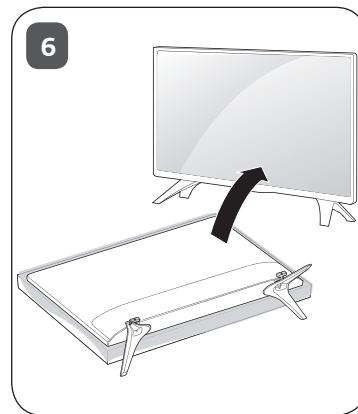
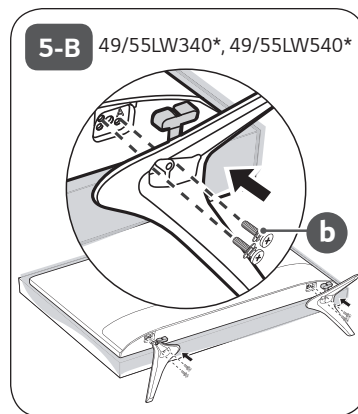
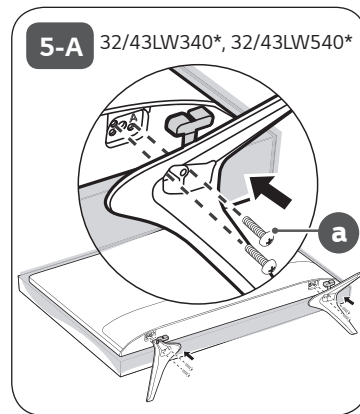
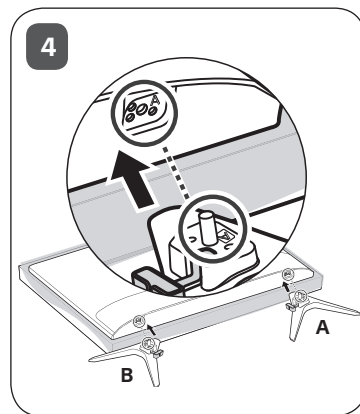
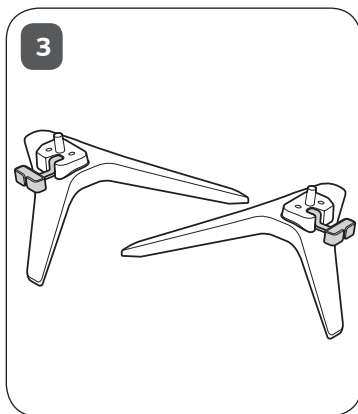
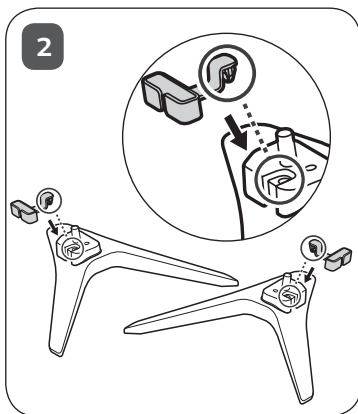
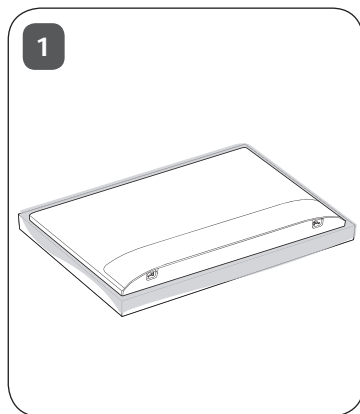
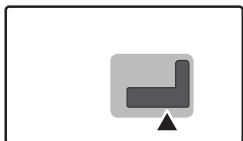


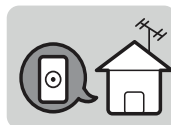
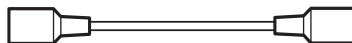


English	• Read Safety and Reference. • For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.	Italiano	• Consultare la sezione Sicurezza e informazioni di riferimento. • Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta applicata sul prodotto.
Česky	• Přečtěte si část Bezpečnost a reference. • Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.	Polski	• Przeczytaj Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe. • Dokładne informacje o zasilaniu i zużyciu energii są umieszczone na etykiecie znajdującej się na produkcie.
Español	• Leer Seguridad y Referencias. • Para obtener información acerca de la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto.	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.
Français	• Lire le document Sécurité et référence. • Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.	Русский	• Прочтите Руководство по технике безопасности. • Требования параметров электропитания и значения потребляемой мощности указаны на информационном лейбле на задней крышке изделия.
Deutsch	• Sicherheitshinweise und Referenzen: Bitte lesen! • Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch sind dem Etikett auf dem Gerät zu entnehmen.	العربية • قراءة الأمان والمراجع . • لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج .	
Ελληνικά	• Ανάγνωση Ασφάλεια και Αναφορά. • Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ενέργειας, δείτε την ετικέτα του προϊόντος.	Türkçe	• Güvenlik ve Referans bölümünü okuyun. • Güç kaynağı ve güç tüketimi için ürüne yapıştırılmış olan etikete bakın.
Українська	• Прочитайте "Правила безпеки та довідкова інформація". • Відомості щодо подачі живлення і споживання електроенергії дивіться на наліпці на виробі.		

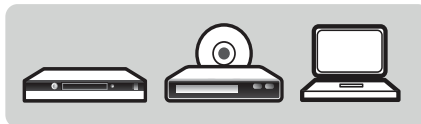
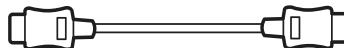




ANTENNA/
CABLE IN



HDMI IN



USB IN

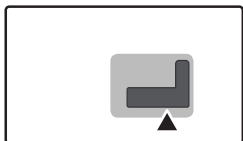


H/P OUT



Satellite IN

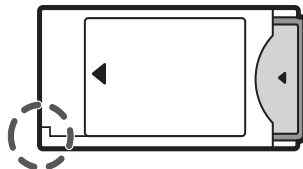




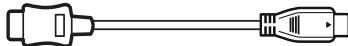
OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT



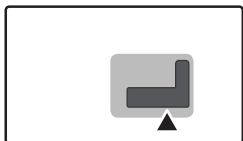
PCMCIA CARD SLOT



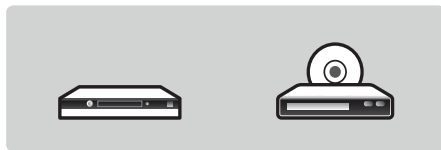
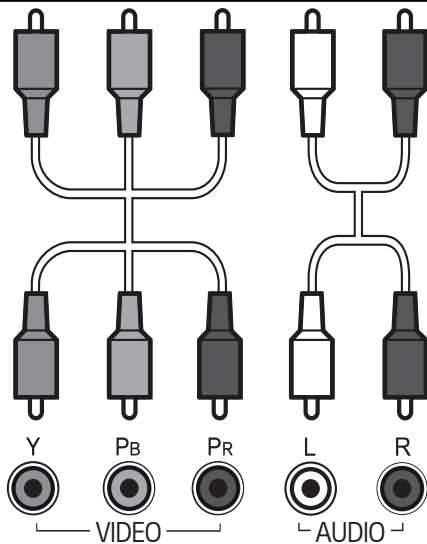
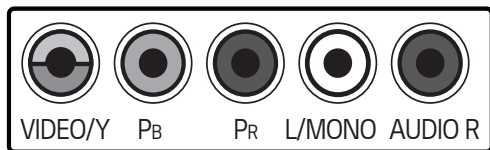
MHL IN



