KULLANIM KILAVUZU

Güvenlik ve Referans

LED TV*

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

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

www.lg.com

Telif Hakkı © 2019 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 ÖNLEMEK İÇİN MUMLARI VEYA AÇIK ATEŞE SAHİP DİĞER ÖĞELERİ BU ÜRÜNDEN 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.

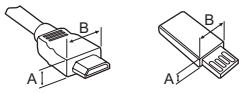
  Aksi halde yangın, elektrik çarpması, yanma/patlama, arıza veya ürün bozulması gibi durumlar yaşanabilir.
- **Havalandırma**
  - TV'nizi, yeterli havalandırmaya sahip bir alana kurun. Kitaplık gibi dar bir alana kurmayın.
  - Ürünü halı veya minderin üzerine kurmayın.
  - Ünite prize takılıyken ürünü 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 prizden fişi tutarak 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.
    Anten sisteminin, gerilim darbelerine ve statik yük birikmesine karşı koruma sağlayacak şekilde topraklandığından emin olun. ABD Ulusal Elektrik Yasası'nın (NEC) 810. Paragrafı; direk ve destek yapısının doğru şekilde topraklanması, anten deşarj ünitesini giriş teli ile topraklama, topraklama iletkenlerinin boyutu, anten deşarj ünitesinin konumu, topraklama elektrotlarıyla bağlantı ve topraklama elektrodu gerekliliklerine ilişkin bilgiler sağlar.
    Ulusal Elektrik Yasası ANSI/NFPA 70'e göre anten topraklaması

- **Topraklama** (Topraklanmamış cihazlar hariç.)
  - Üç uçlu, topraklamalı AC fişe sahip olan bir TV, üç uçlu, topraklamalı bir AC prize bağlanmalıdır. Muhtemel elektrik çarpmasını önlemek için toprak telini bağladığınızdan emin olun.
- Şimşek çakması / yıldırım düşmesi sırasında asla bu cihaza veya antene dokunmayın. Elektrik çarpabilir.
- Güç kablosunun TV'ye ve duvar prizine sıkıca bağlandığından emin olun. Aksi takdirde fiş veya prizde 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.
  - Pillere kısa devre yaptırmayın, parçalarına ayırmayın veya ısınmalarına imkan vermeyin. Pilleri ateşe atmayın. Piller aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır.
- **Taşıma**
  - Taşıma sırasında ürünün kapatıldığından, fişinin çekildiğinden ve tüm kabloların çıkarıldığından emin olun. Büyük TV'leri taşımak için 2 ya da daha fazla kişiye ihtiyaç olabilir. TV'nin ön paneline bastırmayın veya baskı uygulamayın. Aksi takdirde ürün hasarına, yangına veya yaralanmaya sebep olabilirsiniz.
- Nem önleyici malzemeyi ya da vinil ambalajı çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- Ürüne çarpmayın, içine herhangi bir şey düşürmeyin ve ekrana hiçbir şey fırlatmayın.
- Panele elinizle veya çivi, kurşun kalem ya da tükenmez kalem gibi keskin bir nesne ile bastırmayın veya 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.

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



* A ≦ 10 mm

* B ≦ 18 mm

- HDMI logolu onaylı bir kablo kullanın.
- Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir. (Önerilen HDMI kablo tipleri)
  - Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablosu (3 metre veya daha kısa)
  - Ethernet destekli 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.

LED Saat

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

LEC-005

Sihirli Uzaktan Kumanda

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

AN-MR650H	**AN-MR18HA**

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

Ayaklık

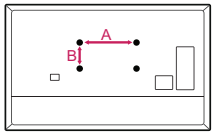
(Yalnızca UU662H)

Ayaklık	Model
AM-ST18CA	43/49UU662H-ZE
AM-ST18CB	55UU662H-ZE
AM-ST18CC	65UU662H-ZE

Duvara Montaj Braketi

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

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



Model	49UU76* 43UU64* 43UU66*	55UU76* 49/55UU64* 49/55UU66*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300
Standart vida	M6	M6
Vida sayısı	4	4
Duvara montaj braketi	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
Model	65UU76* 60UU64* 65UU66*	70UU64*
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Standart vida	M6	M8
Vida sayısı	4	4
Duvara montaj braketi	OLW480B	LSW640B

TV'nin Kaldırılması ve Taşınması

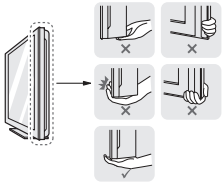
TÜRKÇE

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.

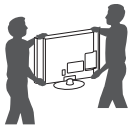
- TV'nin kutuda ya da TV'nin orijinal ambalaj malzemesinde taşınması önerilir.
- TV kaldırılmadan ya da taşınmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkarın.
- TV'yi tutarken hasar görmesini önlemek amacıyla ekran size doğru bakmamalıdır.



- 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.
- TV'yi elde taşırken aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi tutun.



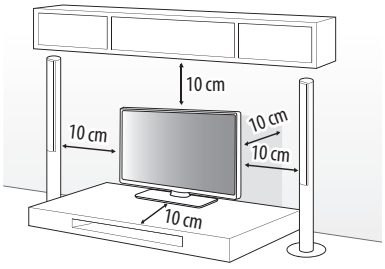
- Taşıma esnasında, TV'yi sarsmayın veya aşırı titreşime maruz bırakmayın.
- Taşıma esnasında, TV'yi dik tutun, kesinlikle yan döndürmeyin ya da sola veya sağa doğru yatırmayın.
- Aşırı basınç uygulanması gövde çerçevesinin katlanıp bükülmesine yol açabilir, bu durum ekrana hasar verebilir.
- TV'yi tutarken çıkıntılı düğmelere zarar vermemeye dikkat edin.

