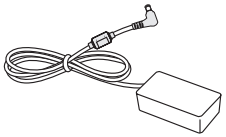
LG
Life's Good

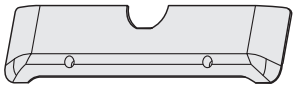
LED TV
LU766A





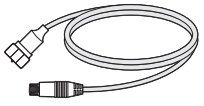








X 2
(M3 x L5.5)



www.lg.com



English

- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Български

- Прочетете **Безопасност и справки**.
- Направете справка с етикета на продукта за електрозахранването и консумацията на енергия.

Français

- Lire le document **Sécurité et référence**.
- Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.

Ελληνικά

- Ανάγνωση **Ασφάλεια και αναφορά**.
- Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ενέργειας, δείτε την ετικέτα του προϊόντος.

Italiano

- Consultare la sezione **Sicurezza e informazioni di riferimento**.
- Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta applicata sul prodotto.

Português

- Consulte o manual de **Segurança e Referência**.
- No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.

Русский

- Прочтите **Руководство по технике безопасности**.
- Требования параметров электропитания и значения потребляемой мощности указаны на информационном лейбле на задней крышке изделия.

Hrvatski

- Pročitajte **Sigurnost i reference**.
- Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.

Español

- Leer **Seguridad y Referencias**.
- Para obtener información acerca de la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto.

Українська

- Прочитайте **Правила безпеки та довідкова інформація**.
- Відомості щодо подачі живлення і споживання електроенергії дивіться на наліпці на виробі.

العربية

- قراءة **السلامة والمرجع**.
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

Česky

- Přečtěte si část **Bezpečnost a reference**.
- Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.

Deutsch

- **Sicherheitshinweise und Referenzen**: Bitte lesen!
- Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch sind dem Etikett auf dem Gerät zu entnehmen.

Magyar

- Lásd: **Biztonsági óvintézkedések**.
- A tápellátásra és az áramfogyasztásra vonatkozó adatok a készülékre ragasztott címkén találhatók.

Polski

- Przeczytaj **Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe**.
- Dokładne informacje o zasilaniu i zużyciu energii są umieszczone na etykiecie znajdującej się na produkcie.

Română

- Citiţi **Siguranţă şi referinţe**.
- Pentru sursa de alimentare şi consumul de energie, consultaţi eticheta ataşată pe produs.

Srpski

- Pročitajte **Bezbednost i informacije**.
- Da biste saznali informacije u vezi sa napajanjem i potrošnjom energije, pogledajte oznaku na proizvodu.

Slovenščina

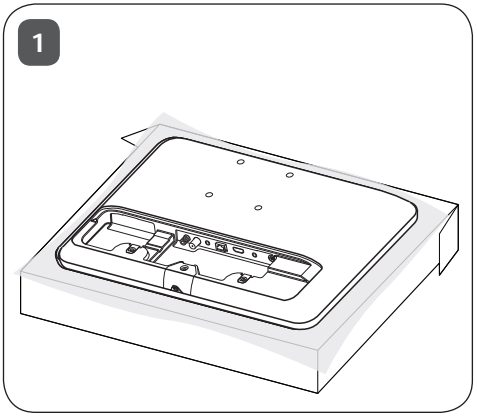
- Preberite **Varnostne informacije in napotki**.
- Podatke o napajanju in porabi energije si oglejte na nalepki izdelka.

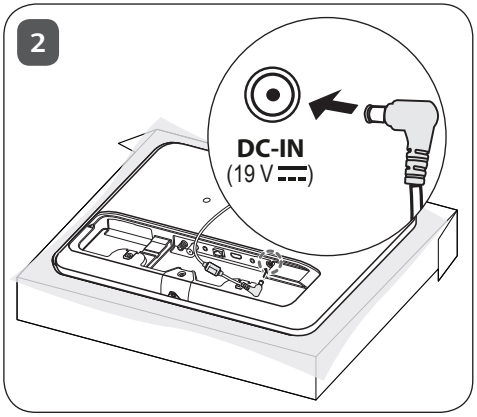
Türkçe

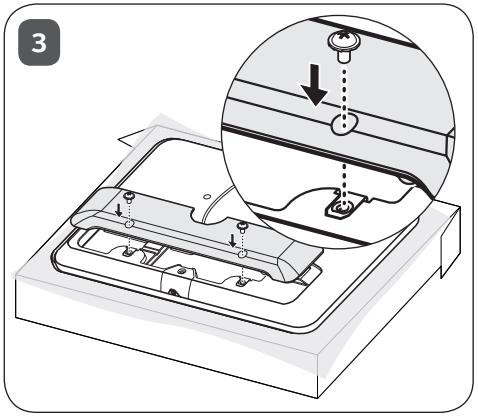
- **Güvenlik ve Referans** bölümünü okuyun.
- Güç kaynağı ve güç tüketimi için ürüne yapıştırılmış olan etikete bakın.