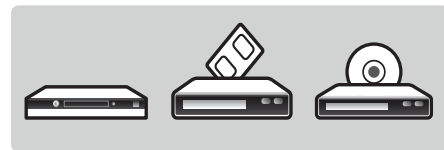
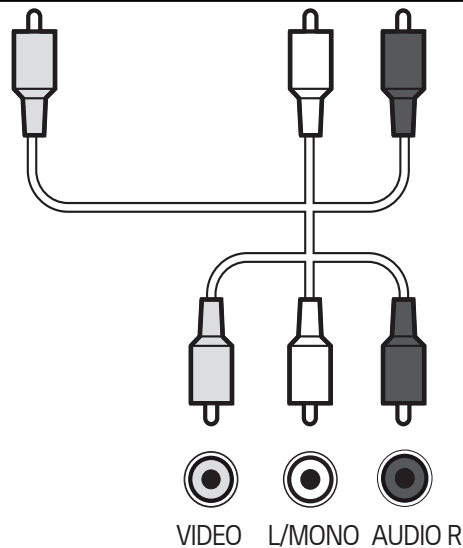
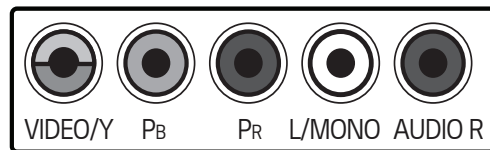
⊕ : Depending on model / Závisí na modelu / En función del modelo / Selon le modèle / Abhängig vom Modell / Ανάλογα με το μοντέλο / In base al modello / Zależnie od modelu / Dependendo do modelo / В зависимости от модели / حسب الطراز / Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir / Залежно від моделі

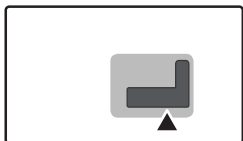


COMPONENT IN

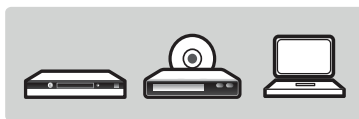
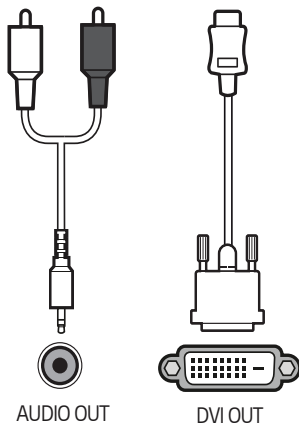


AV IN

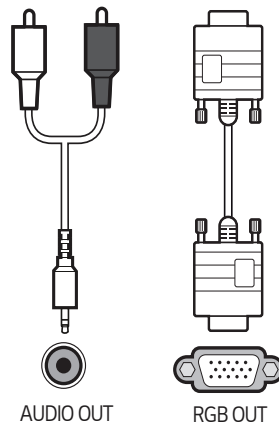
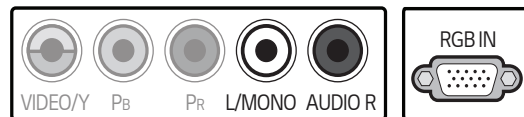


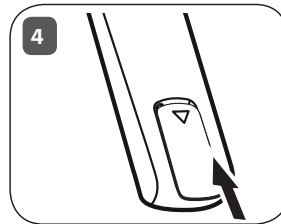
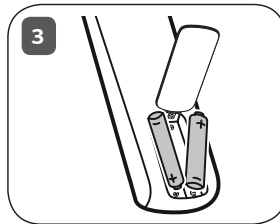
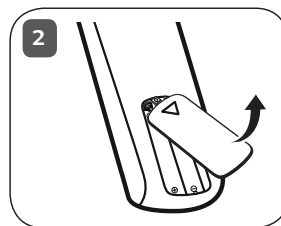
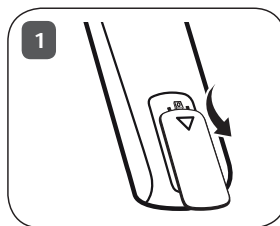
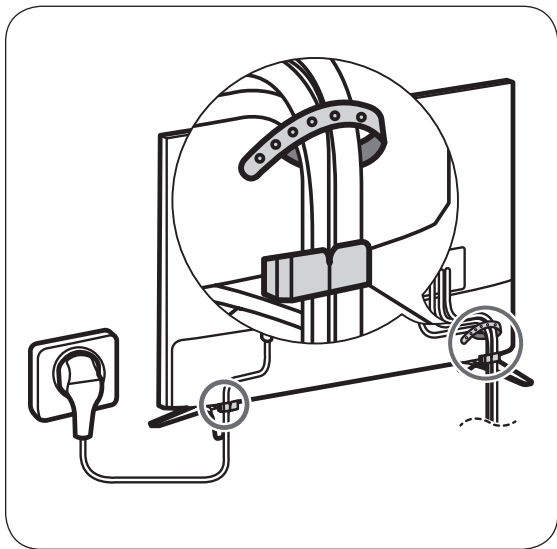