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

Sehpa Üzerine Montaj

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

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.

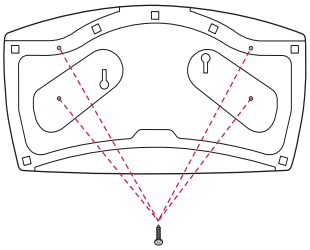
- Ürünü monte ederken vidaların üzerine yabancı madde (yağ, yağlayıcı vb.) uygulamayın.
(Bu durum, ürüne zarar verebilir.)
- TV'yi bir ayaklığa monte ederseniz ürünün aşırı dönmesini önlemek için gerekli önlemleri almanız gerekir. Aksi halde ürün düşebilir ve yaralanmalara yol açabilir.
- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğiniz için onaylanmamış ögeler kullanmayın.
- Onaylanmamış ögelerin 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.

TV'nin Bir Sehpaya Bağlanması

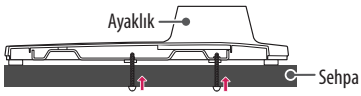
(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

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

A tipi

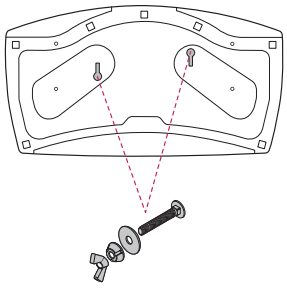


4 Vida
(TV ile sağlanmaz)

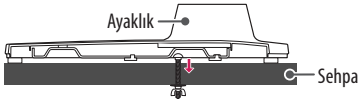


- Vida : M5 x L (*L: Masa derinliği + 8~10 mm)
örn.) Masa derinliği: 15 mm, Vida: M5 x L25

B tipi



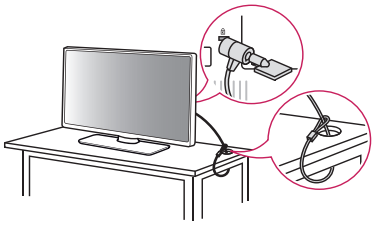
2 adet Ayaklık Sabitleme Vidaları,
2 adet Ayaklık Sabitleme Pulları,
2 adet Ayaklık Sabitleme Somunları
(TV ile sağlanan)



Kensington Güvenlik Sisteminin Kullanılması

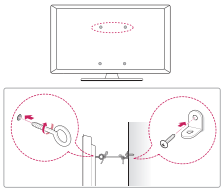
(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

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



(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

TV'nin Duvara Sabitlenmesi



(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

1 Delikli civataları ya da TV braketlerini ve civatalarını TV'nin arka tarafına takarak sıkın.
- Delikli civataların konumunda takılı civata varsa öncelikle bu civataları sökün.

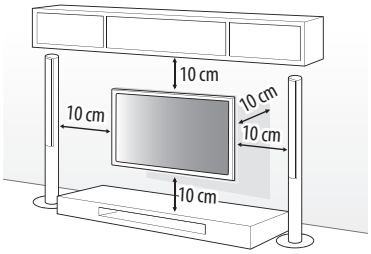
2 Duvara montaj braketlerini civatalarla duvara monte edin. Duvara montaj braketinin konumuyla TV'nin arkasındaki delikli civataları birbirine hizalayın.

3 Delikli civatalarla duvara montaj braketlerini sağlam bir iple sıkıca bağlayın. İpin düz 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

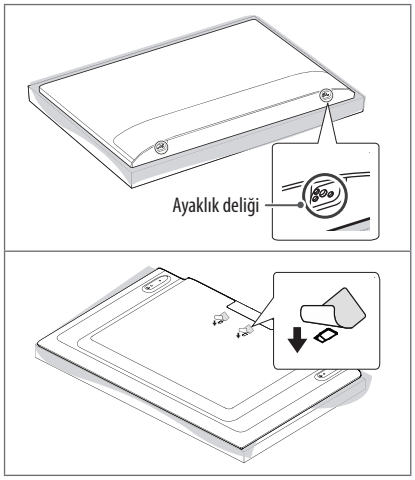
TV'nin arka tarafına dikkatli bir şekilde isteğe bağlı bir duvara montaj braketi bağlayın ve duvara montaj braketini zemine dik ve sağlam bir duvara takın. TV'yi başka yapı malzemelerine bağlamanız durumunda, lütfen yetkili personelle temas kurun. LG, duvar montajının kalifiye bir kurulum uzmanı tarafından yapılmasını önerir. LG duvar montaj braketini kullanmanızı öneriyoruz. LG'nin duvar montaj braketi kablolar bağlı halde kolayca taşınabilir. LG duvar montaj braketini kullanmadığınızda lütfen yeterince güvenli bir duvar montaj braketi 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 değişkenlik gösterebilir)

- TV'yi duvara monte etmeden önce, ayaklık takma işlemini tersine doğru gerçekleştirerek ayaklığı çıkarın. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
- 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.

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



Bağlantılar

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

Anten/Kablo

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

- 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)

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. Ayrı bir kablo sağlanmaz.