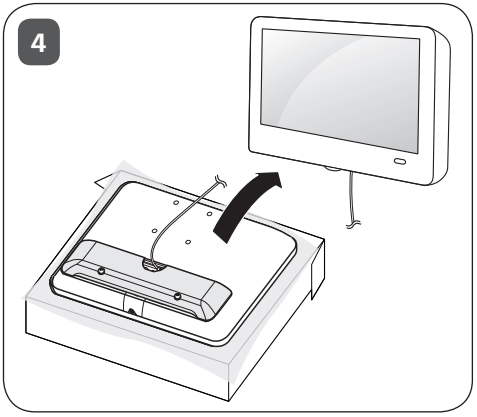


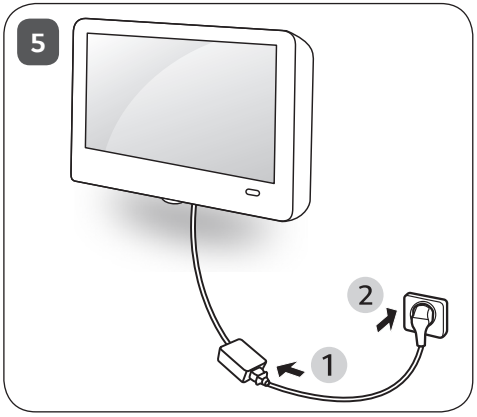



1

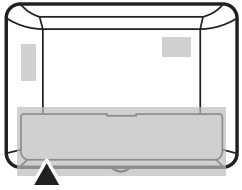

2
DC-IN
(19 V ⎓)


3

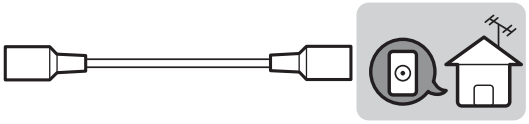

4


5
2
1





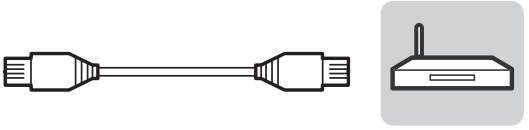
ANTENNA/
CABLE IN



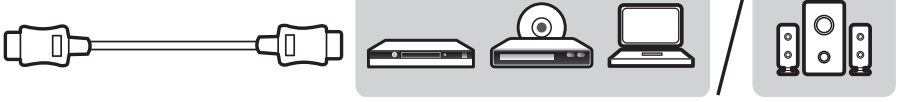
Satellite IN



LAN



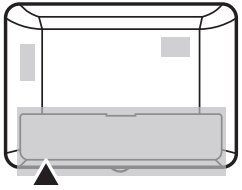
HDMI IN/ARC

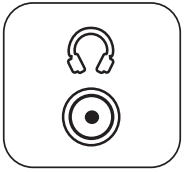


USB IN

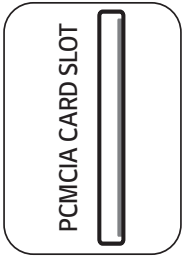




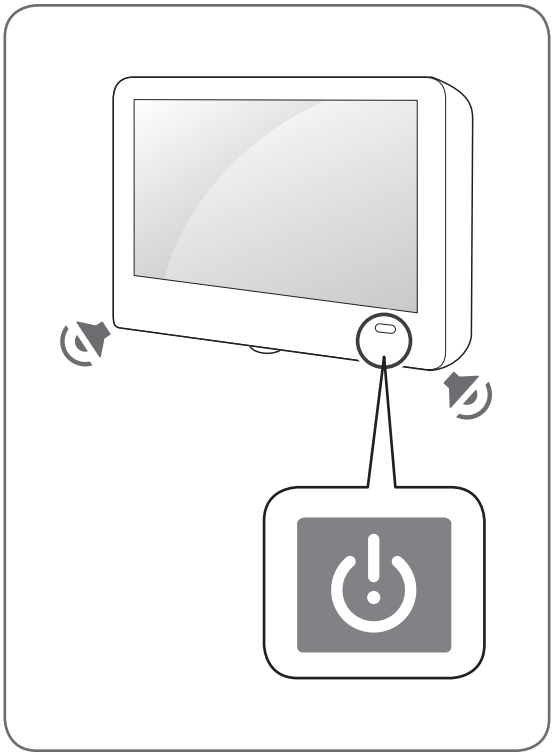


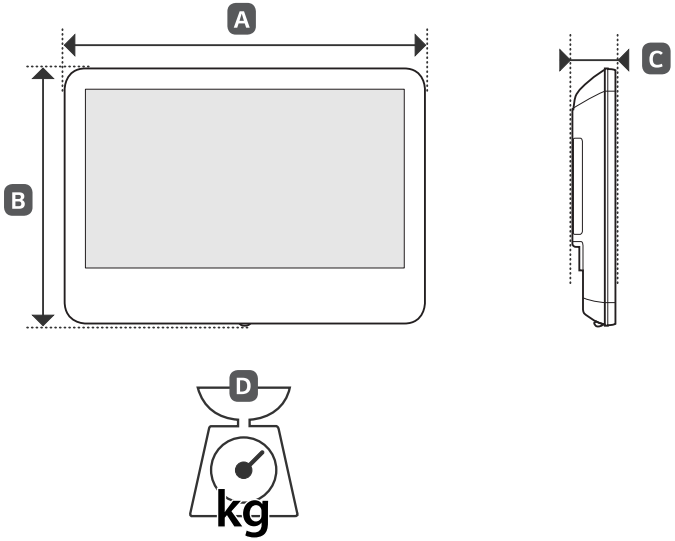





PCMCIA CARD SLOT







	A	B	C	D	Power requirement
	(mm)			(kg)	
15LU766A-ZA	391.4	278.6	46.1	2.7	19 V ⎓ 1.6 A

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 © 2018 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:** (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
  - 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 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.

    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.

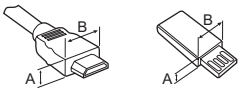
    Ulusal Elektrik Yasası ANSI/NFPA 70'e göre anten topraklaması

- **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 güç düğmesinden kapatmış olsanız bile, fişi prizden çekmediğiniz sürece AC güç kaynağı ile ünite arasındaki bağlantı devam eder. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
- 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** (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
  - 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)

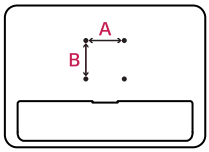
Ayrı Satılan Ögeler

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.

Duvara Montaj Braketi

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



Model	15LU766A
VESA (A x B) (mm)	75 x 75
Standart vida	M4
Vida sayısı	4
Duvara montaj braketi	LSW140B

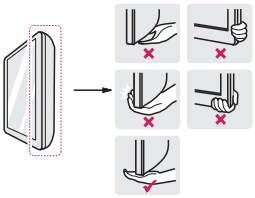
TV'nin Kaldırılması ve Taşınması

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

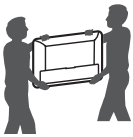
- TV'nin kutuda ya da TV'nin orijinal ambalaj malzemesinde taşınması önerilir.
- TV kaldırılmadan ya da taşınmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkarın.
- TV'yi tutarken hasar görmesini önlemek amacıyla ekran size doğru bakmamalıdır.



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



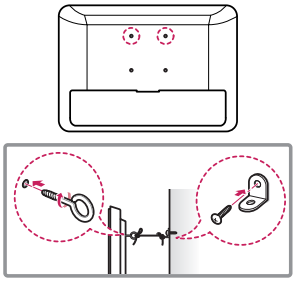
- Büyük bir TV taşınırken, en az 2 kişi hazır bulunmalıdır.
- TV'yi elde taşırken aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi tutun.



- 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.