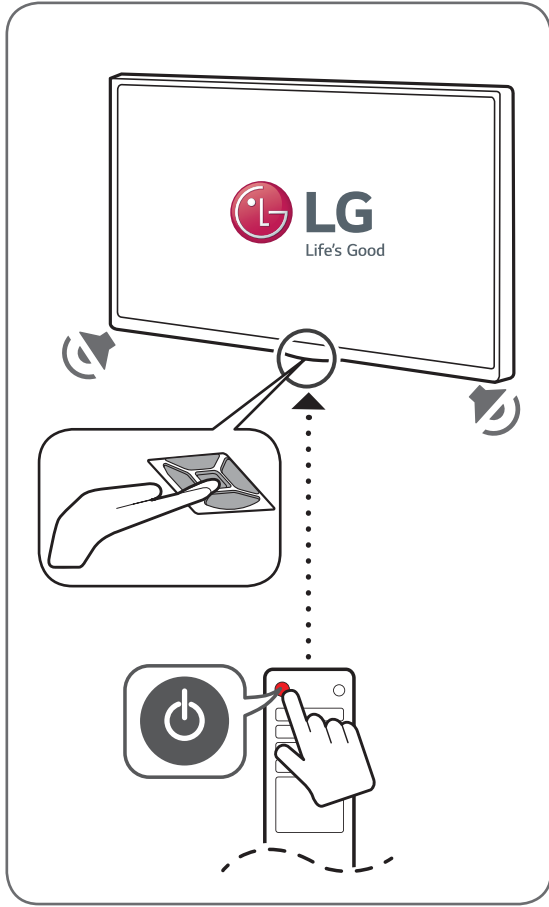
HDMI-DVI IN

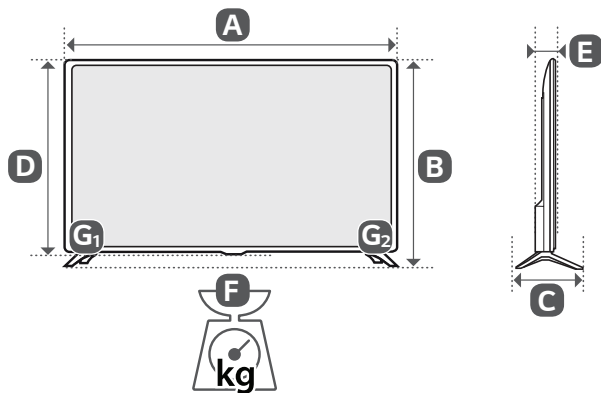


RGB IN









	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - (G ₁ + G ₂) (kg)
32LW340C-ZA 32LW540S-ZA	733	483	170	436	76.3	5.46	5.32
43LW340C-ZA 43LW540S-ZA	974	620	199	571	79.4	9.45	9.25
49LW340C-ZA 49LW540S-ZA	1107	702	216	645	79.4	12.1	11.84
55LW340C-ZA 55LW540S-ZA	1241	775	216	720	63.0	16.6	16.34
Power requirement					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz		

KULLANIM KILAVUZU

Güvenlik ve Referans

LED TV*

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

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

Güvenlik talimatları

Lütfen ürünü kullanmadan önce bu güvenlik önlemlerini dikkatlice okuyun.



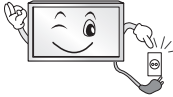
TV'yi ve uzaktan kumandayı aşağıdaki ortamlara koymayın:

- Doğrudan güneş ışığına maruz kalan bir yer
- Banyo gibi yüksek oranda nem içeren bir alan
- Fırın gibi herhangi bir ısı kaynağının ya da ısı üreten diğer aygıtların çevresi
- Ürünün buhara ve yağla kolaylıkla maruz kalabileceği mutfak tezgahları veya hava nemlendiricilerin çevresi
- Yağmura veya rüzgara maruz kalan bir alan
- Vazo gibi su içeren kapların çevresi

Aksi halde yangın, elektrik çarpması, arıza veya ürün bozulması gibi durumlar yaşanabilir.



Ürünü toza maruz kalabileceği bir yere yerleştirmeyin. Bu durum yangın tehlikesi oluşturabilir.



Şebeke fişi bağlantıyı kesen cihazdır. Fişin her zaman kullanıma hazır durumda olması gerekir.



Islak elle fişe dokunmayın. Ayrıca kablo pimi ıslaksa ya da tozlanmışsa fişi iyice kurutun ya da üzerindeki tozu alın. Aşırı nem nedeniyle elektrikle çarpılabilirsiniz.



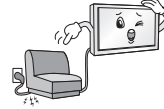
Güç kablosunu topraklanmış bir elektrik tesisatına bağladığınızdan emin olun. (Topraklama yapılmış aygıtlar hariç.) elektrikle çarpılabilir veya yaralanabilirsiniz.



Güç kablosunu tam olarak takın. Güç kablosu tam olarak takılmazsa yangın çıkabilir.



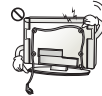
Güç kablosunu ısıtıcı gibi sıcak nesnelerle temas ettirmeyin. Bu durum, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



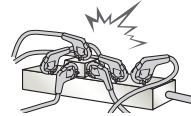
Ürünün veya güç kablolarının üzerine ağır bir nesne koymayın. Aksi halde bu durum yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.



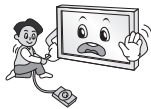
Yağmur suyunun girmesini önlemek için binanın içi ile dışı arasındaki anten kablosunu bükün. Bu durum suyun ürünün iç kısmına zarar vermesine sebep olabilir ve elektrik çarpmasına yol açabilir.



TV'yi duvara monte ederken, TV'yi güç ve sinyal kabloları TV'nin arkasından sarkacak şekilde kurmayın. Bu durum yangına ve elektrik çarpmasına yol açabilir.



Tek bir çoklu elektrik prizine çok fazla elektrikli ağıt takmayın. Aksi halde bu durum aşırı ısınmaya bağlı olarak yangına yol açabilir.



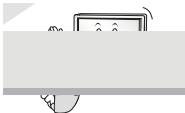
Ürünü düşürmeyin veya harici cihazlar bağlarken bu cihazların ürünün üzerine düşmemesine dikkat edin. Aksi halde bu durum yaralanmayla veya ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir.



Nem önleyici malzemeyi ya da vinil ambalajı çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Nem önleyici malzemenin yutulması zararlıdır. Kazara yutulursa hastanın kusmasını sağlayın ve en yakın hastaneye gidin. Ayrıca vinil ambalajı bozulmaya neden olabilir. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.



Çocuklarınızın TV üzerine çıkmasına veya TV'ye asılmasına izin vermeyin. Aksi halde TV düşebilir ve ciddi yaralanmalara yol açabilir.



Çocukların yemesini önlemek için kullanılmış pilleri dikkatli bir şekilde atın. Çocukların pili yemesi halinde derhal bir doktora götürün.



Bir ucu duvar prizine takılıyken güç kablusunun diğer ucuna bir iletken (metal çubuk gibi) takmayın. Ayrıca, duvar prizine taktıktan hemen sonra güç kablusuna dokunmayın. Elektrik çarptırabilirsiniz. (Bu durum modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)



Ürünün yakınlarında yanıcı maddeler bulundurmeyin veya saklamayın. Alev alabilen maddelerin dikkatsiz kullanımı nedeniyle patlama veya yangın tehlikesi olabilir.



Madeni para, metal toka, metal çubuk veya tel gibi metal nesneleri ya da kağıt veya kibrit gibi kolayca alev alabilen nesneleri ürünün içine düşürmeyin. Çocuklar özellikle dikkat etmelidir. Elektrik çarpması, yangın veya yaralanma gibi durumlar oluşabilir. Ürünün içine yabancı bir nesne düşerse güç kablusunu prizden çekin ve servis merkeziyle temas kurun.