HDMI

- Desteklenen HDMI ses biçimi (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir):
  DTS (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz),
  DTS HD (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz),
  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)

(Yalnızca UHD modelleri)

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

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

USB

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

- Web kamerası bağlarken USB 1 bağlantı noktasını kullanın. USB 2 bağlantı noktası bazı web kameralarını desteklemeyebilir. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

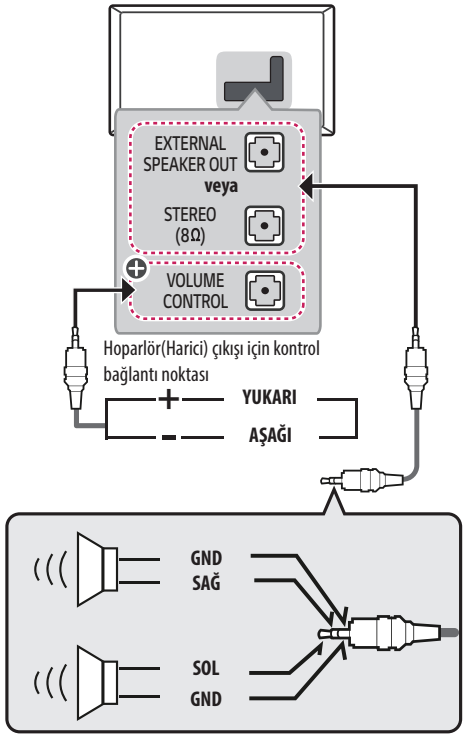
Harici Aygıtlar

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

- Harici cihaz bağlantısı modele göre değişiklik gösterebilir.
- Harici cihazları TV'ye, diğer TV bağlantı noktalarını dikkate almaksızın bağlayın.
- Kullanım talimatları için harici cihazın kullanım kılavuzuna başvurun.
- TV'ye bir oyun cihazı bağlarsanız, oyun cihazıyla birlikte verilen kabloyu kullanın.
- PC modunda, çözünürlük, dikey desen, kontrast veya parlaklığa bağlı parazit görülebilir. Parazit varsa PC çıkışını başka bir çözünürlüğe ayarlayın, yenileme hızını değiştirin veya net bir görüntü elde edene kadar 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)
- Kablolu LAN aracılığıyla bağlantı kurarken CAT 7 kablosunu kullanmanız önerilir. (Yalnızca **LAN** portu sağlandığında.)

Harici Hoparlörler

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)



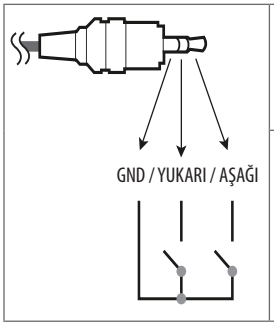
⊕ : Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir

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

Ses Kontrol Bağlantı Noktası Tekniği

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

- Kablo Özell.

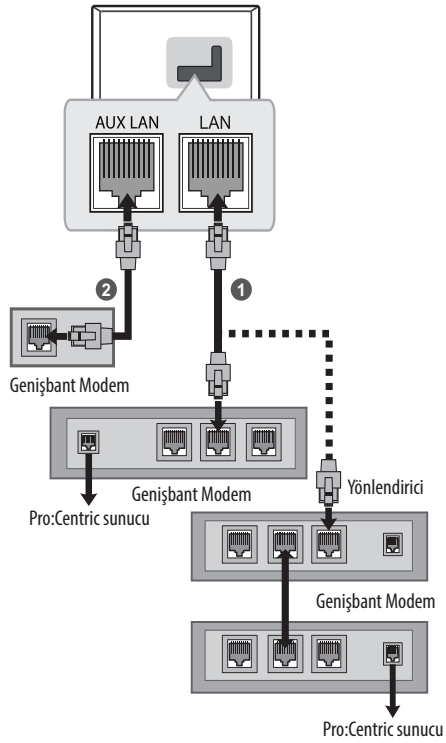
	Her bir Up (Yukarı)/Down (Aşağı) pimi CPU GPIO ile 3,3 V çekilir. CPU ses kontrolü için 3,3 V ile GND seviyesini tespit eder.

Ağ

Kablolu Ağ Bağlantısı

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

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

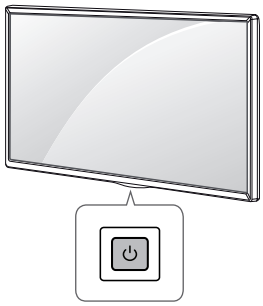


1. Modem veya Yönlendiricinin **LAN** bağlantı noktasını TV'nin **LAN** bağlantı noktasına bağlayın.
2. PC'nin **LAN** bağlantı noktasını TV'deki **AUX LAN** bağlantı noktasına bağlayın. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

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

Düğmeyi Kullanmak

Düğmeyi kullanarak TV işlevlerinden kolaylıkla yararlanabilirsiniz.



Temel Fonksiyonlar

	Gücü Açma (Basın) Gücü Kapatma[1] (Basılı tutun) Menü Kontrolü (Basın[2]) Menü Seçimi (Basılı tutun[3])

1 Çalışan tüm uygulamalar kapanır.

2 Menüde gezinmek için TV açıkken düğmeye kısa bir süre basın.

3 İşlevi, menü kontrolünü açtığınızda kullanabilirsiniz.

