağlayın.

### 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)
  - Kızıl Ötesi aygıt kablosunu TV'nin Kızıl Ötesi bağlantı noktasına bağlayın.
  - Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, Kızıl Ötesi aygıtının her iki ucunu (bir veya iki) harici cihazın önüne yerleştirin.
  - Aygıtı kontrol etmek için çok amaçlı kumanda ayarlarını kullanın.  →  → [Bağlantı] → [Aygıt Bağlantısı Ayarları] → [Çok Amaçlı Kumanda Ayarları]'na gidin.
  - Kızıl Ötesi aygıtını verilen 3M bantla sabitleyin.



## Harici Aygıtlar

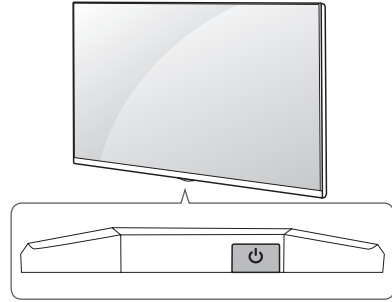
Kullanılabilir harici cihazlar şunlardır: Blu-ray oynatıcılar, HD alıcılar, DVD oynatıcılar, VCR'ler, ses sistemleri, USB depolama aygıtları, PC, oyun aygıtları ve diğer harici aygıtlar.

- Harici cihaz bağlantısı modele göre değişiklik gösterebilir.
- Harici cihazları TV'ye, diğer TV bağlantı noktalarını dikkate almaksızın bağlayın.
- Blu-ray/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.
- 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 [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)
- Kablolulu LAN aracılığıyla bağlantı kurarken CAT 7 kablosunu kullanmanız önerilir. (Yalnızca LAN portu sağlandığında.)

## Düğmeyi Kullanmak

Düğmeyi kullanarak TV işlevlerinden kolaylıkla yararlanabilirsiniz.








## Temel Fonksiyonlar

	Gücü Açma (Basın)
	Gücü 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.

## Menüyü Ayarlama

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

	Gücü kapatır.
	Giriş kaynağını değiştirir.
	Ses seviyesini ayarlar.
	Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.




## Sihirli Uzaktan Kumandayı Kullanma


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


[Sihirli Uzaktan Kumandanın pili zayıf. Lütfen pili değiştirin.] mesajı gösterildiğinde pili değiştirin.


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



   Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.

 **(Sesli tanıma)** Sesli tanıma işlevini kullanmak için ağ bağlantısı gereklidir. Önerilen içeriği kontrol edin. (Bazı önerilen servisler bazı ülkelerde bulunmayabilir.)



 **(Sesli tanıma)** Ses tanıma özelliğini kullanmak için düğmeyi basılı tutarken konuşun.

 **(HOME)** Ana menüye erişim sağlar.









 **(HOME)** Geçmiş gösterir.

 **(Q. Ayarları)** Hızlı Ayarlara erişim sağlar.


 **(Q. Ayarları)** [Tüm Ayarlar] menüsünü görüntüler.

 **Hareket Tuşu (TAMAM)** Bir menü seçmek için  tuşuna ortasına basın.

 Tuşu'nu kullanarak programlar arasında geçiş yapabilirsiniz.

    **(yukarı/aşağı/sol/sağ)** Menüde gezinmek için yukarı, aşağı, sol veya sağ tuşa basın. İmleç kullanımdayken     tuşlarına basarsanız imleç ekrandan kaybolacak ve Sihirli Uzaktan Kumanda normal bir uzaktan kumanda gibi çalışacaktır. İmleci ekranda tekrar görüntülemek için Sihirli Uzaktan Kumandayı sola ve sağa doğru sallayın.

 / **BACK** Önceki seviyeye döner.


 **BACK** Tüm ekran görüntülerini silerek Son Girişi görüntülemeye geri döner.

 / **GUIDE** Program rehberini gösterir.





**1 Akış Hizmeti tuşları** Video Akış Hizmetine bağlanır.

 **(GİRİŞ)** Giriş kaynağını değiştirir.

 **(GİRİŞ)** [Ev Gösterge Paneli] ögesine erişir.

 **STB MENU** Set üstü kutu Ana menüsünü görüntüler.

- Set üstü kutuyu kullanarak izlemiyorsanız set üstü kutu ekranı görüntülenir.

    Bu tuşlar bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar.

 **Red dot** Kayıt işlevini çalıştırır.

 **(Kontrol tuşları)** Medya içeriğini kontrol eder.

## Sihirli Uzaktan Kumandayı Kaydetme

### Sihirli Uzaktan Kumanda nasıl kaydedilir

Sihirli Uzaktan Kumandayı kullanmak için öncelikle kumandayı TV'nizle eşleştirin.

- 1 Sihirli Uzaktan Kumandaya pilleri yerleştirin ve TV'yi açın.
  - 2 Sihirli Uzaktan Kumandayı TV'nize doğrultun ve uzaktan kumandanızda **Hareket Tuşu (TAMAM)** 'na basın.
- \* TV'niz Sihirli Uzaktan Kumandayı kaydedemezse TV'yi kapatıp açtıktan sonra tekrar deneyin.

### Sihirli Uzaktan Kumanda kaydı nasıl silinir

Sihirli Uzaktan Kumandanın TV'nizle eşleşmesini kaldırmak için **↔ / BACK** ve **🏠 (HOME)** tuşlarına beş saniye boyunca aynı anda basın.



- \* Aynı anda Sihirli Uzaktan Kumandanın bağlantısını kesip yeniden kaydetmek için **GUIDE** / **GUIDE** düğmesini 5 saniyeden daha uzun süre basılı tutun.



- Erişim Noktasının (AP) TV'den en az 0,2 m uzaklıkta bulunması önerilir. AP, 0,2 m'den daha yakına kurulursa frekans paraziti sebebiyle Sihirli uzaktan kumanda gerektiği gibi çalışmayabilir.
- 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 mercilerinizle iletişime geçin.
- Ürünün içindeki piller güneş ışığı, ateş veya benzeri dış ısı kaynaklarına maruz kalmamalıdır.