⚠
- Kablo tutucuyu çekerek TV'yi hareket ettirmeyin. Kablo tutucu kopabileceği için bu durum yaralanmalara ve TV'nin hasar görmesine neden olabilir.
- TV setine takarken ekranı çizilmelere karşı korumak için destekli bir masaya veya düz bir yüzeye önü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

TV'nin Duvara Sabitlenmesi



(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

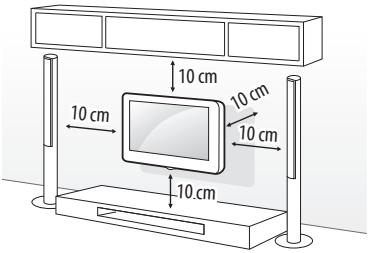
1. Delikli civataları ya da TV braketlerini ve civatalarını TV'nin arka tarafına takarak sıkın.
   - Delikli civataların konumunda takılı civata varsa öncelikle bu civataları sökün.
2. Duvara montaj braketlerini civatalarla duvara monte edin. Duvara montaj braketinin konumuyla TV'nin arkasındaki delikli 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.

- Ürünü monte ederken vidaların üzerine yabancı madde (yağ, yağlayıcı vb.) uygulamayın.
  (Bu durum, ürüne zarar verebilir.)
- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğiniz için onaylanmamış ögeler kullanmayın.
- Onaylanmamış ögelerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar üretici garantisi 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.

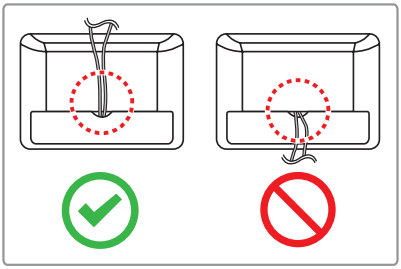
Duvara Sabitleme

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)

- 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.
- TV'yi kurarken TV'ye bağlı tüm kabloların dış kuvvete maruz kalmadığından emin olun.
- TV'yi kurarken TV'ye bağlı tüm kabloların setin üst kısmına baktığından emin olun.



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.

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):
  Dolby Digital (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
  PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)
- DTV Ses Destekli Codec: MPEG, Dolby Digital

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.
- Kablolu LAN aracılığıyla bağlantı kurarken CAT 7 kablosunu kullanmanız önerilir. (Yalnızca **LAN** portu sağlandığında.)

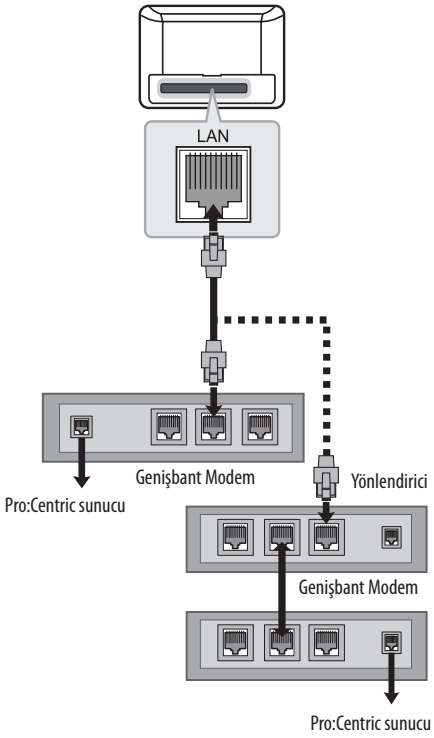
TÜRKÇE

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.

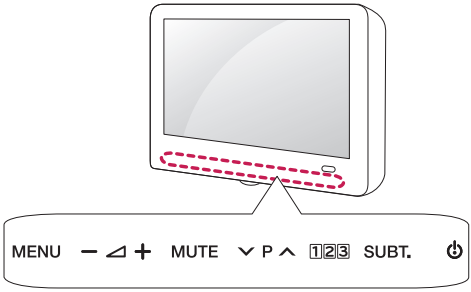


Modem veya Yönlendiricinin **LAN** bağlantı noktasını TV'nin **LAN** bağlantı noktasına bağlayın.

- **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

MENU	Hızlı menülere erişim sağlar.
− ⊿ +	Ses seviyesini ayarlar.
MUTE	Tüm sesleri kapatır.
∨ P ∧	Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.
123	TV uzaktan kumanda menüsüne gider.
SUBT.	Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı gösterir.
⏻	TV'yi açar ya da kapatır.

Menüyü Ayarlama

	Ana menüye erişim sağlar. Pro:Centric Uygulamasını görüntüler ve kaldırır.
	Tüm Ayarlar menüsünü görüntüler.
	Bilgi ve rehber tuşları ile kırmızı, yeşil, sarı ve mavi tuşlarının bulunduğu TV uzaktan kumanda menüsüne erişim sağlar.
	Giriş kaynağını değiştirir.
	Ekranın genel parlaklığını ayarlar.
	Hızlı menüye gider.

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. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

- 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. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
- 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.

⚠
- 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)

Yayın Özellikleri				
	Dijital TV			Analog TV
Televizyon Sistemi	DVB-S/S2[1] DVB-C DVB-T DVB-T2[1]			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Kanal kapsama alanı (Frekans Aralığı)	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	
Saklanabilen Maksimum Program Sayısı	6000	2000		
Harici Anten Direnci	75 Ω			
CI Modülü (G x Y x D)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

1 Ülkeye bağlı

AC/DC Adaptörü
15LU766A
Üretici : Lien Chang Model : LCAP21C
Giriş : AC 100 - 240 V ~ 50-60 Hz Çıkış : DC 19 V ⎓ 2,1 A

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-DTV destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 480p	31,46	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	28,12	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
1920 x 1080p	26,97	23,97
	27,00	24,00
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,43	59,94
	67,5	60,00

HDMI-PC destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1360 x 768	47,71	60,01
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1920 x 1080	67,5	60