Menüyü Ayarlama

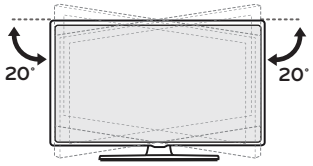
TV açıkken ⏻ düğmesine bir kez basın. Düğmeyi kullanarak Menü öğelerini ayarlayabilirsiniz.

⏻	Gücü kapatır.
⏎	Giriş kaynağını değiştirir.
∧ ∨	Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.
+ −	Ses seviyesini ayarlar.

TV'nin Açısını İzleme Yönüne Uygun Olarak Ayarlama

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

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



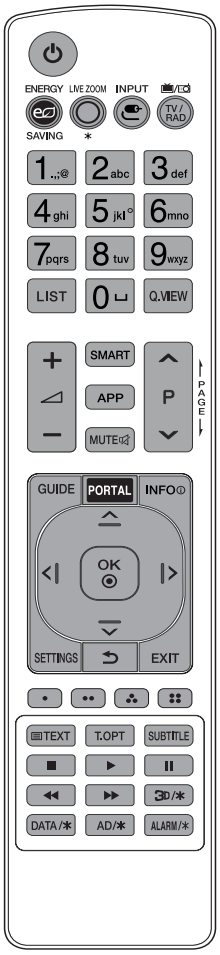
⚠ • Ürünün açısını ayarlarken parmaklarınıza dikkat edin.
- Eliniz veya parmaklarınız sıkışırsa yaralanabilirsiniz. Ürünün çok fazla eğilmesi düşmesine ve hasara ya da yaralanmaya yol açabilir.

Uzaktan Kumandayı Kullanmak

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

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

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



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

*** Düğmeyi kullanmak için 3 saniyeden uzun süre basılı tutun.**

(GÜÇ) TV'yi açar veya kapatır.

ENERGY SAVING Enerji tüketimini azaltmak için ekranın parlaklığını ayarlar.

LIVE ZOOM* Seçilen alanı yaklaştırarak ilgili alanı tam ekran olarak görüntüleyebilirsiniz.

INPUT Giriş kaynağını değiştirir.

TV/RAD Radyo, TV ve DTV programını seçer.

Rakam tuşları Numaraları girer.

Alfabe tuşları Harfleri girer.

LIST Kayıtlı program listesine erişim sağlar.

(Boşluk) Ekran klavyesinde bir boşluk açar.

Q.VIEW İzlediğiniz bir önceki programa döner.

+ − Ses seviyesini ayarlar.

SMART Ev menüsüne erişim sağlar.

SMART* Geçmişi gösterir.

APP Geçmişi gösterir.

MUTE Tüm sesleri kapatır.

MUTE* Erişilebilirlik menüsüne erişim sağlar.

P Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.

PAGE Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.

GUIDE Program rehberini gösterir.

PORTAL Etkileşimli otel menüsünü görüntüler ve kaldırır.

INFO Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler.

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

OK Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.

SETTINGS Ana menülere erişim sağlar.

(GERİ) Önceki seviyeye döner.

EXIT Ekran üstünde görüntülenenleri silerek TV izleme moduna geri döner.

Bu düğmeler bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar.

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

SUBTITLE Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı gösterir.

Kontrol düğmeleri (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Medya içeriğini kontrol eder.

3D/* Bu işlev desteklenmemektedir.

DATA/* MHP TV menü kaynağını seçmenizi sağlar.

AD/* Ses açıklamaları işlevi etkinleştirilir.

ALARM/* Alarm fonksiyonunu ayarlar.

- Yeni pillerle eski pilleri bir arada kullanmayın. Bu durum pillerin aşırı ısınmasına ve sızıntı yapmasına neden olabilir.
- Pilin doğru kutuplara göre takılmaması pilin patlamasına veya sızıntı yapmasına sebep olabilir ve bu durum yangına, yaralanmaya veya ortam kirliliğine yol açabilir.
- Bu cihaz pille çalışır. Bölgenizde bu pilleri çevreye uygun şekilde atmanızı gerektiren düzenlemeler olabilir. Atık ve geri dönüşüm bilgisi için yerel mercilerinizle iletişime geçin.
- Ürünün içindeki piller güneş ışığı, ateş veya benzeri dış ısı kaynaklarına maruz kalmamalıdır.

Sorun Giderme

Performansı iyileştirmek için yazılım sürümü güncellenebilir.

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

TV uzaktan kumandayla kontrol edilemiyor.

- Ürün üzerindeki uzaktan kumanda sensörünü kontrol edin ve tekrar deneyin.
- Ürün ve uzaktan kumanda arasında engel olup olmadığını kontrol edin.
- Pillerin hala çalışır durumda olduğunu ve düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin (pilin ⊕ ucu yuvanın ⊕ ucuna, ⊖ ucu yuvanın ⊖ ucuna gelmelidir).

Görüntü ve ses gelmiyor.

- Ürünün açık olup olmadığını kontrol edin.
- Güç kablosunun bir duvar prizine bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- Başka ürünler bağlayarak prizde bir sorun olup olmadığını kontrol edin.

TV aniden kapanıyor.

- Güç kontrol ayarlarını gözden geçirin. Güç kaynağı kesintiye uğramış olabilir.
- Zamanlama ayarlarında otomatik kapatma fonksiyonunu etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.
- TV açıkken sinyal yoksa 15 dakika sonra TV otomatik olarak kapanacaktır.