## Kullanıcı Kılavuzu

Bu TV hakkında daha fazla bilgi için ürünle birlikte verilen KULLANICI KILAVUZUNU okuyun.

- KULLANICI KILAVUZUNU açmak için  →  → [Destek] → [Kullanıcı Kılavuzu]

## Sorun Giderme

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 alınamadı.
- 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 pikseli sahip gelişmiş bir üründür. Panelin üzerinde 1 ppm boyutunda siyah ve/veya parlak renkli küçük noktalar görebilirsiniz (beyaz, 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 performansı ile ilgisi yoktur ve arıza değildir.

## 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 uğultusu/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.



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

# Teknik Özellikler

(Ülkeye bağlı olarak)

TÜRKÇE

Yayın Özellikleri				
	Dijital TV			Analog TV
<b>Televizyon Sistemi</b>	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
<b>Kanal Kapsama Alanı (Frekans Aralığı)</b>	DVB-S/S2*	DVB-C*	DVB-T/T2*	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			

\* Sadece DVB-T2/C/S2 destekli modeller.

<b>Kablosuz modül (LGSBWAC94) teknik özellikleri</b>	
Kablosuz LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekans Aralığı	Çıkış Gücü (Maks.)
2400 - 2483,5 MHz	17,5 dBm
5150 - 5725 MHz	18 dBm
5725 - 5850 MHz	12 dBm
Bluetooth	
Frekans Aralığı	Çıkış Gücü (Maks.)
2400 - 2483,5 MHz	9 dBm
<p>Bant kanalları ülkelere göre değişebilir bu nedenle kullanıcı çalışma frekansını değiştiremez ya da ayarlayamaz. Bu ürün bölgesel frekans tablosuna uygun olarak yapılandırılmıştır. 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

- Güç kaynağı ve güç tüketimi hakkında bilgi için ürüne yapıştırılmış 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 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.

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

## Lisanslar

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

POWERED BY

**QUICKSET**

(Yalnızca Sihirli Uzaktan Kumanda destekli model)

## Görüntü Donmasını Önlemek için Önemli Bilgiler

OLED, otomatik yayımlatıcı bir teknolojidir. Bu da görüntü kalitesi ve performans konusunda önemli avantajlar sunar. Otomatik yayımlama yapan ekranların tümü için OLED TV kullanıcılarının, uzun bir süre boyunca ekranda sabit bir görüntüyü görüntüleme gibi belirli koşullar altında geçici görüntü donması yaşaması mümkündür. LG OLED TV'nin, ekranı görüntü donmasından korumaya yönelik dahili fonksiyonları bulunmaktadır.









Ekrandaki görüntünün donması halinde ekranın belirli bölümlerindeki ekran parlaklığı otomatikman azaltılır. Görüntü donması düzeldiğinde ekran parlaklığı otomatikman önceki ayarına dönecektir. Bu bir ürün arızası değildir.

## Görüntü Donmasına Sebep Olabilecek Görüntü Türleri



- Kanal numaraları, istasyon simgeleri, program adları, haber veya film altyazıları ve başlıkları gibi ekranda kesintisiz olarak gösterilen belirli bilgiler içeren durağan veya sabit görüntüler.
- Oyun konsolları veya set üstü kutularındaki sabit menü veya simgeler.
- Örneğin 4:3 veya 21:9 çerçeve oranındaki görüntülerde ekranın solunda, sağında üstünde veya altında gözükken siyah çizgiler.

## Görüntü Donmasını Önlemek için Tavsiye Edilen Önlemler

- Yukarıda listelenen görüntülerin bulunduğu bir videoyu uzun süre boyunca izlemekten kaçının.

- Yukarıda listelenen görüntülerin bulunduğu videoları uzun süre boyunca izlemek için TV ayarlarınızı aşağıdaki gibi yapın.
  -  →  → [Resim] → [Resim Modu Ayarları] → [Resim Modu] → [Eco]
  -  →  → [Resim] → [Resim Modu Ayarları] → [OLED IŞIĞI] → Düşük değere ayarlayın
  -  →  → [Resim] → [OLED Ekran Koruyucu] → [Logo Parlaklık Ayarı] → [Yüksek]
- Set üstü kutusu gibi harici bir cihazda menü çubuğunun uzun süre boyunca görüntülenmesini önlemek için harici cihazdaki menü çubuğunu kapatın. (Talimatlar için lütfen ilgili harici cihazın kılavuzuna bakın.)
- Solda, sağda, üstte veya altta sürekli olarak siyah çizgilerin gösterildiği videoları izlerken bu siyah çizgileri kaldırmak için ayarlarınızı aşağıdaki gibi yapın.
  -  →  → [Resim] → [En Boy Oranı Ayarları] → [İzleme Oranı] → [Dikey Yakınlaştırma] veya [4 Yönlü Yakınlaştırma]

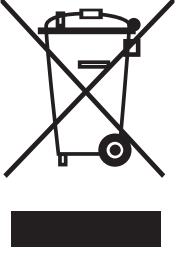
## Geçici Görüntü Donmasıyla İlgili Olarak Görüntü Kalitesini Destekleyici Fonksiyon Bilgileri

- LG OLED TV'deki Piksel Düzeltici özelliği, geçici görüntü donmasını önlemeye yardımcı olur.
- Toplam TV izleme süresi 2000 saate (yıl boyunca günde beş saat) ulaşırsa veya bunu aşarsa Piksel Düzenleyici, TV'niz kapatıldıktan sonra otomatik olarak etkinleştirilecektir. TV'nizi kapatırken ekranda Piksel Düzeltici özelliğinin etkinleştirileceğine dair bir bildirim görüntülenir. Bu özellik, TV'niz kapatıldıktan sonra bir saat çalışacaktır. İşlem tamamlanmak üzereyken ekranın üstünde veya altında yatay bir çizgi görüntülenebilir.
- TV menüsü aracılığıyla Piksel Düzeltici özelliğini manuel olarak da etkinleştirebilirsiniz:  →  → [Resim] → [OLED Ekran Koruyucu] → [Piksel Düzeltici].
- TV'nizi toplam dört saatten fazla izlediğinizde, TV kapatıldıktan sonra Piksel Düzeltici birkaç dakika boyunca otomatik olarak etkinleştirilecektir. (Not: TV'nizin güç kablosunun fişe takılı olmaması halinde veya ana güç kapalı olduğunda Piksel Düzeltici etkinleştirilmez)