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 Harici Altyazılar

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

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]	Video	RV30, RV40
.rmvb[1]	Ses	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-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 HEVCAdvance™
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	0322 234 65 43	BEYAZEVLER MAH. BEYAZEVLER CAD. NO:18-19-20 YETERLER 1 APT.
ADIYAMAN	MERKEZ	TEKNİK ELEKTRONİK	0416 216 12 62	SÜMEREVLER MAH. BOZBEY CAD. NO: 141/A
AFYON		UYSAL ELEKTRONİK	0272 213 92 35 0272 215 59 76	DUMLUPINAR MAH. MENDERES CAD. KARAHİSAR AP. NO:29-1B
AĞRI	MERKEZ	ÖZKAN ELEKTRONİK	0472 215 61 68	HÜRRİYET MAH. DR.YAŞAR ERYILMAZ CAD. NO:24
AKSARAY		AKSARAY SÜPER ELEKTRONİK	0382 213 36 12	HACI HASANLI MAH. ATATURK BLV. NO:117/B
AMASYA		YAĞMUR ELEKTRONİK	0358 212 91 04	YÜZEVLER MAH. GOCUR PEHLİVAN SOK. NO: 62
ANKARA	YENİMAHALLE	GÜNEŞ ELEKTRONİK	0312 359 62 32 0312 360 50 81 0312 358 05 83 0312 359 21 36	ANADOLU BLV. 2. CAD. ATB İŞ MERKEZİ I BLOK NO:240 MACUNKÖY
ANTALYA	MANAVGAT	OLCAY ELEKTRONİK	0242 746 76 03	YUKARI PAZARCI MAH. MEHMET AKİF CAD. 4072 SK. NO:5
ANTALYA	MERKEZ	YILDIRIM ELEKTRONİK	0242 244 02 42 0242 241 30 85 0242 242 81 23	KIŞLA MAH. 35. SK. UYSAL İŞ MERKEZİ NO:24 MURATPAŞA
ANTALYA	ALANYA	UÇAK SOĞUTMA	0242 511 74 55	ŞEKERHANE MAH. ÇAYBAŞI SOK. AŞCI APT. NO:9/A
AYDIN	KUŞADASI	ÖZEN ELEKTRONİK	0256 614 81 69	İNÖNÜ BULV. ARAN HAN İŞHANI NO:4/C
AYDIN	DİDİM	MELİSA ELEKTRONİK	0256 811 00 48	YENİ MAHALLE SELANİK CADDESİ NO:69/B
AYDIN	NAZİLLİ	MESUT ELEKTRONİK	0256 314 04 82 0256 313 17 01 0256 313 91 40	ZAFER MAH. 102 SOK NO:60/A
AYDIN	MERKEZ	ALAÇAM ELEKTRONİK	0256 226 12 11	ORTA MAH. SELANİK CAD. NO:15 EFELER
BALIKESİR	MERKEZ	SEÇKİN MÜZİK EVİ	0266 243 46 19 0266 243 43 98	YILDIRIM MAH. TATLICI SOK. NO:9/A/C
BALIKESİR	MERKEZ / EDREMİT	AYDIN SOĞUTMA	0266 374 25 31	HAMİDİYE MAH. 529 SOK. KAFKAS APT. NO:10-8 E-B

TEKNİK SERVİS LİSTESİ				
ŞEHİR	**İLÇE**	**SERVİS İSMİ**	**TELEFON**	**ADRES**
BOLU		MURAT ELEKTRONİK	0374 217 98 12 0374 217 04 10	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A
BURSA	NİLÜFER	BALTEK TEKNOLOJİ	0224 327 31 47	KONAK MAH. BİLGİNLER CAD. NO:29
BURSA		PROSİM ELEKTRONİK	0850 473 73 54 0224 221 82 48 0224 272 72 03 0224 272 72 79 0224 254 79 89 0224 221 11 73	KÜKÜRTLÜ MAHALLESİ KÜKÜRTLÜ CADDESİ NO:58/1 OSMANGAZİ
BURSA	İNEGÖL	SESATEK ELEKTRONİK	0224 715 22 70 0224 715 42 64	NURİ DOĞRUL CAD. NO:33/A
ÇANAKKALE		SİSTEM ELEKTRONİK	0286 213 60 60	İSMETPAŞA MH. AYNALI ÇEŞME SK. NO:8/B
ÇORUM		MESUT ELEKTRONİK	0364 213 63 63	ULUKAVAK MAH. AKPINAR CAD. NO: 4/C (YAZI ÇARŞI HALK EĞİTİM MERKEZİ YANI)
DENİZLİ	MERKEZ	CEZAYİRLİ ELEKTRONİK	0258 262 13 13 0258 261 83 83	TOPRAKLIK MAH. 619 SK. NO:97/A AY APT
DİYARBAKIR	MERKEZ	TELEVİZYON HASTANESİ	0412 224 39 79 0412 228 73 73 0412 223 68 69	KURT İSMAİL PAŞA 7. SOK. GENÇ KALAN APT. ALTI NO:9 ŞUBE: DİCLE BULVARI 200 SOKAK MAHMUT BEY SİTESİ C BLOK
EDİRNE		ATEŞ ELEKTRONİK	0284 235 34 43 0284 235 34 44 - 18	1.MURAT MH. GÜNGÖR MAZLUM CD. ZÜBEYDE HANIM ST. NO:2-3
ERZİNCAN		ERCİHAN ELEKTRONİK	0446 214 66 83	ATATÜRK MAH. ZÜBEYDE HANIM CAD. NO:8/3
ESKİŞEHİR	MERKEZ	HAKAN ELEKTRONİK	0222 220 17 70 0222 234 82 22	CUMHURİYET MAH. ZÜBEYDE HANIM CAD. NO:26/E
GAZİANTEP	MERKEZ	ÜNAL ELEKTRONİK	0342 215 15 78 0342 215 75 79 0342 215 1222 0342 215 12 23	BEYİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCEOĞLU CAD. NO:38/A
HAKKARİ	MERKEZ	CAN ELEKTRONİK	0438 211 75 63	KAYACAN CAD. YENİ MÜFTÜLÜK YANI NO: 40
HATAY	İSKENDERUN	GÜRSES ELEKTRONİK	0326 613 69 88 0326 617 69 88	CUMHURİYET MAH. İSMET İNÖNÜ CAD. (FENER CAD.) FULYA APT. NO:83/A