PC (HDMI/DVI (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)) bağlantısında sinyal alınamadı.

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

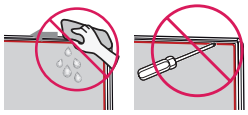
Anormal Görüntü

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

Oluşan Sesler

- "Çatlama" sesi: TV izlerken veya kapatıldığında oluşan çatlama sesi, sıcaklık ve neme bağlı olarak termal plastik kasılmasından kaynaklanır. Bu ses termal deformasyon gerektiren ürünlerde yaygın olarak görülür.
- Elektrik devresi 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.

- 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 beze sadece yeterli miktarda su veya temizleyici püskürtün.

Yazılım indirme bilgileri

(Yalnızca UU64*)

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

Teknik Özellikler

(Ülkeye bağlı olarak)

<table>
<tr><th colspan="5">Yayın Özellikleri</th></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">Dijital TV</td><td>Analog TV</td></tr>
<tr><td>Televizyon Sistemi</td><td colspan="3">DVB-S/S2[1]
DVB-C
DVB-T
DVB-T2[1]</td><td>PAL/SECAM B/G, D/K, I
SECAM L</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Kanal Kapsama Alanı
(Frekans Aralığı)</td><td>DVB-S/S2</td><td>DVB-C</td><td>DVB-T/T2</td><td rowspan="2">46 ~ 862 MHz</td></tr>
<tr><td>950 ~ 2150 MHz</td><td>46 ~ 890 MHz</td><td>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</td></tr>
<tr><td>Saklanabilen Maksimum Program Sayısı</td><td>6000</td><td colspan="3">3000</td></tr>
<tr><td>Harici Anten Direnci</td><td colspan="4">75 Ω</td></tr>
<tr><td>CI Modülü (G x Y x D)</td><td colspan="4">100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm</td></tr>
</table>

1 Ülkeye bağlı

Kablosuz modül (LGSBWAC72) teknik özellikleri	
Kablosuz LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekans Aralığı	Çıkış Gücü (Maks.)
2400 - 2483,5 MHz	14 dBm
5150 - 5725 MHz	16,5 dBm
5725 - 5850 MHz (AB Dışındaki Ülkeler İçin)	11,5 dBm
Bluetooth	
Frekans Aralığı	Çıkış Gücü (Maks.)
2400 - 2483,5 MHz	8,5 dBm
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. "IEEE 802.11ac" tüm ülkelerde mevcut değildir.	

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

HDMI/DVI[1]-DTV Destekli Mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 480p	31,469	59,94
	31,5	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,5	60,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45	60,00
	37,5	50,00
1920 x 1080i	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
1920 x 1080p	26,97	23,976
	27,00	24,000
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,432	59,94
	67,5	60,00
	135	120
	134,86	119,88
	112,5	100
3840 x 2160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00
4096 x 2160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00

1 UU64* hariç

HDMI/DVI[1]-PC Destekli Mod

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

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1360 x 768	47,712	60,015
1152 x 864	54,348	60,053
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	67,5	60
	135	120
3840 x 2160	54	24,00
	56,25	25,00
	67,5	30,00
4096 x 2160	53,95	23,97
	54	24

1 UU64* hariç

Komponent Bağlantı Noktası Bağlantı Bilgileri

(UU64* hariç)

TV üzerindeki komponent bağlantı noktaları	Y	P_B	P_R

DVD oynatıcısı üzerindeki video çıkışı bağlantı noktaları	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

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

Desteklenen Fotoğraf Formatları

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

Desteklenen Ses Formatları

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

- Desteklenen programların sayısı örnek frekansına göre değişiklik gösterebilir.

Desteklenen Video Formatları

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

1 Ülkeye bağlı

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* 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

Desteklenen lisanslar modele göre değişiklik gösterebilir.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markası ya da tescilli markasıdır.

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

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

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

CRESTRON connected

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

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

Nakliye ve Taşıma Sırasında Dikkat Edilmesi Gerekenler

1- Cihazın fişini prizden çıkarın.

2- Taşıma sırasında ekranı düşürmeyin, sarsmayarak darbe görmesini önleyin.

3- Ürünü normal kullanma konumunda taşıyın, mümkünse orjinal malzemesiyle paketleyerek taşıyın.

4- Taşıma sırasında cihazın üstüne ağır bir şey koymayın.

5- Mümkünse iki kişi taşıyın.

6- Kesinlikle cihazınızı panel üzerine yatırmayın.

Enerji Tasarruf Bilgileri

1- TV'nizi kullanmadığınız sürede kapalı tutun.

2- Uzun süre kullanmayacaksınız cihazın fişini muhakkak çıkarın.

3- Kısa aralıklarda cihazınızı stand-by konumunda bırakabilirsiniz.

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 Mlawa Sp. z o.o. (Ltd.)
LG Electronics 7 street
06-500 Mlawa, Poland
Tel. : +48 23 654 74 17
Fax : +48 23 654 59 47

LG Electronics Wroclaw Sp. z o.o
Ul. LG Electronics 1-2
Biskupice Podgorne
55-040 Kobierzyce, Poland
Tel : +48 71 79 29 400
Fax : +48 71 79 29 405

LG Electronics Inc.
77, Sanho-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39381, Rep. of KOREA
Tel : +82-54-460-7114
Fax : +82-54-460-7930

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 (iki) yıldır.