# Çevresel bilgiler

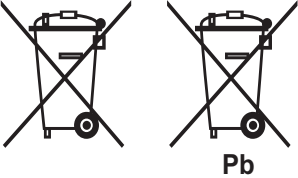
## WEEE/RoHS

### 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 ürünü satıcınıza 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 aldığınızı mağaza ile iletişime geçiniz.
- 4 AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
- 5 Bu işareti içeren ürünler tehlikeli madde içerebilir. Ürünler içerisindeki tehlikeli maddeler çevre kirlenmesine veya yaralanma/ölüme sebebiyet verebilir. ([www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling))

## Pil



- 1 Bu sembol pillerin %0,0005 oranında civa, %0,002 oranında kadmiyum veya %0,004 oranında kurşun içermesi durumunda civa (Hg), kadmiyum (Cd) veya kurşun (Pb) kimyasal sembolleri ile bir arada bulunabilir.

- 2 Tüm piller ve akümülatörler, normal atıl çöplerden ayrı olarak, hükümet veya yerel idareler tarafından belirlenmiş olan toplama merkezlerinde atılmalıdır.
- 3 Bu tip kullanılmış pil/akümülatörlerin doğru olarak atılması hem çevreye hem de hayvan ve insan sağlığına verilebilecek potansiyel olumsuz sonuçları önleyecektir.
- 4 Kullanılmış pillerinizin/akümülatörlerinizin 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>)

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

## Yetkili Servisler

### Değerli Müşterimiz,

LG Çağrı Yönetim Merkezi 444 6 543 (LGE) no.lu telefon numarası ile, 7 gün / 24 saat hizmet vermektedir (Saat 20:00 ile 09:00 saatleri arasında otomatik kayıt sistemi ile). Bu saatler dışında aradığınızda adınızı, soyadınızı ve telefon numaranızı alan kodu ile bıraktığınızda ilk mesai saatinde sizinle irtibata geçilecektir. Doğrudan bu numarayı çevirerek size en yakın Yetkili Servis telefonunu alabilir veya arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz.

## Çağrı Merkezi

**444 6 543 (LGE)**

**ÇAĞRI MERKEZİMİZİ SABİT TELEFONLARDAN  
VEYA CEP TELEFONLARINDAN ALAN KODU  
ÇEVİRMEKSİZİN ARAYABİLİRSİNİZ.**

## GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 Yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
6. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici; Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme;

Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,

Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,

İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami yirmi iş günü. Ancak, bu kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbestir. Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhal tüketiciye iade edilir. Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm

masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.

#### **7. Kullanım hatalarına ilişkin bilgi.**

- Tüketicinin malı tanıtma ve kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi ferisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.

#### **8. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurulabilir.**

Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir.

Servisler zaman zaman değişebileceği için Çağrı Merkezi ile aradığınız servisi teyid edebilirsiniz.

TÜRKÇE

<b>SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE</b>				
<b>ŞEHİR</b>	<b>İLÇE</b>	<b>SERVİS İSMİ</b>	<b>TELEFON</b>	<b>ADRES</b>
ADANA	MERKEZ	DATA ELEKTRONİK	0322 234 65 43	BEYAZEVLER MAH. BEYAZEVLER CAD.. NO:18-19-20 YETERLER 1 APT. ZEMİN KAT
ADANA		ELEKTROTEKNİK	0322 352 08 10	SUCUZADE MAH. SAYDAM CAD. NO:122
ADANA	CEYHAN	CEYHAN ELEKTRONİK	0322 613 45 96	BUYUK KIRIM MAH MEHMET SERIF YIGIT CAD IRMAK APT ALTI NO 3/B CEYHAN
ADYAMAN	MERKEZ	TEKNİK ELEKTRONİK	0 416 216 12 62	SÜMER EVLER MAH: BOZBEY CAD NO:141/A
ADYAMAN	GÖLBAŞI	ŞAHİN ELEKTRONİK	0 416 782 10 05	ASFALT MAH. 3. SOK. NO:4 GÖLBAŞI
ADYAMAN	KAHTA	YASİN BOZAN	0 416 725 99 89	TURGUT ÖZAL MAH.. ALİ TURANLI CAD 9 KAHTA
AFYON		UYSAL ELEKTRONİK	0 272 213 92 35	DUMLUPINAR MAH. MENDERES CAD. KARAHİSAR APT:29-1B
AFYON	DİNAR	ÖZBAL SOĞUTMA- ISITMA SİSTEMLERİ	0 272 353 50 26	ADLİYE MAH.BUDAKLAR SOK. NO:10
AĞRI	PATNOS	GEZEN ELEKTRONİK	0 472 616 23 21	ALPASLAN CAD KILIÇ PASAJI N:9 PATNOS
AĞRI	MERKEZ	ÖZKAN ELEKTRONİK	0 472 215 61 68	HÜRRİYET MAH.. DR.YAŞAR ERYILMAZ CAD.NO:24
AKSARAY		AKSARAY SÜPER ELEKTRONİK	0 382 213 36 12	HACI HASANLI MAH. ATATURK BLV.N:117/b