Ürünün üzerine su püskürtmeyin veya alev alabilen maddelerle (tiner veya benzen) silmeyin. Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir.



Ürüne çarpmayın ya da içine bir şey düşürmeyin ve ekrana bir cisimle vurmeyin. Aksi takdirde yaralanabilirsiniz veya ürün zarar görebilir.



Şimşekli havalarda bu ürüne ya da antene kesinlikle dokunmayın. Elektrik çarptırabilirsiniz.



Gaz kaçağı olduğu zaman duvar prizine kesinlikle dokunmayın ve camları açarak ortamı havalandırın. Aksi halde yangın çıkabilir veya kıvılcım sıçramasına bağlı yangınlar oluşabilir.



Ürünü kendi başınıza sökmeyin, tamir veya tadil etmeyin. Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir. Kontrol, kalibrasyon veya onarım için servis merkezi ile temasa geçin.



Aşağıdaki durumlardan biri oluşursa derhal ürünün fişini çekin ve yerel servis merkezinizle temasa geçin.

- Ürün darbelerden etkilendiye
- Ürün zarar gördüyse
- Ürünün içine yabancı nesneler girdiyse
- Üründen duman veya garip bir koku çıkıyorsa

Bu durum yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.



Ürünü uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız güç kablosunu üründen çıkarın. Ürünün tozlanması yangına neden olabilir veya kabloların bozulması elektrik kaçağına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Bu cihaz su ile (damlama veya sıçrama yoluyla) temas etmemelidir ve vazo gibi içi su dolu nesneler cihazın üzerine yerleştirilmemelidir.

Yağ veya yağ buharına maruz kalma ihtimali bulunuyorsa bu ürünü duvara monte etmeyin. Bu, ürünün hasar görmesine ya da düşmesine neden olabilir.



Su veya başka bir madde ürünün (AC adaptör, güç kablosu, TV) içine gирerse güç kablosunu çıkarın ve hemen servis merkezi ile irtibata geçin. Aksi halde bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.



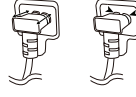
Yalnızca LG Electronics tarafından onaylanan ve izin verilen AC adaptör ve güç kablosu kullanın. Aksi halde yangın, elektrik çarpması, arıza veya ürün bozulması gibi durumlar yaşanabilir.



AC adaptörü veya güç kablosunu asla parçalarına ayırmayın. Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.



Adaptörün herhangi bir harici darbeye maruz kalmamasına dikkat edin. Harici bir darbe adaptörün hasar görmesine neden olabilir.

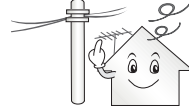


Güç kablosunun TV'deki güç fişine güvenli bir şekilde bağlandığından emin olun. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

⚠ DİKKAT



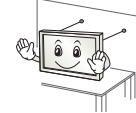
Ürünü radyo dalgasının bulunmadığı bir yere monte edin.



Harici antenin düşmesi halinde elektrik hatlarına değmesini önlemek için harici antenle elektrik hatları arasında yeterli mesafe olmalıdır. Böyle bir durum elektrik çarpmasına yol açabilir.



Ürünü dengesiz raf veya eğimli yüzeyler üzerine kurmayın. Ayrıca titreşimli olan ve ürünün tam olarak desteklenmeyeceği yerlere monte etmekten kaçının. Aksi halde ürün düşebilir veya devrilebilir ve yaralanmaya ya da ürünün zarar görmesine yol açabilir.



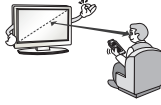
TV'yi bir ayaklığa monte ederseniz ürünün aşırı dönmesini önlemek için gerekli önlemleri almanız gerekir. Aksi halde ürün düşebilir ve yaralanmalara yol açabilir.

Ürünü duvara monte etmeyi düşünürseniz ürünün arkasına VESA standart montaj aparatı (isteğe bağlı parçalar) takın. Seti duvara montaj braketine (isteğe bağlı parçalar) takarken düşmeyecek şekilde dikkatlice sabitleyin.

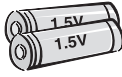
Yalnızca, üreticinin onayladığı bağlantıları / aksesuarları kullanın.



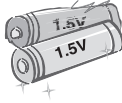
Anteni kurarken kalifiye bir servis görevlisine danışın. Bu durum yangın tehlikesi veya elektrik çarpması tehlikesi oluşturabilir.



TV izlerken en az ekranın çapraz boyutunun 2-7 katı kadar bir mesafe bırakmanızı öneririz. Uzun süre TV seyretmek görüşünüzün bulanıklaşmasına yol açabilir.



Yalnızca belirtilen türde pil kullanın. Aksi halde uzaktan kumanda zarar görebilir.



Yeni pillerle eski pilleri bir arada kullanmayın. Bu durum pillerin aşırı ısınmasına ve sızıntı yapmasına neden olabilir.

Piller aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır. Örneğin, doğrudan güneş ışığına, açık şömineye ve elektrikli ısıtıcılara maruz bırakmayın.

Şarj edilebilir olmayan pilleri şarj cihazına koymayın.



Uzaktan kumanda ile sensörü arasında bir nesne bulunmamasına dikkat edin.



Uzaktan kumandanın sinyali güneş ışığından veya başka güçlü ışıklardan etkilenebilir. Bu durumda odadaki ışığı azaltın.



Video oyun konsolu gibi harici aygıtlar bağlarken bağlantı kablolarının yeterli uzunlukta olmasına dikkat edin. Aksi halde ürün devrilebilir ve yaralanmaya ya da ürünün zarar görmesine yol açabilir.



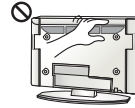
Ürünü elektrik fişini duvar prizine takarak veya prizden çıkartarak açıp kapatmayın. (Açıp kapatmak için fişi kullanmayın.) Bu durum mekanik arızaya veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Ürünün aşırı ısınmasını önlemek için lütfen aşağıdaki kurulum talimatlarını izleyin.

- Ürünle duvar arasındaki mesafe en az 10 cm olmalıdır.
- Ürünü havalandırması olmayan bir yere kurmayın (örn., bir kitaplığa ya da dolaba).
- Ürünü halı veya minder üzerine kurmayın.
- Havalandırma kapağının bir masa örtüsü veya perdeyle kapanmamasına dikkat edin.

Aksi halde yangın çıkabilir.

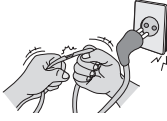


Uzun süre boyunca TV izleyeceğiniz zaman, havalandırma açıklıkları sıcak hale gelebileceğinden havalandırma açıklıklarına dokunmamaya özen gösterin. Bu durum ürünün işleyişini veya performansını etkilemez.