TEKNİK SERVİS LİSTESİ				
ŞEHİR	**İLÇE**	**SERVİS İSMİ**	**TELEFON**	**ADRES**
HATAY	MERKEZ-ANTAKYA	DİJİTAL ELEKTRONİK	0326 213 29 38	KANATLI CD. DURAN APT. NO:51/C
İSTANBUL	ÜMRANİYE	MTV ELEKTRONİK	ÜMRANİYE: 0216 365 54 20 ÜSKÜDAR : 0216 343 52 42	ŞERİFALİ MAH. ALPTEKİN CAD N:73/A
İSTANBUL	KARTAL	GÜVEN ELEKTRONİK	0216 374 28 61 0216 374 16 85	KIZILAY BLV. NO:42/1
İSTANBUL	KOZYATAĞI	ECE ELEKTRONİK	0216 359 19 52 0216 386 90 66 0216 385 75 63 0216 359 23 23	ATATÜRK CAD. NO:55/D
İSTANBUL/AVRUPA	ETİLER	FIRAT ELEKTRONİK	0212 351 78 15 0212 259 72 72	EMİRHAN CAD. ŞEHİT CAHİT GÖKALP SOK. NO:1/A
İSTANBUL/AVRUPA	BAHÇELİEVLER	KAFKAS ELEKTRONİK	0212 556 65 43 0212 677 65 43 0212 554 65 43	BAHÇELİEVLER MAH. HAREKET ORDUSU SK. NO:20
İSTANBUL/AVRUPA	KAĞITHANE	EVSER ELEKTRONİK	0212 444 06 79	HAMİDİYE MAH. SERDAR SOK. NO:20/22
İSTANBUL/AVRUPA	GAZİOSMANPAŞA	BAYGOP ELEKTRONİK	0212 538 65 43 0212 535 05 05 0212 537 25 25	YILDIRIM MAH. MİLLET CADDESİ NO:102
İZMİR	BORNOVA	AYES ELEKTRONİK	0232 339 25 27 0549 339 25 27	MANSUROĞLU MAH. ANKARA CAD. NO:189/2A
İZMİR	URLA	ZAFER ELEKTRONİK	0232 754 12 75 0232 754 12 76	75 YIL CUMHURİYET CAD. NO:106
İZMİR	ÇEŞME	GÜNGÖR ELEKTRONİK	0232 712 30 14	16 EYLÜL MAH. 3001 SOK. NO:3/B
KAYSERİ		EFEM ELEKTRONİK	0352 320 15 15	KILIÇARSLAN MAH. MOLLA SOK. NO:11/B MELİKGAZİ
KOCAELİ	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK	0262 325 46 67 0262 321 90 90 0262 324 71 71 0262 323 73 56 0262 323 73 57	KADIKÖY MAH. ATATÜRK BLV. NO:29/A
KONYA	MERAM	PİKSEL ELEKTRONİK	0332 235 15 43	MURADİYE MAH. DR. AHMET ÖZCAN CAD. NO:100/B
KÜTAHYA	MERKEZ	ARKADAŞLAR ELEKTRONİK	0274 224 33 37	MEYDAN MAH. MİTHATPAŞA CAD. NO:54/B
MALATYA	MERKEZ	TAYFUN ELEKTRONİK	0422 325 96 96	KANALBOYU MAH. MISTOĞLU APT. NO 9/B

TEKNİK SERVİS LİSTESİ				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
MUĞLA	MERKEZ	ÖZLÜK ELEKTRONİK	0252 214 06 06	EMİR BEYAZIT MAH. CUMHURİYET CAD. BULVAR APT. NO:18/4
MUĞLA	MİLAS	SİNYAL ELEKTRONİK	0252 358 69 06 0252 512 53 79	HACI İLYAS MAH. NO:4
MUĞLA	BODRUM	SERİN ELEKTRONİK	0252 313 48 12	UMURCA MAH. ÜÇKUYULAR CAD. NO:44/B
MUĞLA	MARMARİS	ÖZ TEKNİK ELEKTRONİK	0252 412 30 00	ÇILDIR MAH. 105. SOK. NO:18/A-B
NEVŞEHİR	MERKEZ	ÖZ PAL ELEKTRONİK	0384 213 23 96	TEMMUZ MAH. MUSTAFA PARMAKSIZ CAD. NO:2
RİZE	MERKEZ	VİZYON İLETİŞİM	0464 225 00 01 0464 214 05 40	PİRİÇELEBİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:9/H
ŞANLIURFA	MERKEZ	BAYER ELEKTRONİK	0414 312 15 16	ŞAİRNABİ MAH. RECEP TAYYİP ERDOĞAN BLV. ABUZEROĞLU APT. NO:8/C
TRABZON		GÜNAYDIN KARDEŞLER ELEKTRONİK	0462 228 10 25 0462 333 99 33	AYDINLIK EVLER MAH. HASANPAŞA CAD. 609 NOLU SOK. NO:11/A
UŞAK		NURSEY ELEKTRONİK	0276 223 97 16	ÜNALAN MAH. YİĞİT SOK NO:21
VAN	MERKEZ	İZMİR ELEKTRONİK	0432 216 65 64	MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. DEMİRCİLER 2 SOK. KAYA KENT NO:6
YALOVA	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK	0226 813 93 50	BAHÇELİEVLER MAH. STADYUM CAD. NO:29/B
YOZGAT		ALKAN DİJİTAL	0354 217 44 88 0532 568 30 50	MEDRESE MAH. LİSE CAD. ABİDE İŞHANI NO:15-16
ZONGULDAK	MERKEZ	MERTCAN ELEKTRONİK	0372 253 88 38 0372 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. _____

LG
Life's Good

KULLANIM KILAVUZU

RS-232C

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

www.lg.com

KIZILÖTESİ KODLARI

• Bu özellik tüm modellerde mevcut değildir.