<b>SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE</b>				
<b>ŞEHİR</b>	<b>İLÇE</b>	<b>SERVİS İSMİ</b>	<b>TELEFON</b>	<b>ADRES</b>
AMASYA		YAĞMUR ELEKTRONİK	0 358 212 91 04	YÜZEVLER MAH.. GOCUR PEHLİVAN SOK.NO: 62 AMASYA
AMASYA	MERZİFON	BETA TEKNİK	0 358 513 06 55	CAMİ CEDİT MAH.KARA MUSTAFA PAŞA CAD. NO : 76 / B MERZİFON
ANKARA	YENİMAHALLE	GÜNEŞ ELEKTRONİK	0 312 359 62 32	ANADOLU BLV 2 CD ATB İŞ MERKEZİ I BLK NO.240 MACUNKÖY / ANKARA
ANKARA	ÇANKAYA	ONUR ELEKTRONİK	0 312 442 04 42	HOŞDERE CD. HALİT ZİYA SK. NO:4/A
ANKARA	KEÇİÖREN	TÜDEŞ ELEKTRONİK	0 312 357 08 08	BEŞİKTAŞ SK. NO:28/C KEÇİÖREN
ANKARA	KIZILCAHAMAM	KONCA ELEKTRONİK	0312 736 11 03	AKÇAY MAH. KIRIM CAD. NO:29/1 KIZILCAHAMAM
ANKARA	POLATLI	HOBBY ELEKTRONİK	0 312 623 50 94	CUMHURİYET MAH. BOZKURT CAD. NO:12/B
ANKARA	ŞEREFLİKOÇHİSAR	BURAK ELEKTRONİK	0 312 687 79 79	SARIKAYA MH. ANKARA CD. ADALAR SK. No.177- 1
ANKARA	BEYPAZARI	ÜNLÜ ELEKTRONİK	0 312 762 87 67	MİLLİEGEMENLİK CD.NO:160
ANTALYA	MANAVGAT	OLCAY ELEKTRONİK	0 242 746 76 03	YUKARI PAZARCI MAH. MEHMET AKIF CAD. 4072 SK. NO:5
ANTALYA	MERKEZ	YILDIRIM ELEKTRONİK	0 242 244 02 42	KIŞLA MAH. 35.SK. UYSAL İŞ MERKEZİ NO.24 MURATPAŞA
ANTALYA	KAŞ	AY ELEKTRONİK	0 242 836 35 15	ANDİFLİ MAH. ATATÜRK BULVARI NO:50
ANTALYA	ALANYA	UÇAK SOĞUTMA	0242 511 74 55	Fiğla Mah. Keykubat Bulvarı 181B ALANYA

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ANTALYA	FİNİKE-KUMLUCA	GÜVEN TEKNİK	0 242 855 21 20	YENİ MAH 520 SOK KARDELEN APT N:1/B FİNİKE
ANTALYA	KORKUTELİ	EMRE ELEKTRONİK	0 242 643 21 99	KARŞIYAKA MAH İSTİKLAL CAD ESMA HANIM APT N:1 KORKUTELİ
ARTVİN	ARHAVİ	TEKNİK ELEKTRONİK	0 466 312 37 63	MUSAZADE MAH.MİLLET CAD. SEÇKİNLER SİT. A BLOK ARHAVİ
AYDIN	KUŞADASI	ÖZEN ELEKTRONİK	0 256 614 81 69	İNÖNÜ BULV.ARAN HAN İŞHANI NO:4/C KUŞADASI
AYDIN	DİDİM	MELİSA ELEKTRONİK	0 256 811 00 48	YENİ MAHALLE SELANİK CADESİ NO:69/B
AYDIN	NAZİLLİ	MESUT ELEKTRONİK	0 256 314 04 82	ZAFER MAH. 102 SOK NO:60 /A
AYDIN	MERKEZ	ALAÇAM ELEKTRONİK	0 256 226 12 11	ORTA MAHALLE SELANİK CADESİ NO 15 EFELER
BALIKESİR	MERKEZ	SEÇKİN MÜZİK EVİ	0 266 243 46 19	Yıldırım mh. Tatlıcı sk. N:9/A/C
BALIKESİR	BANDIRMA	MERT ELEKTRONİK	0 266 714 81 45	17 EYLÜL MAH. 32. SOK. No: 21 / A
BALIKESİR	EDREMIT	AYDIN SOĞUTMA	0 266 374 25 31	HAMİDİYE MAH..529 SOK.KAFKAS APT.NO:10- 8 E-B
BARTIN		SEÇKİN ELEKTRONİK	0 378 227 27 28	KIRTEPE MAH ESKİ KONAK CAD NO 34-A
BATMAN		PİLATİN ELEKTRONİK	0 488 214 65 43	MEYDAN MAH.GÜLİSTAN CADESİ 1110 SOK NO : 54

<b>SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE</b>				
<b>ŞEHİR</b>	<b>İLÇE</b>	<b>SERVİS İSMİ</b>	<b>TELEFON</b>	<b>ADRES</b>
BAYBURT	MERKEZ	SEDA ELEKTRONİK	0 458 211 25 56	KURTULUŞ CAD.NO:21
BİLECİK	MERKEZ	ÖZGÜR ELEKTRONİK	0228 212 69 18	GAZİPAŞA MAH DEDEOĞLU CAD.ABBAS DEMİRKAPI APT NO :6/C
BİNGÖL		ORHAN ELEKTRONİK	0 426 213 87 21	KÜLTÜR CAD. TEKMEN PASAJI NO.10
BİTLİS		HARUN ELEKTRONİK	0 434 226 79 66	BEŞMİNARE MAH. AHMET EREN BULVARI BİLAL CAM APT. ALTI NO:232
BOLU		MURAT ELEKTRONİK	0 374 217 98 12	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A
BURDUR		HEDEF ELEKTRONİK	0 248 234 03 54	KONAK MAH.SEBZECİ SOK.NO:15-B
BURSA		PROSİM ELEKTRONİK	0850 473 73 54	KÜKÜRTLÜ MAHALLESİ KÜKÜRTLÜ CADDESİ NO:58/1 OSMANGAZİ
BURSA	İNEGÖL	SESATEK ELEKTRONİK	0 224 715 22 70	NURİ DOĞRUL CAD. NO:33A
ÇANAKKALE		SİSTEM ELEKTRONİK	0286 213 60 60	İSMETPAŞA MH. AYNALI ÇEŞME SK. NO:8/B
ÇANAKKALE	BİGA	ERCAN ELEKTRONİK	0 286 316 48 27	İSTİKLAL CADDESİ NO:198
ÇANAKKALE	GELİBOLU	UĞUR ELEKTRONİK	0286 566 80 30	Camikebir Mah. Gazi Süleyman Paşa Cad. 46 2 Gelibolu
ÇANKIRI	MERKEZ	YÜCEL ELEKTRONİK	0 376 212 49 12	ATATÜRK BULVARI AYDINLI İŞ MERKEZİ NO: 23 / A
ÇORUM		MESUT ELEKTRONİK	0 364 213 63 63	ULUKAVAK MAH. AKPINAR CAD NO: 4-C