Cihazınızın kablolarını düzenli aralıklarla inceleyin ve kabloların görünümüne hasara veya bozulmaya işaret ediyorsa, fişi prizden çekin, cihazı kullanmayın ve kabloların bir yetkili servis personeli tarafından aynıysla değiştirilmesini sağlayın.



Elektrik fişi pimlerinde veya prizde toz birikmesini önleyin. Bu durum yangın tehlikesi oluşturabilir.



Elektrik kablosunu bükülme, dolanma, sıkışma, kapağı sıkışma veya üzerine basılma gibi fiziksel veya mekanik zararlardan koruyun. Özellikle fişlere, duvar prizlerine ve kabloların cihazdan çıktığı noktaya dikkat edin.



Panele elinizle veya tırnak, kurşun kalem ya da tükenmez kalem gibi keskin bir nesne ile bastırmayın veya üzerini çizmeyin.



Ekrana dokunmayın veya uzun süre parmaklarınızla bastırmayın. Aksi halde ekran üzerinde geçici şekil bozuklukları ortaya çıkabilir.



Ürünü ve bileşenlerini temizlerken öncelikle ürünü prizden çekin ve yumuşak bir bezle silin. Aşırı kuvvet uygulamak çizilmelere veya renk değişimine yol açabilir. Su püskürtmeyin veya ıslak bezle silmeyin. Ürüne ve paneline zarar verebilecek cam temizleyiciler, otomobil parlaticısı veya sanayi tipi parlaticı, aşındırıcı maddeler veya cila, benzen, alkol ve benzeri maddeler kesinlikle kullanmayın. Aksi halde yangın çıkabilir, elektrik çarparabilir veya ürün zarar görebilir (deformasyon, aşınma veya kırılma).

Bu ünite AC duvar prizine bağlı olduğu sürece, üniteyi DÜĞMESİNDEN kapatsanız bile AC güç kaynağı ile bağlantısı kesilmez.



Kabloyu fişinden tutarak prizden çekin. Güç kablosunun içindeki teller koparsa yangın çıkabilir.



Ürünü taşıırken öncelikle kapattığınızdan emin olun. Ardından güç kablolarını, anten kablolarını ve tüm bağlantı kablolarını çıkarın. TV seti veya güç kablosu zarar görerek yangın tehlikesine veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Ürünü taşıırken veya paketini açarken, ürünün ağır olması sebebiyle bir kişiden daha yardım alın. Aksi halde yaralanabilirsiniz.



Tüm servis işlemlerinin kalifiye servis personeli tarafından yapılmasını sağlayın. Elektrik kablosunun ya da fişinin hasar görmesi, üzerine sıvı dökülmesi ya da yabancı nesnelerin cihaza girmesi, cihazın yağmur ya da neme maruz kalması, normal çalışmaması veya bir yerden düşmesi gibi cihazın hasar gördüğü tüm durumlarda servis işlemi gereklidir.



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 performansı ile 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’lerken 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 uğıltusu/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.

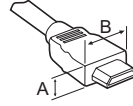
TV yakınında yüksek gerilimli elektrikli ürünler (örn. sivrisinek öldürücü elektrikli raket) kullanmayın. Aksi takdirde ürün arızalanabilir.

Hazırlık

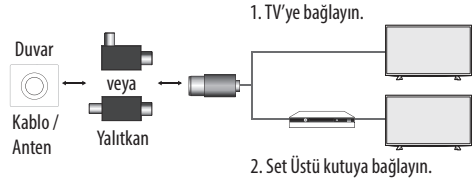
! NOT

- 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.
- Ürününüzle birlikte verilen öğeler 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 kıvrıntıya sahip olmalıdır. USB kablo veya USB taşınabilir bellek TV'nizin USB bağlantı noktasına uymazsa, USB 2.0'i destekleyen bir uzatma kablosu kullanın.


$$*A \leq 10 \text{ mm}$$
$$*B \leq 18 \text{ mm}$$

- HDMI logoslu onaylı bir kablo kullanın.
- Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir. (Önerilen HDMI tipleri)
 - Yüksek Hızlı HDMI™/TM kablosu (3 metre veya daha kısa)
 - Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI™/TM kablosu (3 metre veya daha kısa)
- Anten Yalıtıkını Kurulum Kılavuzu (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
 - TV Setiyle anten sinyalinin topraklanması arasında voltaj farkı olan bir yere TV'yi kurmak için anten yalıtıkını kullanın.
 - » TV Setiyle anten sinyali topraklaması arasında voltaj farkı varsa anten temas noktası ısınabilir ve aşırı ısı kazaya sebep olabilir.
 - TV izlerken TV anteninden güç voltajını etkili bir şekilde kaldırarak güvenliği artırabilirsiniz. Yalıtıkını duvara monte etmeniz önerilir. Duvara monte edilemiyorsa TV'nin üzerine monte edin. Kurulmadan sonra anten yalıtıkının bağlantısını kesmeyin.
 - Başlamadan önce TV anteninin bağlı olduğundan emin olun.



- Yalıtkanın bir ucunu kablo/anten yuvasına, diğer ucunu ise TV setine ya da set üstü kutuya bağlayın.

"Ana şebeke bağlantısı olan bina kuruluşlarının koruyucu topraklamasına bağlı ekipmanlar ya da koruyucu topraklama bağlantısı olan ya da koruyucu topraklama bağlantısına ve koaksiyel kablo kullanan kablo dağıtım sistemine bağlı olan ekipmanlar, bazı durumlarda yangın tehlikesine yol açabilir. Bu sebeple, kablo dağıtım sistemine yapılan bağlantı, belirli bir frekans aralığı altında elektrik yalıtımı sağlayan, belirli vasıtasıyla sağlanmalıdır (galvanik yalıtık, bkz. EN 60728-11)."

- RF Yalıtkanını uyguladığınızda hafif bir sinyal hassasiyeti kaybı yaşanabilir.

⚠ DİKKAT

- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğinizi için onaylanmamış öğeler kullanmayın.
- Onaylanmamış öğelerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.
- Bazı modellerde ekrana yapıştırılmış ince bir film bulunur ve bu film sökülmemelidir.
- TV setine ayaklığı takarken ekranı çizilmelere karşı korumak için destekli bir masaya veya düz bir yüzeye önu aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
- Vidaların doğru bir şekilde yerleştirildiğinden ve iyice sıkıldığından emin olun. (Vidalar yeterince sıkılmadığında kurulumun ardından TV öne doğru eğilebilir.) Vidaları çok fazla güç kullanarak sıkmayın; aksi takdirde vida hasar görebilir ve doğru şekilde sıkılamayabilir.

Ayrı satılan öğeler

Ayrı satılan öğeler haber verilmeksizin değiştirilebilir veya kalitesinin artırılması amacıyla üzerinde değişiklik yapılabilir. Bu öğeleri satın almak için satıcınızla temas kurun. Bu cihazlar yalnızca belirli modellerle birlikte çalışır. Model adı veya tasarımı, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine, üreticinin koşullarına veya politikalarına bağlı olarak değiştirilebilir.