Kod (H.desimal)	İşlev	Not
08	(GÜÇ)	Uzaktan kumanda Düğmesi (Açma/Kapama)
95	ENERGY SAVING	Uzaktan kumanda Düğmesi
AF	LIVE ZOOM*	Uzaktan kumanda Düğmesi
0B	INPUT	Uzaktan kumanda Düğmesi
F0	TV/RAD	Uzaktan kumanda Düğmesi
10-19	Sayı Düğmesi 0-9 Alfabe düğmeleri (Boşluk)	Uzaktan kumanda Düğmesi
53	LIST	Uzaktan kumanda Düğmesi
1A	Q.VIEW	Uzaktan kumanda Düğmesi
02	+	Uzaktan kumanda Düğmesi
03	−	Uzaktan kumanda Düğmesi
7C	SMART	Uzaktan kumanda Düğmesi
B5	APP	Uzaktan kumanda Düğmesi
09	MUTE	Uzaktan kumanda Düğmesi
00	P PAGE	Uzaktan kumanda Düğmesi
01	P PAGE	Uzaktan kumanda Düğmesi
AB	GUIDE	Uzaktan kumanda Düğmesi
0C	PORTAL	Uzaktan kumanda Düğmesi
AA	INFO	Uzaktan kumanda Düğmesi
40	^	Uzaktan kumanda Düğmesi
41	v	Uzaktan kumanda Düğmesi

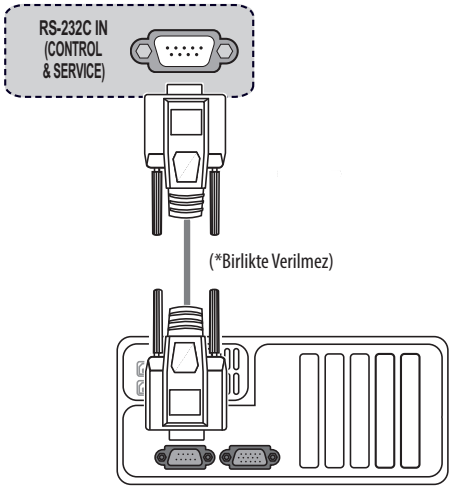
Kod (H.desimal)	İşlev	Not
07	<	Uzaktan kumanda Düğmesi
06	>	Uzaktan kumanda Düğmesi
44	OK	Uzaktan kumanda Düğmesi
43	SETTINGS	Uzaktan kumanda Düğmesi
28	(GERİ)	Uzaktan kumanda Düğmesi
5B	EXIT	Uzaktan kumanda Düğmesi
72	•	Uzaktan kumanda Düğmesi
71	••	Uzaktan kumanda Düğmesi
63	•••	Uzaktan kumanda Düğmesi
61	••••	Uzaktan kumanda Düğmesi
20	TEXT	Uzaktan kumanda Düğmesi
21	T.OPT(T.Option)	Uzaktan kumanda Düğmesi
39	SUBTITLE	Uzaktan kumanda Düğmesi
B1	■	Uzaktan kumanda Düğmesi
B0	▶	Uzaktan kumanda Düğmesi
BA	II	Uzaktan kumanda Düğmesi
8F	◀◀	Uzaktan kumanda Düğmesi
8E	▶▶	Uzaktan kumanda Düğmesi
DC	3D/*	Uzaktan kumanda Düğmesi
9F	DATA/*	Uzaktan kumanda Düğmesi
91	AD/*	Uzaktan kumanda Düğmesi
E8	ALARM/*	Uzaktan kumanda Düğmesi

HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

RS-232C Kurulumu

• Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.
RS-232C (seri bağlantı noktası) giriş jakını harici bir kontrol cihazına (örneğin bir bilgisayar veya bir AV kontrol sistemi) bağlayarak ürün fonksiyonlarını dışarıdan yönetebilirsiniz.
Kontrol cihazının seri bağlantı noktasını ürün arka panosundaki RS-232C jakına bağlayın.

• RS-232C bağlantı kabloları ürünle birlikte tedarik edilmez.



(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

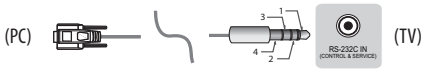
Telefon jakı Tipi

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

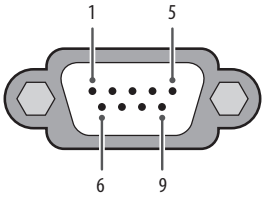
• PC ile TV arasındaki bağlantıyı sağlamak için gerekli olan ve kılavuzda belirtilen telefon jakı - RS-232C kablosunu satın almanız gerekir.

* Diğer modelleri USB bağlantı noktasına bağlayın.

* Bağlantı arabirimi TV'nizden farklı olabilir.



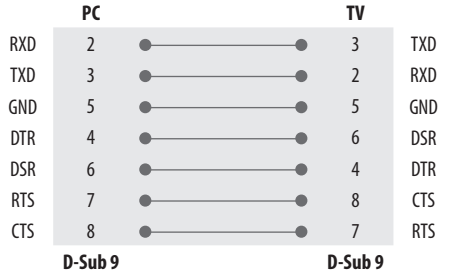
Konnektör tipi: 9 Pimli D-Sub Erkek



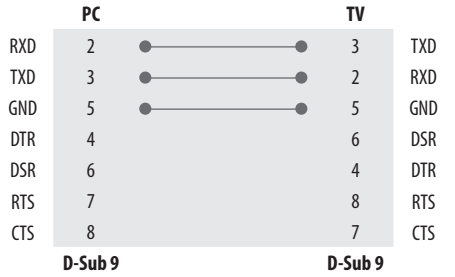
No.	Pim adı
1	3,5 V
2	RXD (Veri Alma)
3	TXD (Veri İletme)
4	IR'den TV'ye
5	GND
6	Bağlantı yok
7	Bağlantı yok (Bazı modellerde 5 V mevcuttur)
8	Bağlantı yok
9	Bağlantı yok (Bazı modellerde 12 V mevcuttur)

RS-232C Yapılandırması

7 Telli Konfigürasyonlar (Standart RS-232C kablosu)



3 Telli Konfigürasyonlar (Standart değil)



İletişim Parametreleri

- Baud hızı: 9600 bps (UART)
- Veri uzunluğu: 8 bit
- Parite: Yok
- Durdurma biti: 1 bit
- İletişim Kodu: ASCII kodu
- Çapraz bağlı (ters) kablo kullanın.