<b>SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE</b>				
<b>ŞEHİR</b>	<b>İLÇE</b>	<b>SERVİS İSMİ</b>	<b>TELEFON</b>	<b>ADRES</b>
DENİZLİ	MERKEZ	CEZAYIRLI ELEKTRONİK	0 258 262 13 13	TOPRAKLIK MAH. 619 SK. NO:97/A AY APT
DENİZLİ	ÇİVRİL	EGE TEKNİK	0 258 713 84 40	AŞAĞI MAH ŞEHİT AHMET KANDANDAŞ CAD N:7 ÇİVRİL
DİYARBAKIR	MERKEZ	TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79	KURT ISMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9
DÜZCE		BULUŞ ELEKTRONİK	0 380 514 66 81	CEDİDİYE MAH. MİMARŞINAN CD. NO:29A
EDİRNE		ATEŞ ELEKTRONİK	0284 235 34 43	1.MURAT MH. GÜNGÖR MAZLUM CD. ZÜBEYDE HANIM ST. NO:2-3
EDİRNE	KEŞAN	AKIN ELEKTRONİK	0 284 714 47 11	İSPATCAMİ MAH. KURTULUŞ CAD. NO: 32 / B KEŞAN
ELAZIĞ	MERKEZ	ÖZERLER ELEKTRONİK	0 424 218 20 51	ŞEYH ŞAMİL BULVARI NO : 30 / A
ERZİNCAN		ERCİHAN ELEKTRONİK	0 446 214 66 83	ATATURK MAH ZUBEYDE HANIM CAD 8/3
ERZURUM	PALANDÖKEN	KARDEŞLER ELEKTRONİK	0 442 316 64 91	ADNAN MENDERES MAH. YAVUZ SULTAN SELİM BLV. 2.MARKETLER 6.ÇARŞI SOK. NO : 14
ESKİŞEHİR	MERKEZ	HAKAN ELEKTRONİK	0 222 220 17 70	CUMHURİYET MAH. ZÜBEYDE HANIM CAD. NO: 26/E
GAZİANTEP	MERKEZ	ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK	0 342 215 15 78	DEĞİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCİOĞLU CAD.NO; 38/A
GAZİANTEP	NİZİP	KARAKAN ELEKTRONİK	0 342 512 00 06	SAHA MH. KAHRAMAN SK NO.41/F

<b>SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE</b>				
<b>ŞEHİR</b>	<b>İLÇE</b>	<b>SERVİS İSMİ</b>	<b>TELEFON</b>	<b>ADRES</b>
GAZİANTEP	İSLAHİYE	POLAT ELEKTRONİK	0 342 862 24 77	DERVİŞPAŞA MAH. ATATÜRK BLV NO:41 / B
GİRESUN	ŞEBİNKARAHİSAR	ALPAY ELEKTRONİK	0 454 7112326	BÜLBÜL MAH. KARABOĞA CAD. KATIRCILAR APT. NO : 10 / 1
GÜMÜŞHANE		ÇAĞLAYAN ELEKTRONİK	0 456 213 49 79	CUMHURİYET MAH. HASANBEY CAD. N59
HAKKARİ	MERKEZ	CAN ELEKTRONİK	0 438 211 75 63	KAYACAN CAD. YENİ MÜFTÜLÜK YANI NO: 40
HAKKARİ	YÜKSEKOVA	GEMİCİOĞLU ELEKTRONİK	0 438 351 6136	NEDİM ZEYDAN CAD. N:82
HATAY	İSKENDERUN	GÜRSES ELEKTRONİK	0 326 613 69 88	CUMHURİYET MAHALLESİ MİTHAT PAŞA CAD. 58 A 6
HATAY	MERKEZ- ANTAKYA	DİJİTAL ELEKTRONİK	0 326 213 29 38	KANATLI CD. DURAN APT. NO:51/C
HATAY	KUMLU-KIRIKHAN	BAŞKARLAR TEKNİK	0 326 345 43 38	BARBOROS MAHALLESİ SEHİT ERDOĞAN KARAOĞLU CAD 141 / C
HATAY	REYHANLI	BAHADIR ELEKTRONİK	0 326 413 22 83	CUMHURİYET MAH. ATATÜRK CAD. BAHADIR İŞHANI ZEMİN KAT NO : 3
IĞDIR	MERKEZ	MERT ELEKTRONİK	0476 227 93 33	TOPCULAR MH. TOPCULAR CD. TOMURCUK SK. NO:34
ISPARTA		SET ELEKTRONİK	0 246 212 05 01	YAYLA MAH İSMET PAŞA CAD NO 28
ISPARTA	YALVAÇ	SET ELEKTRONİK	0246 441 4787	ÇARŞI MAH. ULUYOL CAD. NO:3/Z01 YALVAÇ