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

LED Saat LEC-003	AN-WF500 Wi-Fi/Bluetooth Dongle'ı
----------------------------	---

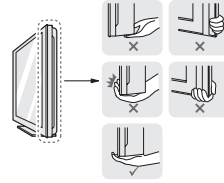
TV'nin kaldırılması ve taşınması

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

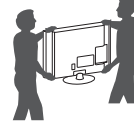
- TV'nin kapalı sağlam bir kutuda veya TV'nin orijinal kutusunda taşınması önerilir.
- TV kaldırılmadan ya da taşınmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkarın.
- TV'yi tutarken hasar görmesini önlemek için TV ön yüzü size doğru bakmamalıdır.



- 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.

⚠ DİKKAT

- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana hiçbir koşulda dokunmayın.
- TV'yi kablo tutuculardan tutarak hareket ettirmeyin, aksi halde kablo tutucular kırılabilir, TV hasar görebilir ve yaralanmalar meydana gelebilir.

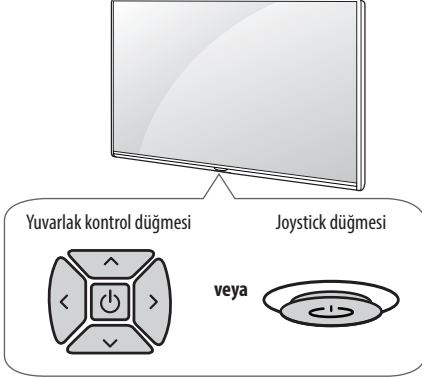
Düğmeyi kullanma

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Düğmeye basarak veya düğmeyi hareket ettirerek TV fonksiyonlarını kolaylıkla kullanabilirsiniz.

! NOT

- LW30 serilerinde Joystick işlevleri yoktur ve yalnızca güç Açma/Kapatma düğmesi bulunur.



Temel fonksiyonlar

		Gücü Açma (Basın) Gücü Kapatma (Basılı tutun) ¹
		Ses Seviyesi Kontrolü
		Program Kontrolü

1 Menü düğmesi ekranda görünüyorsa düğmeyi basılı tutarak Menüden çıkabilirsiniz.

Menüyü Ayarlama

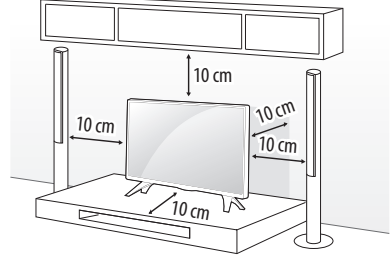
TV açıkken düğmesine bir kez basın. Düğmelere basarak veya düğmeleri hareket ettirerek Menü öğelerini ayarlayabilirsiniz.

	Gücü kapatın.
	Ekranda görüntüleneni silerek TV izleme moduna geri döner.
	Giriş kaynağını değiştirir.
	Ayarlar menüsüne erişim sağlar.

Sehpa üzerine montaj

1 TV'yi kaldırıp sehpa üzerinde dik konuma getirin.

- Uygun havalandırma için duvarla arasında 10 cm (minimum) boşluk bırakın.



2 Güç kablosunu prize takın.

! DİKKAT

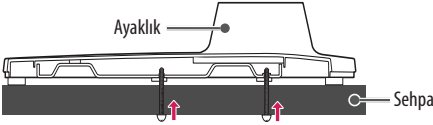
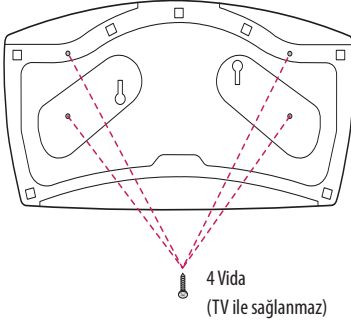
- Yangına ya da başka hasarlara neden olabileceğinden TV'yi ısı kaynaklarının üzerine veya yakınına kurmayın.

TV'nin bir sehpaaya bağlanması

(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

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

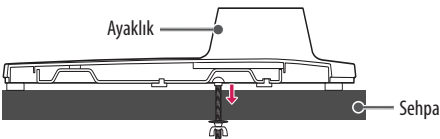
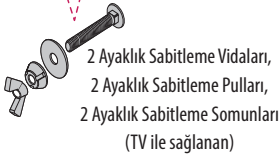
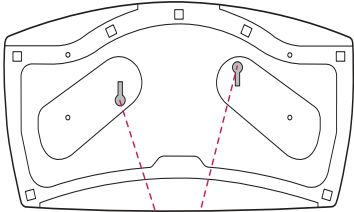
A tipi)



! NOT

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

B tipi)

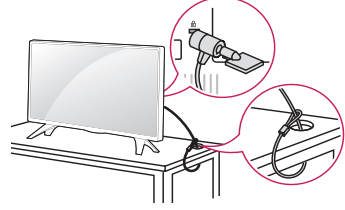


Kensington güvenlik sisteminin kullanılması

(Bu özellik tüm modellerde mevcut değildir.)

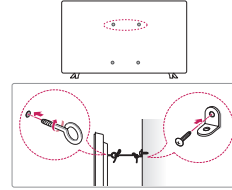
- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

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



TV'nin duvara sabitlenmesi

(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)



- 1 Delikli cıvataları ya da TV braketlerini ve cıvatalarını TV'nin arka tarafına takarak sıkın.

- Delikli cıvataların konumunda takılı cıvata varsa öncelikle bu cıvataları sökün.

- 2 Duvara montaj braketlerini cıvatalarla duvara monte edin. Duvara montaj braketinin konumuyla TV'nin arkasındaki delikli cıvataları birbirine hizalayın.

- 3 Delikli cıvatalarla duvara montaj braketlerini sağlam bir iple sıkıca bağlayın.

İpin düz yüzüyle yatay konumda kalmasını sağlayın.

! DİKKAT

- Çocukların TV üzerine çıkmamasına ve TV'ye asılmamasına dikkat edin.

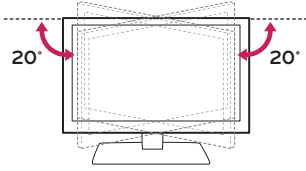
! NOT

- TV'yi emniyetli bir şekilde destekleyecek kadar büyük ve sağlam bir platform veya kabin kullanın.
- Braket, cıvata ve ipler ürünle birlikte verilmez. Yerel satıcınızdan ilave aksesuarlar alabilirsiniz.