Komut referans listesi

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

	Komut1	Komut2	Veri (H.desimal)
1 Güç	k	a	00 - 01
2 İzleme Oranı	k	c	(Bkz. S. 5)
3 Ekran Sesi	k	d	(Bkz. S. 6)
4 Ses Kapatma	k	e	00 - 01
5 Ses Seviyesi Kontrolü	k	f	00 - 64
6 Kontrast	k	g	00 - 64
7 Parlaklık	k	h	00 - 64
8 Renk	k	i	00 - 64
9 Ton	k	j	00 - 64
10 Keskinlik	k	k	00 - 32
11 OSD Seç	k	l	00 - 01
12 Uzaktan Kumanda Kilit Modu	k	m	00 - 01
13 Denge	k	t	00 - 64
14 Renk Sıcaklığı	x	u	00 - 64
15 Enerji Tasarrufu	j	q	(Bkz. S. 8)
16 Otomatik Yapılandırma	j	u	01
17 Ekolayzer	j	v	(Bkz. S. 8)
18 Ayar Komutu	m	a	(Bkz. S. 8)
19 Program Atla/ Ekle	m	b	00 - 01
20 Tuş	m	c	(Bkz. S. 9)
21 Arka Işık Kontrolü	m	g	00 - 64
22 Giriş Seçimi	x	b	(Bkz. S. 9)

- DivX veya EMF gibi USB işlemleri sırasında, Power (ka) (Güç; komut:ka) ve Key (mc) (Düğme;komut:mc) dışındaki hiçbir komut çalıştırılmaz ve NG olarak işlenir.

İletim / Alım Protokolü

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

İletim

[Komut1][Komut2][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

[Komut1] : TV'yi kontrol etmek üzere ilk komut. (j, k, m ya da x)
[Komut2] : TV'yi kontrol etmek üzere ikinci komut.
[Kimliği Ayarla] : Opsiyon menüsünde, istenen monitör kimlik numarasını seçmek üzere set kimliğini ayarlayabilirsiniz. Ayarlama aralığı 1 ile 99 arasındadır. Kimliği Ayarla için 0'ı seçerken, bağlı bulunan her set kontrol edilir. Kimliği Ayarla menü üzerinde onluk sistemde (1'den 99'a) ve On altılık sistemde (0 x 0'dan 0 x 63'e) iletim/alma protokolü ile belirtilmektedir.
[Veri] : Komut verisini aktarmak için. Komut okuma durumuna "FF" verisini gönderin.
[Cr] : Satırbaşı Yapmak
ASCII kodu '0 x 0D'
[ ] : ASCII kodu 'boşluk (0 x 20)'

OK Alındı

[Komut2][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK][Veri][x]

* Cihaz normal veri alırken bu formatta ACK (alındı bildirimi) gönderir. Bu sırada veri, veri okuma modundaysa, mevcut durum verisini gösterir. Veri, veri yazma modundaysa, PC'nin verisini geri döndürür.

Hata Bildirimi

[Komut2][ ][Kimliği Ayarla][ ][NG][Veri][x]

* Cihaz uygulanamaz fonksiyonlara veya iletişim hatalarına ilişkin normal veriler alırken bu formatta ACK (alındı bildirimi) gönderir.

Veri 00 : Geçersiz Kod

1 Güç (Komut: k a)

► TV'nin Açma/Kapama kontrolü içindir.

İletim

[k][a][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 00 : Kapalı
Veri 01 : Açık

Alındı

[a][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

► Güç Açık/Kapalı durumunu göstermek için.

İletim

[k][a][ ][Kimliği Ayarla][ ][FF][Cr]

Alındı

[a][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

* Benzer şekilde, diğer fonksiyonlar bu formatta '0 x FF' verisi gönderirlerse, Alındı bildirim verisi geri beslemesi, her bir fonksiyonla ilgili durumu belirtir.
* OK Ack., Error Ack. ve diğer mesajlar TV açıkken ekranda görüntülenebilir.

2 İzleme Oranı (Komut: k c) (Ana Resim Boyutu)

► Ekran formatını ayarlamak için. (Ana görüntü formatı) Ekran formatını resim ayarlarını kullanarak da ayarlayabilirsiniz.

İletim

[k][c][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 01 : 4:3 (Normal ekran - Yalnızca Tara Kapalı)
Veri 02 : 16:9 (Geniş ekran - Yalnızca Tara Kapalı)
Veri 06 : Orijinal (Yalnızca Tara Kapalı)
Veri 09 : Yalnızca Tara

Alındı

[c][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

* PC girişini kullanarak, en-boy oranını 16:9 veya 4:3 olarak seçebilirsiniz.

3 Ekran Sesi (Komut: k d)

► Ekran Sesi Açık/Kapalı seçimi için.

İletim

[k][d][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 00 : Ekran sesi kapalı (Görüntü açık) / Video sesi kapalı

Veri 01 : Ekran sesi açık (Görüntü kapalı)

Veri 10 : Video sesi kapalı özelliği etkin

Alındı

[d][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

* Yalnızca video sesi kapalı özelliği etkin durumdayken, TV Ekran Üstü Gösterim (OSD) menüsünü görüntüler. Ancak Ekran sesi kapalı özelliğinin etkin olduğu durumda, TV'de Ekran Üstü Gösterim (OSD) menüsü görüntülenmez.

4 Ses Kapatma (Komut: k e)

► Ses kapatma Açık/Kapalı kontrolü için.
Kapatma ayarını uzaktan kumanda üstündeki MUTE tuşuyla da yapabilirsiniz.

İletim

[k][e][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 00 : Ses kapama açık (Ses kapalı)

Veri 01 : Ses kapama kapalı (Ses açık)

Alındı

[e][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

5 Ses Seviyesi Kontrolü (Komut: k f)

► Ses seviyesini ayarlamak için.
Ses seviyesini uzaktan kumanda üstündeki SES tuşlarıyla da ayarlayabilirsiniz.

İletim

[k][f][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min : 00 - Maks : 64

* Bkz. "Gerçek veri eşleme".

Alındı

[f][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

6 Kontrast (Komut: k g)

► Ekran kontrastını ayarlamak için.
Kontrastı resim menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim

[k][g][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min : 00 - Maks : 64

* Bkz. "Gerçek veri eşleme".

Alındı

[g][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

7 Parlaklık (Komut: k h)

► Ekran parlaklığını ayarlamak için.
Parlaklığı resim menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim

[k][h][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min : 00 - Maks : 64

* Bkz. "Gerçek veri eşleme".

Alındı

[h][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

8 Renk (Komut: k i)

► Ekran rengini ayarlamak için.
Rengi resim ayarlarından da ayarlayabilirsiniz.

İletim

[k][i][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min : 00 - Maks : 64

* Bkz. "Gerçek veri eşleme".

Alındı

[i][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

9 Ton (Komut: k j)

▶ Ekran tonunu ayarlamak için.
Tonu resim ayarlarından da ayarlayabilirsiniz.

İletim

[k][j][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Kırmızı: 00 - Yeşil : 64

* Bkz. "Gerçek veri eşleme".