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İSTANBUL/Asya	ÜMRANİYE	MTV ELEKTRONİK	0 216 365 54 20	ŞERİFALİ MAH. ALPTEKİN CAD N:73/A ÜMRANİYE
İSTANBUL/Asya	KARTAL	GÜVEN ELEKTRONİK	0 216 374 28 61	KIZILAY BULVARI NO : 42/1 KARTAL
İSTANBUL/Asya	SULTANBEYLİ	YILDIZ ELEKTRONİK	0 216 419 02 10	ABDURRAHMAN GAZİ MH. FATİH BULVARI NO : 73 B SULTANBEYLİ
İSTANBUL/Asya	TUZLA	KARAKAŞ ELEKTRONİK	0216 447 15 13	YAYLA MAH FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:96/A TUZLA
İSTANBUL/Avrupa	BAHÇELİEVLER	KAFKAS ELEKTRONİK	0 212 556 65 43	BAHÇELİEVLER MAH: HAREKET ORDUSU SK.NO :20 İNCİRLİ
İSTANBUL/Avrupa	GÜNGÖREN	KESKİN SATIŞ VE SERVİS	0 212 462 97 92	GÜNEŞTEPE MH. NECİP FAZIL KISAKÜREK CD. NO:134-A GÜNGÖREN
İSTANBUL/Avrupa	SİLİVRİ	OKAN ELEKTRONİK	0 212 727 20 40	ALİBEY MAH MURTEZA YÖNET SOK NO:5A
İSTANBUL/Avrupa	KAĞITHANE	EVSER ELEKTRONİK	0212 444 06 79	HAMİDİYE MAHALLESİ. SERDAR SK.NO:20/22 KAĞITHANE
İSTANBUL/Avrupa	GAZİOSMANPAŞA	BAYGOP ELEKTRONİK	0 212 538 65 43	YILDIRIM MAH.MİLLET CADESİ N: 102 BAYRAMPASA
İSTANBUL/Avrupa		Lider Dayanıklı Tüketim	444 13 96	Yenibosna Merkez Ladin Sok No=4/1005
İZMİR	ÖDEMiŞ	ÇAVUŞOĞLU ELEKTRONİK	0 232 544 85 51	İNÖNÜ MH. ÇAĞLAYAN SK. NO.16/A ÖDEMiŞ
İZMİR	GAZİEMİR	ERSA	0 232 339 41 43	GAZİ MAH. 13 SK. 4 GAZİEMİR

**SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE**

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İZMİR	BORNOVA	AYES ELEKTRONİK	0 232 339 25 27	ANKARA CAD. NO:189/2A MANSUROĞLU MH. BORNOVA
İZMİR	ALIAĞA	UYDU ELEKTRONİK	0 232 616 82 68	KAZIMDİRİK MAH. 294 SOK. NO.12/A ALIAĞA
İZMİR	TORBALI	DİZAYN ELEKTRONİK	0 232 856 67 70	ERTUĞRUL MAH MİTHAT PAŞA CD 3028 SOK NO6- 7 TORBALI
İZMİR	URLA	ZAFER ELEKTRONİK	0 232 754 12 75	75 YIL CUMHURİYET CAD. NO:106 URLA
İZMİR	BERGAMA	SÖNMEZ ELEKTRONİK	0 232 633 16 51	MALTEPE MAH.LİMASOL SK.NO:1
İZMİR	ÇEŞME	GÜNGÖR ELEKTRONİK	0 232 712 30 14	16 EYLÜL MAH. 3001 SOK NO:3/B Çeşme
KAHRAMANMARAŞ	MERKEZ	GÜNGÖR ELEKTRONİK	0 344 223 46 00	HAYRULLAH MAH. MALIK EJDER CAD. ARIKAN SITESİ B BLOK NO 24/C
KAHRAMANMARAŞ	ELBİSTAN	SİSTEM ELEKTRONİK	0 344 413 76 27	KÜMBET MAH. HACI ESAT EFENDİ CAD 10B ELBİSTAN
KARABÜK		UZMAN ELEKTRONİK	0 370 424 58 50	ESENTEPE CD. YEŞİL MH. NO:2-C
KARAMAN		GÜNTÜRK ELEKTRONİK	0 338 213 51 09	KÜLHAN MAH.. 21 . SOKAK NO : 4
KARS		KARAKAŞLAR ELEKTRONİK	0 474 223 87 32	YUSUF PAŞA MAH.KAZIM KARABEKİR İŞHANI KAT1. No140
KASTAMONU	İNEBOLU	UZAY ELEKTRONİK	0366 811 49 28	MUSTAFA KEMAL PAŞA CAD. NO : 8 / A

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
KASTAMONU	MERKEZ	YÜCEL ELEKTRONİK	0 366 214 84 56	İNÖNÜ MAH.ECEM SOK.YILDIZ AP.NO:4/B MERKEZ
KAYSERİ		EFEM ELEKTRONİK	0 352 320 15 15	KILIÇARSLAN MAH. MOLLA SK. 11/B MELİKGAZİ
KAYSERİ	KOCASINAN	GÜVEN BEYAZ EŞYA	0 352 235 83 02	ERCİYES EVLER MAH. ENGİNAR CAD.Nno:21
KİLİS	MERKEZ	GÜNEŞ ELEKTRONİK	0 348 814 12 76	Şehitler Mah. Şehitler Abidesi Cad. 23 Z5 Merkez
KIRIKKALE	MERKEZ	KARDEŞLER ELEKTRONİK	0 318 224 47 42	GÜZELTEPE MAH. CELALATİK CAD. NO:4/B
KIRKLARELİ	MERKEZ	ULAŞIM ELEKTRONİK	0 288 212 69 92	KARACAIBRAHİM MAH. CUMHURİYET CAD. NO:97
KIRŞEHİR		UĞUR ELEKTRONİK	0 386 213 13 54	YENICE MAH TERME CD.MENEKŞE DÜĞÜN SALONU KARŞISI GÜMÜŞ APT. NO:11
KOCAELİ	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK	0 262 325 46 67	KADIKÖY MAH. ATATÜRK BULVARI NO:29/A
KOCAELİ	GEBZE	BİROL ELEKTRONİK	0262 643 45 43	H. HALİL YAZICI MAH. YAZI CAD 1229/1 SOK NO:15 GEBZE
KONYA	EREĞLİ	KAYA ELEKTRONİK	0 332 712 86 42	RASİM EREL CAD HALİTLER APT ALTI NO 17 A-B
KONYA	MERAM	PIKSEL İÇ VE DIŞ TİCARET	0 332 235 15 43	MURADIYE MAHALLESİ AHMET OZCAN CADDESİ 100/B