2 Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.

3 Üretici ve ithalatçı, tüketicilere yönelik ürettikleri veya ithal ettikleri kullanılmamış mallar için garanti belgesi düzenlemek zorundadırlar. Garanti Belgesi Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak hazırlanacak garanti belgesinin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi ve bu yükümlülüğün yerine getirildiğinin ispatı satıcıya aittir. Satılan mala ilişkin olarak düzenlenen faturalar garanti belgesi yerine geçmez.

4 Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 (yirmi) iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatcısı veya imalatçısından-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin bulunduğu yerde yetkili servis istasyonunun olmaması halinde satış sonrası hizmetlerin verilmesinden, tüketiciye en yakın yerdeki yetkili servis istasyonu sorumludur. Tüketiciye en yakın yerdeki yetkili servis istasyonunda satış sonrası hizmet verilmesinin mümkün olmaması durumunda; malın firma merkezine ya da diğer bir yetkili servis istasyonuna ulaştırılması ve geri gönderilmesi ile ilgili olarak tüketiciden nakliye, posta, kargo veya benzeri herhangi bir ulaşım gideri talep edilemez. Malın tamirinin tamamlandığı tarih tüketiciye telefon, kısa mesaj, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup ve benzeri bir yolla bildirilir. Uyuşmazlık halinde bildirime ilişkin ispat yükümlülüğü yetkili servis istasyonuna aittir.

5 Sanayi malının arızasının 10 (on) iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Benzer özelliklere sahip başka bir malın tüketici tarafından istenmemesi halinde üretici veya ithalatçılar bu yükümlülükten kurtulur. Buna ilişkin ispat yükümlülüğü üretici veya ithalatçıya aittir.

6 Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.

7 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.

Malın garanti süresi dışında, servis istasyonları tarafından verilen montaj, bakım ve onarım hizmetiyle ilgili olarak, bir yıl içerisinde aynı arızanın tekrarı halinde tüketiciden herhangi bir isim altında ücret istenemez. Tüketicinin malı kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanmasından kaynaklanan arızalar bu fıkra kapsamı dışındadır.

Malın garanti süresi dışında, garanti belgesi ile satılması zorunlu olmayan bir parçasının servis istasyonu tarafından değiştirilmesi veya satılması durumunda, değişen veya satılan parçanın garanti süresi altı aydır.

8 Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

9 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.

10 Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 58. 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.

Tüketici, ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı, tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

a) Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
b) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
c) Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi,

durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması halinde 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.

Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, satıcı, malın bedelinin tümünü veya bedelden yapılan indirim tutarını derhal tüketiciye iade etmek zorundadır.

Tüketicinin, malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakkını seçmesi durumunda satıcı, üretici veya ithalatçının, malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi talebinin kendilerine bildirilmesinden itibaren azami 30 (otuz) iş günü içerisinde, bu talebi yerine getirmesi zorunludur.

Malın tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından tespit edilmesi üzerine düzenlenecek raporun, arızanın bildirim tarihinden itibaren o mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenmesi zorunludur.

11 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.

12 Üretici veya ithalatçılar, Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 58. maddesi uyarınca çıkarılan Yönetmelik eki listede yer alan her mal grubu için belirtilen kullanım ömrü süresince, satış sonrası hizmetleri sağlamak üzere yine ekli listede tespit edilen yer, sayı ve özellikte yetkili servis istasyonunu, yeterli teknik kadroya sahip şekilde kurmak zorundadır. Üretici veya ithalatçılar, yetkili servis istasyonlarını kendileri kurabileceği gibi verilen hizmetlerden sorumlu olmak şartıyla kurulu bulunan servis istasyonlarından veya servis organizasyonlarından da faydalanabilir.

Kullanım ömrü süresince malın yetkili servis istasyonlarındaki bakım ve onarım süresi azami tamir süresini geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Tüketici arıza bildirimini; telefon, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup ve benzeri bir yolla yapabilir. Uyuşmazlık halinde bildirime ilişkin ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir.

Malın tamirinin tamamlandığı tarih tüketiciye telefon, kısa mesaj, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup ve benzeri bir yolla bildirilir. Uyuşmazlık halinde bildirime ilişkin ispat yükümlülüğü yetkili servis istasyonuna aittir

13 Kullanım hatalarına ilişkin bilgi.

Tüketicinin malı tanıtma ve kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir Malın montajının tüketici tarafından yapıldığı hâllerde, kullanım kılavuzunda yer alan montaj talimatına aykırı müdahale sonucunda ortaya çıkan arızalar kullanım hatası kapsamındadır.

Cihaza yetkili servis dışındaki kişiler tarafından müdahale edilmesi halinde garanti sona erer.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 raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.

14 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 başvurabilir.