Alındı

[j][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

10 Keskinlik (Komut: k k)

▶ Ekran keskinliğini ayarlamak için.
Keskinliği resim ayarlarından da ayarlayabilirsiniz.

İletim

[k][k][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min : 00 - Maks : 32

* Bkz. "Gerçek veri eşleme".

Alındı

[k][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

11 OSD Seç (Komut: k l)

▶ Uzaktan kumanda ederken OSD (Ekran Üstü Gösterim) Açık/Kapalı seçimi için.

İletim

[k][l][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 00 : Kapalı
Veri 01 : Açık

Alındı

[l][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

12 Uzaktan Kumanda Kilit Modu (Komut: k m)

▶ Monitör ve uzaktan kumanda üstündeki ön pano kontrollerini kilitlemek için.

İletim

[k][m][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 00 : Kapalı
Veri 01 : Açık

Alındı

[m][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

* Uzaktan kumandayı kullanmıyorsanız bu modu kullanın. Ana güç açıldığında/kapandığında, dışarıdan kontrol kilidi etkisiz hale gelir.
* Bekleme modunda, tuş kilidi açıksa, TV IR ve Yerel Tuşun açma tuşuyla açılamayacaktır.

13 Denge (Komut: k t)

▶ Denge ayarı için.
Dengeyi ses ayarlarından da ayarlayabilirsiniz.

İletim

[k][t][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Sol: 00 - Sağ : 64

* Bkz. "Gerçek veri eşleme".

Alındı

[t][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

14 Renk Sıcaklığı (Komut: x u)

▶ Renk Sıcaklığını ayarlamak için. Renk Sıcaklığını resim ayarlarından da ayarlayabilirsiniz.

İletim

[x][u][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Sıcaklığı: 00 - Soğuk:64

* Bkz. "Gerçek veri eşleme".

Alındı

[u][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

15 Enerji Tasarrufu (Komut: j q)

► TV'nin güç tüketimini azaltmak içindir. Enerji Tasarrufunu resim ayarlarından da ayarlayabilirsiniz.

İletim

[j][q][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Enerji Tasarrufu İşlevi					Seviye				Açıklama
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	0	0	Kapalı
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	1	0	Orta
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	1	1	Maksimum
0	0	0	0	Düşük Güç	0	1	0	1	Video Sessiz
0	0	0	0	Düşük Güç	0	1	0	0	Oto.

► "Akıllı Sensör"ü destekleyen TV'de 'Oto.' seçeneği mevcuttur.

Alındı

[q][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

16 Otomatik Yapılandırma (Komut: j u) (Yalnızca RGB Modeli)

► Otomatik olarak görüntü konumunu ayarlamak ve görüntü titremesini en aza indirmek için. Sadece RGB (PC) modunda çalışır.

İletim

[j][u][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 01 : Ayarlamak için

Alındı

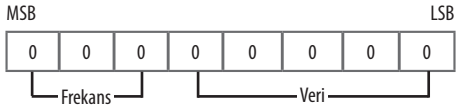
[u][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

17 Ekolayzer (Komut: j v)

► Ekolayzırı ayarlamak için.

İletim

[j][v][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]



7	6	5	Frekans	4	3	2	1	0	Adım
0	0	0	1. Bant	0	0	0	0	0	0 (ondalık)
0	0	1	2. Bant	0	0	0	0	1	1 (ondalık)
0	1	0	3. Bant	...	...	...	...	...	...
0	1	1	4. Bant	1	0	0	1	1	19 (ondalık)
1	0	0	5. Bant	1	0	1	0	0	20 (ondalık)

Alındı

[v][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

18 Ayar Komutu (Komut: m a)

► Kanalı aşağıdaki fiziksel numaralardan birine ayarlayınız.

İletim

[m][a][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri 00][ ][Veri 01][ ][Veri 02][Cr]

Veri 00 : Yüksek kanal verisi

Veri 01 : Düşük kanal verisi

ör. No. 47 ⟶ 00 2F (2FH)

No. 394 ⟶ 01 8A (18AH),

DTV No. 0 ⟶ Dikkate almayınız

Veri 02 : [Anten]

0 x 00 : ATV Ana

0 x 10 : DTV Ana

0 x 20 : Radyo

[Kablo]

0 x 80 : ATV Ana

0 x 90 : DTV Ana

0 x A0 : Radyo

[Uydu]

0 x 40 : DTV Ana

0 x 50 : Radyo Ana

Kanal veri aralığı

Min: 00 Maks. : 270F (0 - 9999)

Alındı

[a][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

19 Program Atla/Ekle (Komut: m b)

► Geçerli Program durum atlamasını ayarlamak için.

İletim

[m][b][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 00 : Atla
Veri 01 : Ekle

Alındı

[b][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

20 Tuş (Komut: m c)

► IR uzaktan kumanda tuş kodunu göndermek için.

İletim

[m][c][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri KIZILÖTESİ KODLARI

Alındı

[c][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

21 Arka Işık Kontrolü (Komut: m g)

► Arka Plan Işığını kontrol etmek için.

İletim

[m][g][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min : 00 - Maks : 64

Alındı

[g][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

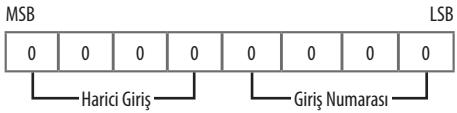
22 Giriş Seçimi (Komut: x b) (Ana Resim Girişi)

► Ana resim giriş kaynağını seçmek için.

İletim

[x][b][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Yapı



Harici Giriş				Veri
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponent
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Giriş Numarası				Veri
0	0	0	0	Giriş1
0	0	0	1	Giriş2
0	0	1	0	Giriş3
0	0	1	1	Giriş4

Alındı

[b][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

* **Gerçek veri eşleme**

00 :	Adım 0
⋮	
A :	Adım 10 (Kimliği Ayarla 10)
⋮	
F :	Adım 15 (Kimliği Ayarla 15)
10 :	Adım 16 (Kimliği Ayarla 16)
⋮	
64 :	Adım 100
⋮	
6E :	Adım 110
⋮	
73 :	Adım 115
74 :	Adım 116
⋮	
CF :	Adım 199
⋮	
FE :	Adım 254
FF :	Adım 255



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

MODEL _____

SERİ NO. _____