<b>SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE</b>				
<b>ŞEHİR</b>	<b>İLÇE</b>	<b>SERVİS İSMİ</b>	<b>TELEFON</b>	<b>ADRES</b>
KONYA	MERKEZ	KONTEK SOGUTMA ISITMA	0 332 245 00 80	SANCAK MAH. BÜYÜKIRMAK SK. 8A SELÇUKLU
KONYA	ILGIN/AKŞEHİR	KOÇ SOĞUTMA	0543 901 62 42	CAMİATİK MAHALLESİ NADAROĞLU CADDESİ NO:45 ILGIN KONYA
KONYA	BEYŞEHİR	ÇALIŞKAN TİCARET	0 332 512 48 68	YENİ BELEDİYE İŞMERKEZİ NO : 30 BEYŞEHİR
KÜTAHYA	MERKEZ	ARKADAŞLAR ELEKTRONİK	0 274 224 33 37	MEYDAN MAH. MİTHATPAŞA CD. NO:54/B
KÜTAHYA	TAVŞANLI	ULUÇAY ELEKTRONİK	0 274 614 71 92	ULUCAMİ MAH KOCAGÖZLER SOK N:9 TAVSANLI
MALATYA	MERKEZ	TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KERNEK MH İPEK CD MİSTOĞLU APT ALTI NO 9/A
MANİSA	SALİHLİ	AR-GE ELEKTRONİK	0 236 714 50 54	CUMHURİYET MH. 339 SK. NO:25/A SALİHLİ
MANİSA	ALAŞEHİR	NET ELEKTRONİK	0 236 653 17 19	BEŞ EYLÜL MH. KURTULUŞ CD NO:75
MANİSA	MERKEZ	ÖZBİLGE ISITMA VE SOĞUTMA	0236 239 65 43	YARHASANLAR MAH. 2306 SK. NO:7A ŞEHZADELER
MARDİN	MERKEZ	FONİK ELEKTRONİK	0 482 212 32 92	13 MART MAH. VALİ OZAN CAD. NO:11
MARDİN	MİDYAT	MURAT PAKSAK ELEKTRONİK	0 482 462 29 58	ULUCAMİ MAH. SEYFETTİN GÜNEŞTAN CAD. NO:93/A-B

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
MARDİN	NUSAYBİN	FILAŞ ELEKTRONİK	0 482 415 69 58	ZEYNEL ABİDİN MAH. LOZAN CAD. TURİSTİK OTEL ALTI NO: 16 / F NUSAYBİN
MARDİN	KIZILTEPE	BOĞA TEKNİK	0 482 312 36 88	CUMHURİYET MAH.922 SOK AKSOY USTA APT ALTI 9/A
MERSİN	MERKEZ	ÖZEMEK ELEKTRONİK	0 324 326 30 09	GÜVEN EVLER MAH.1937 SK.25/A FORUM İŞ MERKEZİ KUZEYİ
MERSİN	TARSUS	YALÇIN ELEKTRONİK	0 324 613 31 32	YENİ ÖMERLİ MAH. LANGEN BULVARI EKENLER APT. ALTI 2/E
MERSİN	ANAMUR	GÜVENİŞ ELEKTRONİK	0 324 814 13 05	ATATÜRK BULVARI PTT YANI NO:12 /B
MERSİN	SİLİFKE	ÜÇEL ELEKTRONİK	0 324 714 59 59	SARAY MAH.İNÖNÜ BULV. NO : 15 / B SİLİFKE
MUĞLA	MERKEZ	ÖZLÜK ELEKTRONİK	0 252 214 06 06	EMİRBEYAZİT MAH CUMHURİYET CAD BULVAR APT 18/4
MUĞLA	MİLAS	SİNYAL ELEKTRONİK	0 252 358 69 06	HACI İLYAS MAH. N: 4 MİLAS
MUĞLA	BODRUM	SERİN ELEKTRONİK	0 252 313 48 12	UMURCA MAH. ÜÇKUYULAR CAD. NO:44/B BODRUM
MUĞLA	MARMARİS	ÖZ TEKNİK ELEKTRONİK	0 252 412 30 00	ÇILDIR MAH. 105. SK.NO:18/A-B MARMARİS
MUĞLA	FETHİYE	KAHYA ELEKTRONİK	0 252 614 42 88	AKARCA MAH. ADNAN MENDERES BULV. NO : 297 FETHİYE
MUĞLA	ORTACA	AKIN TEKNİK	0252 282 65 95	Terzialiler Mah. Tarım Sok. No:22/A ORTACA

<b>SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE</b>				
<b>ŞEHİR</b>	<b>İLÇE</b>	<b>SERVİS İSMİ</b>	<b>TELEFON</b>	<b>ADRES</b>
MUŞ	MERKEZ	EROL ELEKTRONİK	0 436 212 79 66	Şube 1:İSTASYON CAD. BARAKABAŞ DURAĞI PEMBE EVLER ALTI NO :2
NEVŞEHİR	MERKEZ	OZ PAL ELEKTRONİK	0 384 213 23 96	TEMMUZ MAH.M PARMAKSIZ CAD. NO:2
NİĞDE		IŞIK ELEKTRONİK	0 388 232 28 89	ESENBAY MAH. YURT SK.NO:4
ORDU / GİRESUN	MERKEZ	JAPON ELEKTRONİK	0 452 225 38 88	YENİ MAH KAHRAMAN SAĞRA CAD NO:77/A
OSMANİYE		EMİN ELEKTRONİK	0 328 814 65 82	İSTİKLAL MAHALLESİ CEVDET SUNAY CADDESİ EKREM AKSOY İS HANI ZEMİN KAT N:10
RİZE	MERKEZ	VİZYON İLETİŞİM	0 464 225 0001	PRİÇELEBİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD.NO:9/H
SAKARYA		ÖNER ELEKTRONİK	0 264 271 93 98	CUMHURİYET MAH. YAKIN SOK N:10/A
SAMSUN	İLKADIM	SAMSUN ELEKTRONİK	0 362 231 03 13	BAHÇELİ EVLER MAH. YÜZYIL BULV. NO:273 İLKADIM
SAMSUN	BAFRA	ÇİLOĞLU BEYAZ EŞYA SERVİSİ	0 362 542 74 71	KIZILIRMAK MAH. KABAOĞLU SOK.NO:4 BAFRA
ŞANLIURFA	MERKEZ	BAYER ELEKTRONİK	0 414 312 15 16	ŞAİRİNABİ MAH. RECEP TAYYİP ERDOĞAN BULV. ABUZEROĞLU APT. ALTI NO:8/C
ŞANLIURFA	MERKEZ	KILIÇ TEKNİK	0 414 315 65 43	OSMANGAZİ MH. 397.sk no.6 HALİLİYE
ŞANLIURFA	SİVEREK	EKOL SOĞUTMA	0 414 552 44 22	AYVANAT MAH.AYVANAT 20. SOK N:20/1