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

TEKNİK SERVİS LİSTESİ				
ŞEHİR	**İLÇE**	**SERVİS İSMİ**	**TELEFON**	**ADRES**
ADANA	MERKEZ	DATA ELEKTRONİK	0 322 234 65 43	BEYAZEVLER MAH. BEYAZEVLER CAD. NO:18-19-20 YETERLER 1 APT.
ADIYAMAN	MERKEZ	TEKNİK ELEKTRONİK	0 416 216 12 62	SÜMEREVLER MAH. BOZBEY CAD. NO: 141/A
AFYON		UYSAL ELEKTRONİK	0 272 213 92 35 0 272 215 59 76	DUMLUPINAR MAH. MENDERES CAD. KARAHİSAR APT. NO:29-1B
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. ATATÜRK BLV. NO:117/B
AMASYA		YAĞMUR ELEKTRONİK	0 358 212 91 04	YÜZEVLER MAH. GOCUR PEHLİVAN SOK. NO: 62
ANKARA	YENİMAHALLE	GÜNEŞ ELEKTRONİK	0 312 359 62 32 0 312 360 50 81 0 312 358 05 83 0 312 359 21 36	ANADOLU BLV 2 CAD. ATB İŞ MERKEZİ I BLK NO:240 MACUNKÖY
ANKARA	KEÇİÖREN	TÜDEŞ ELEKTRONİK	0 312 357 08 08 0 312 357 36 26	BEŞİKTAŞ SOK. NO:28/C
ANTALYA	MANAVGAT	OLCAY ELEKTRONİK	0 242 746 76 03	YUKARI PAZARCI MAH. MEHMET AKİF CAD. 4072 SK. NO:5
ANTALYA	MERKEZ	YILDIRIM ELEKTRONİK	0 242 244 02 42 0 242 241 30 85 0 242 242 81 23	KIŞLA MAH. 35.SOK. UYSAL İŞ MERKEZİ NO.24 MURATPAŞA
ANTALYA	ALANYA	UÇAK SOĞUTMA	0 242 511 74 55	ŞEKERHANE MAH. ÇAYBAŞI SOK. AŞCI APT. NO: 9/A
AYDIN	KUŞADASI	ÖZEN ELEKTRONİK	0 256 614 81 69	İNÖNÜ BULV. ARAN HAN İŞHANI NO:4/C
AYDIN	DİDİM	MELİSA ELEKTRONİK	0 256 811 00 48	YENİ MAHALLE SELANİK CAD. NO:69/B
AYDIN	NAZİLLİ	MESUT ELEKTRONİK	0 256 314 04 82 0 256 313 17 01 0 256 313 91 40	ZAFER MAH. 102 SOK NO:60/A
AYDIN	MERKEZ	ALAÇAM ELEKTRONİK	0 256 226 12 11	ORTA MAHALLE SELANİK CAD. NO:15 EFELER

TEKNİK SERVİS LİSTESİ				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
BALIKESİR	MERKEZ	SEÇKİN MÜZİK EVİ	0 266 243 46 19 0 266 243 43 98	YILDIRIM MAH. TATLICI SOK. NO:9/A/C
BALIKESİR	MERKEZ / EDREMIT	AYDIN SOĞUTMA	0 266 374 25 31	HAMİDİYE MAH. 529 SOK. KAFKAS APT. NO:10-8 E-B
BOLU		MURAT ELEKTRONİK	0 374 217 98 12 0 374 217 04 10	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A
BURSA		PROSİM ELEKTRONİK	0 850 473 73 54	KÜKÜRTLÜ MAH. KÜKÜRTLÜ CAD. NO:58/1 OSMANGAZİ
BURSA	İNEGÖL	SESATEK ELEKTRONİK	0 224 715 22 70 0 224 715 42 64	NURİ DOĞRUL CAD. NO:33A
ÇANAKKALE		SİSTEM ELEKTRONİK	0 286 213 60 60	İSMETPAŞA MAH. AYNALI ÇEŞME SOK. NO:8/B
ÇORUM		MESUT ELEKTRONİK	0 364 213 63 63	ULUKAVAK MAH. AKPINAR CAD. NO: 4-C
DENİZLİ	MERKEZ	CEZAYİRLİ ELEKTRONİK	0 258 262 13 13 0 258 261 83 83	TOPRAKLIK MAH. 619 SK. NO:97/A AY APT
DİYARBAKIR	MERKEZ	TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79 0 412 228 73 73 0 412 223 68 69	KURT İSMAİLPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. NO:9
EDİRNE		ATEŞ ELEKTRONİK	0 284 235 34 43 0 284 235 34 44	1.MURAT MAH. GÜNGÖR MAZLUM CAD. ZÜBEYDE HANIM SİT. NO:2-3
ERZİNCAN		ERCİHAN ELEKTRONİK	0 446 214 66 83	ATATÜRK MAH. ZÜBEYDE HANIM CAD NO: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 0 222 234 82 22	CUMHURİYET MAH. ZÜBEYDE HANIM CAD. NO: 26/E
GAZİANTEP	MERKEZ	ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK	0 342 215 15 78 0 342 215 75 79 0 342 215 12 22 0 342 215 12 23	DEGİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCİOGLU CAD. NO:38/A
HAKKARİ	MERKEZ	CAN ELEKTRONİK	0 438 211 75 63	KAYACAN CAD. NO: 40
HATAY	İSKENDERUN	GÜRSES ELEKTRONİK	0 326 613 69 88 0 326 617 69 88	CUMHURİYET MAH. İSMET İNÖNÜ CADDESİ (FENER CAD.) FULYA APT. NO:83/A
HATAY	MERKEZ-ANTAKYA	DİJİTAL ELEKTRONİK	0 326 213 29 38	KANATLI CAD. DURAN APT. NO:51/C