TV'nin açısını izleme yönüne uygun olarak ayarlama

(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

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

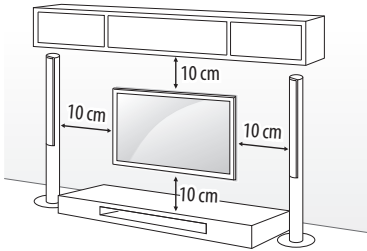


⚠ DİKKAT

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

Duvara montaj

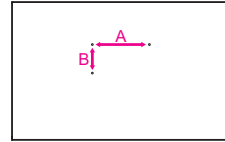
TV'nin arka tarafına dikkatli bir şekilde isteğe bağlı bir duvara montaj braketi bağlayın ve duvara montaj braketi zemine dik ve sağlam bir duvara takın. TV'yi başka yapı malzemelerine bağlamazın durumunda, lütfen yetkili personelle temas kurun. LG duvar montajının Yetkili LG Servisi gibi kalifiye personel tarafından yapılması önerilir. LG duvar montaj braketi kullanmanızı öneriyoruz. LG'nin duvar montaj braketi kablolar bağlı halde kolayca taşınabilir. LG duvar montaj braketi 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 bağlamazın önerilir.



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

Ayrı satılır (Duvara montaj braketi)

Model	32LW30** 43LW31** 32/43LW34** 32/43LW54**	49LW31** 49/55LW34* 49/55LW54**
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300
Standart vida	M6	M6
Vida sayısı	4	4
Duvara montaj braketi	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240
Model	24LW34**	28LW34**
VESA (A x B) (mm)	75 x 75	100 x 100
Standart vida	M4 X L10	M4 X L10
Vida sayısı	4	4
Duvara montaj braketi	LSW140B	LSW140B

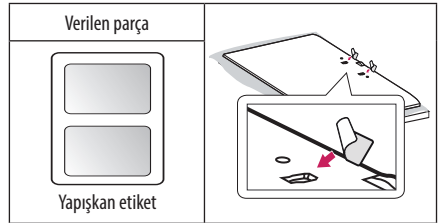


⚠ DİKKAT

- TV'yi duvara monte etmeden önce, ayaklık takma işlemini tersine doğru gerçekleştirerek ayaklığı çıkarın.

⚠ NOT

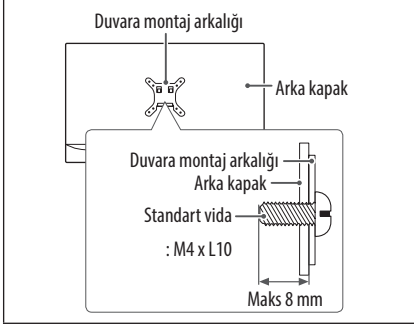
- Duvar montaj braketi takarken birlikte verilen yapışkan etiketi kullanın. Yapışkan etiket açıklıkta toz ve kir birikmesini önler. (Bu durum parça aşağıdaki gibi verildiğinde geçerlidir.)



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



- Arka kapağın, dış yüzeyden olan vida boşluğu 8 mm altında olmalıdır. (Yalnızca LW341C)



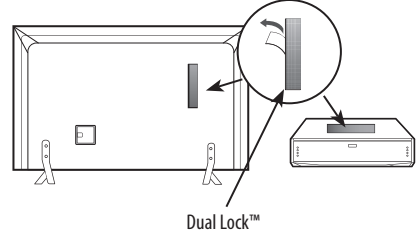
Dual Lock™ Kullanımı

(Aşağıdaki gibi bir ürün sağlanması halinde)
(32LW30** hariç)

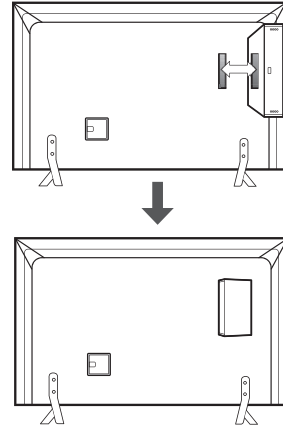
(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

Set üstü kutuyu TV'nize sabitleyin ve istediğinizde kullanın.

- 1 Korumucu kağıdı çıkardıktan sonra Dual Lock™'ı gösterilen şekilde TV'nize ve Set üstü kutunuza yapıştırın.



- 2 Velcro şeritlerini bastırarak set üstü kutunuzu TV'ye takın.



! NOT

- Ürün yüzeyinde yabancı maddeler olmadığından emin olduktan sonra Dual Lock™'ı yapıştırın.
- TV'ye set üstü kutunuzu takmadan önce Dual Lock™'ı en az 3 gün kurumaya bırakın.

Bağlantılar (bildirimler)

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.

Kullanılabilir harici cihazlar şunlardır: HD alıcılar, DVD oynatıcılar, VCR cihazları, ses sistemleri, USB depolama aygıtları, PC, oyun cihazları ve diğer harici cihazlar.

! NOT

- Harici cihaz bağlantısı modele göre değişiklik gösterebilir.
- Harici cihazları TV'ye, TV bağlantı noktalarını dikkate almaksızın bağlayın.
- DVD kayıt cihazına ya da VCR cihazına bir TV programı kaydederken TV sinyal girişi kablосunun DVD kayıt cihazı ya da VCR üzerinden TV'ye bağlandığından emin olun. Kayıt hakkında daha fazla bilgi için, bağlanan cihazla birlikte verilen kılavuza bakın.
- Kullanım talimatları için harici cihazın kullanım kılavuzuna başvurun.
- TV'ye bir oyun cihazı bağlarsanız, oyun cihazıyla birlikte verilen kabloyu kullanın.
- PC modunda, çözünürlük, dikey desen, kontrast veya parlaklığa bağlı parazit görülebilir. Parazit varsa PC çıkışını başka bir çözünürlüğe ayarlayın, yenileme hızını değiştirin veya net bir görüntü elde edene kadar RESİM menüsünden parlaklık ve kontrast ayarlarını değiştirin.
- PC modunda bazı çözünürlük ayarları grafik kartına bağlı olarak çalışmayabilir.

Anten bağlantısı

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

- İki den fazla TV'de kullanmak için bir sinyal ayırıcısı kullanın.
- Görüntü kalitesinin kötü olması durumunda görüntü kalitesini artırmak üzere bir sinyal güçlendiricisi kullanın.
- Anten bağlarken görüntü kalitesinin kötü olması durumunda anteni doğru yönde yeniden hizalamayı deneyin.
- Anten kablosu ve dönüştürücü ürünle birlikte verilmemektedir.
- Desteklenen DTV Ses: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Çanak anten bağlantısı

(Sadece uydu modelleri)

TV'yi uydu RF kablosu (75 Ω) kullanarak çanak antene ve uydu soketine bağlayın.