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ŞANLIURFA	VİRANŞEHİR	SERHAT ELEKTRONİK	0 414 511 01 80	KIŞLA MAH.. 140 SOK N:24/A
SİİRT		EMİN ELEKTRONİK	0 484 223 73 33	HAMİ EFENDİ CAD.YILDIZ APT ALTI NO:32/B
SİNOP		STAR ELEKTRONİK	0 368 261 52 31	CAMİ KEBİR MAH TUZCULAR CAD. NO:39
ŞIRNAK	CİZRE	ALTAN ELEKTRONİK	0 486 616 33 73	ŞAH MAH. NATO CUMHURİYET CAD. FEVZİ ÇAKMAK SOK. NO:3/A
ŞIRNAK	MERKEZ	GÜVEN TEKNİK SOĞ.VE ISITMA	0 486 216 74 29	ATATÜRK MAH. A.GAFFAR OKAN CAD. NO: 75 / 76
ŞIRNAK	SİLOPİ	TAYFAN SOĞUTMA	0 486 518 35 36	CUDİ MAH. 61. CAD N:24 SİLOPİ
SİVAS	DİVRİĞİ	AYGÜN ELEKTRONİK	0 346 418 15 70	BELEDİYE SİTESİ NO : 31 DİVRİĞİ
SİVAS	MERKEZ	YENİCE TEKNİK	0 346 225 35 32	ÇARŞI BAŞI CAD BURAK APT. ALTI NO/3/B
TEKİRDAĞ	MERKEZ	ARI ELEKTRONİK	0 282 263 40 61	AYDOĞDU MAH ŞEHİTLER SOK NO 31 A
TEKİRDAĞ	ÇORLU	ÇALIŞKAN ELEKTRONİK	0 282 654 15 51	ŞEYHSİNAN MH.ARPALIK 2.SK.2.ARALIK ÇORLU
TEKİRDAĞ	ÇERKEZKÖY	CAN SERVİS ELEKTRONİK	0 282 726 23 64	GAZİOSMANPAŞA MAH. ALIĞA SOK.NO:22
TOKAT		IŞKIN ELEKTRONİK	0 356 214 85 11	BEHZAD BULV. SOĞUKPINAR MAH. NO:208 60100
TOKAT	TURHAL	GÜÇLÜ ELEKTRONİK	0 356 276 39 66	CELAL MAH. TUNA SOK. 22A TURHAL
TRABZON		GÜNAYDIN KARDEŞLER ELEKTRONİK	0 462 228 10 25	AYDINLIK EVLER MAH HASANPAŞA CAD 609 NOLU SOK. N:11/A

**SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE**

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
TUNCELİ	MERKEZ	ADRA BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM	0 428 213 34 22	MOGULTAY MAH. ATA SOK. YILDIZ İŞHANI NO:15
UŞAK		NURSEY ELEKTRONİK	0 276 223 97 16	ÜNALAN MAH.YİĞİT SOK N:21
VAN	MERKEZ	İZMİR ELEKTRONİK	0 432 216 65 64	MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. DEMİRCİLER 2 SOK. KAYA KENT N:6
VAN	ERÇİŞ	TEKNİK ELEKTRONİK	0 432 354 40 80	KIŞLA CAD. NO:728 ASLAN SK4
YALOVA	MERKEZ	YALOVA ANIT ELEKTRONİK	0 226 813 93 50	BAHÇELİEVLER MH. STADYUM CD. NO:29/B
YOZGAT		ALKAN DIGITAL	0 532 568 30 50	MEDRESE MAH. LİSE CAD. ABİDE İŞHANI NO:15-16
ZONGULDAK	EREĞLİ	UZMAN ELEKTRONİK	0 372 316 59 60	MÜFTÜ MAHALLESİ UĞUR MUMCU CAD. NO: 22 KDZ/EREĞLİ
ZONGULDAK	MERKEZ	MERTCAN ELEKTRONİK	0 372 253 88 38	TERAKKİ MAH. DR.OGUZ GÜRCAN cad.NO= 6/A-B





## **İTHALATÇI FİRMA**

LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş.

Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No : 73 Ortadoğu Plaza Kat : 7 34384 Okmeydanı

Şişli - İstanbul - Turkey

Tel : (0 212) 314 52 52

Fax : (0 212) 222 61 44

## **ÜRETİCİ FİRMA**

LG Electronics Inc. LG Twin Towers 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu Seoul 150-721 Korea

Tel : 82-2-3777-1114

## **FABRİKA ADRESİ**

LG Electronics Mława Sp. z o.o. (Ltd.)

LG Electronics 7 street

06-500 Mława, Poland

Tel. : +48 23 654 74 17

Fax : +48 23 654 59 47

LG Electronics Inc.

77, Sanho-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39381, Rep. of KOREA

Tel : +82-54-460-7114

Fax : +82-54-460-7930

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.

---

## ÜRETİCİ FİRMA

LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş.

Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No : 73 Ortadoğu Plaza Kat : 7 34384 Okmeydanı

Şişli - İstanbul - Turkey

Tel : (+90) 212 314 52 52

Fax : (+90) 212 222 61 44

## FABRİKA ADRESİ

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

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.

---