TEKNİK SERVİS LİSTESİ				
ŞEHİR	**İLÇE**	**SERVİS İSMİ**	**TELEFON**	**ADRES**
İSTANBUL/Asya	ÜMRANİYE	MTV ELEKTRONİK	0 216 365 54 20	ŞERİFALİ MAH. ALPTEKİN CAD NO:73/A
İSTANBUL/Asya	KARTAL	GÜVEN ELEKTRONİK	0 216 374 28 61 0 216 374 16 85	KIZILAY BULV. NO : 42/1
İSTANBUL/Avrupa	BAHÇELİEVLER	KAFKAS ELEKTRONİK	0 212 556 65 43 0 212 677 65 43 0 212 554 65 43	BAHÇELİEVLER MAH. HAREKET ORDUSU SOK. NO:20 İNCİRLİ
İSTANBUL/Avrupa	KAĞITHANE	EVSER ELEKTRONİK	0212 444 06 79	HAMİDİYE MAH. SERDAR SOK. NO:20/22
İSTANBUL/Avrupa	GAZİOSMANPAŞA	BAYGOP ELEKTRONİK	0 212 538 65 43 0 212 535 05 05 0 212 537 25 25	YILDIRIM MAH. MİLLET CAD. NO:102 BAYRAMPAŞA
İZMİR	BORNOVA	AYES ELEKTRONİK	0 232 339 25 27 0 549 339 25 27	MANSUROĞLU MAH. ANKARA CAD. NO:189/2A
İZMİR	URLA	ZAFER ELEKTRONİK	0 232 754 12 75 0 232 754 12 76	75 YIL CUMHURİYET CAD. NO:106
İZMİR	ÇEŞME	GÜNGÖR ELEKTRONİK	0 232 712 30 14	16 EYLÜL MAH. 3001 SOK NO:3/B
KAYSERİ		EFEM ELEKTRONİK	0 352 320 15 15	KILIÇARSLAN MAH. MOLLA SOK. NO:11/B MELİKGAZİ
KOCAELİ	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK	0 262 325 46 67 0 262 321 90 90 0 262 324 71 71 0 262 323 73 56 0 262 323 73 57	KADIKÖY MAH. ATATÜRK BULV. NO:29/A
KONYA	MERAM	PİKSEL İÇ VE DIŞ TİCARET	0 332 235 15 43	MURADİYE MAH. AHMET ÖZCAN CAD. NO:100/B
KÜTAHYA	MERKEZ	ARKADAŞLAR ELEKTRONİK	0 274 224 33 37	MEYDAN MAH. MİTHATPAŞA CAD. NO:54/B
MALATYA	MERKEZ	TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KERNEK MAH. İPEK CAD. NO:9/A
MANİSA	MERKEZ	ÖZBİLGE ISITMA VE SOĞUTMA	0 236 239 65 43	YARHASANLAR MAH. 2306 SOK. NO:7A ŞEHZADELER
MUĞLA	MERKEZ	ÖZLÜK ELEKTRONİK	0 252 214 06 06	EMİRBEYAZİT MAH. CUMHURİYET CAD. BULVAR APT NO:18/4

TEKNİK SERVİS LİSTESİ				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
MUĞLA	MİLAS	SİNYAL ELEKTRONİK	0 252 358 69 06 0 252 512 53 79	HACI İLYAS MAH. NO: 4
MUĞLA	BODRUM	SERİN ELEKTRONİK	0 252 313 48 12	UMURCA MAH. ÜÇKUYULAR CAD. NO:44/B
MUĞLA	MARMARİS	ÖZ TEKNİK ELEKTRONİK	0 252 412 30 00	ÇILDIR MAH. 105.SOK. NO:18/A-B
NEVŞEHİR	MERKEZ	ÖZPAL ELEKTRONIK	0 384 213 23 96	TEMMUZ MAH. M PARMAKSIZ CAD. NO:2
RİZE	MERKEZ	VİZYON İLETİŞİM	0 464 225 00 01 0 464 214 05 40	PRİÇELEBİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:9/H
ŞANLIURFA	MERKEZ	BAYER ELEKTRONİK	0 414 312 15 16	ŞAİRNABİ MAH. RECEP TAYYİP ERDOĞAN BULV. NO:8/C
TRABZON		GÜNAYDIN KARDEŞLER ELEKTRONİK	0 462 228 10 25 0 462 333 99 33	AYDINLIK EVLER MAH. HASANPAŞA CAD. 609 NOLU SOK. NO:11/A
UŞAK		NURSEY ELEKTRONİK	0 276 223 97 16	ÜNALAN MAH. YİĞİT SOK NO:21
VAN	MERKEZ	İZMİR ELEKTRONİK	0 432 216 65 64	MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. DEMİRCİLER 2 SOK. KAYA KENT NO:6
YALOVA	MERKEZ	YALOVA ANIT ELEKTRONİK	0 226 813 93 50	BAHÇELİEVLER MAH. STADYUM CAD. NO:29/B
YOZGAT		ALKAN DIGITAL	0 532 568 30 50 0 354 217 44 88	MEDRESE MAH. LİSE CAD. ABİDE İŞHANI NO:15-16
ZONGULDAK	MERKEZ	MERTCAN ELEKTRONİK	0 372 253 88 38 0 372 252 33 43	TERAKKİ MAH. DR.OĞUZ GÜRCAN CAD. NO:6/A-B



TV'nin model ve seri numarasını kaydedin.
Arka kapaktaki etikete bakın ve servis gerektiğinde bayinize bu bilgileri iletin.

MODEL _____

SERİ No. _____