Adaptör bağlantısı

(Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)

! DİKKAT

- TV'nin fişini duvarda bulunan elektrik prizine takmadan önce TV'yi DC güç adaptörüne bağladığınızdan emin olun.

CI modülü bağlantısı

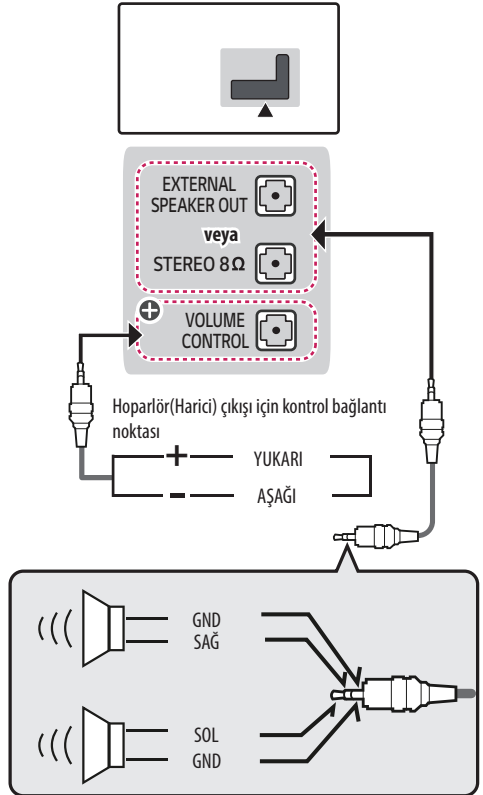
(Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)

Dijital TV modunda şifreli (ücretli) servisleri görüntüler.

- 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.

Ses sistemini bağlama

(Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)



+ : Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir

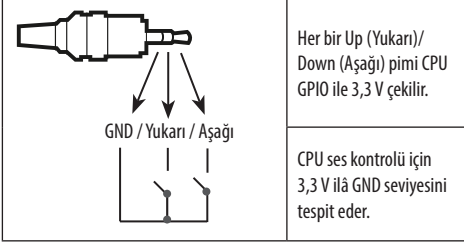
! NOT

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

Ses Kontrol Bağlantı noktası Tekniği

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

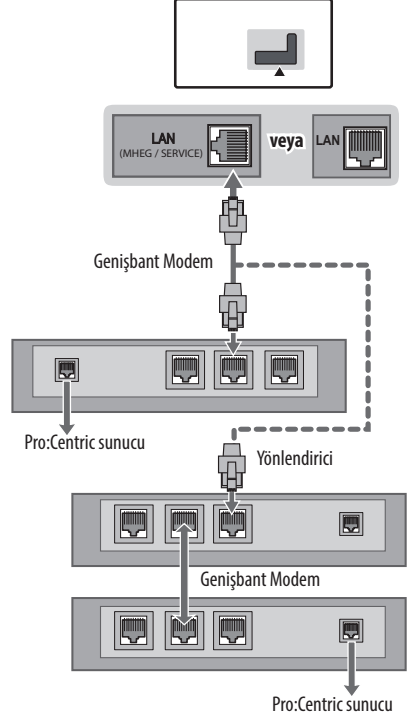
- Kablo Özelli.

**Ağ kurulumu****Kablolu ağ bağlantısı**

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Bu TV, **LAN** bağlantı noktası aracılığıyla bir Pro:Centric sunucudan 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.

**DİKKAT**

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

Diğer bağlantılar

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

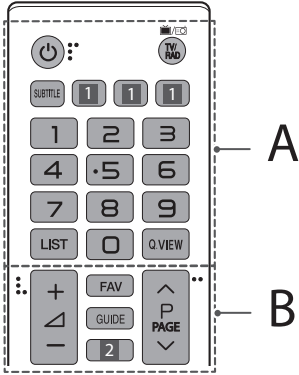
Uzaktan kumanda

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.

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)



A

⏻ (GÜÇ) TV'yi açar veya kapatır.

TV/RAD Radyo, TV ve DTV programını seçer.

SUBTITLE Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.

1 AD AD düğmesine bastığınızda ses açıklamaları işlevi etkinleştirilecektir. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

1 AV MODE Bir AV modu seçer. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

1 RATIO Bir görüntüyü yeniden boyutlandırır. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

1 GİRİŞ, **INPUT** Giriş kaynağını değiştirir. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Rakam düğmeleri Numaraları girer.

LIST Kayıtlı program listesine erişim sağlar.

Q.VIEW İzlediğiniz bir önceki programa döner.

B

+ / - Ses seviyesini ayarlar.

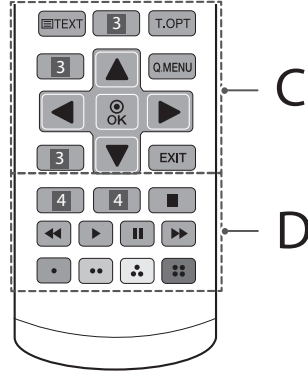
FAV Favori program listenize erişim sağlar.

GUIDE Program kılavuzunu gösterir.

2 (SESSİZ), MUTE Tüm sesleri kapatır. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

^ P v Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.

^ PAGE v Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.



C

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

3 **EV** (EV) Ev menüsüne erişim sağlar. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

3 INFO Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

3 **Ayarlar**, **SETTINGS** Ayarlar menüsüne erişim sağlar. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Q.MENU Hızlı menülere erişim sağlar.

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

OK Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.

3 BACK, **BACK** Önceki seviyeye döner. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

EXIT Ekran üstünde görüntüleneni silerek TV izleme moduna geri döner.

D

4 INFO Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

4 SIMPLINK HDMI kablosuyla bağlanan AV aygıtlarına HDMI-CEC üzerinden erişir. SIMPLINK menüsünü açar. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

4 REC Kaydetmeye ve kayıt menüsünü görüntülemeye başlarsın. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

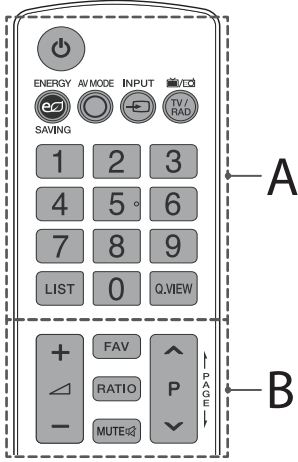
4 AD AD düğmesine bastığınızda ses açıklamaları işlevi etkinleştirilecektir. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

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

Renkli düğmeler Bu düğmeler bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar.

(●: Kırmızı, ●: Yeşil, ●: Sarı, ●: Mavi)

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)



A

⏻ (GÜÇ) TV'yi açar veya kapatır.

⏻ ENERGY SAVING (ENERJİ TASARRUFU) Enerji tüketimini azaltmak için ekranın parlaklığını ayarlar.

⏻ AV MODE Bir AV modu seçer.

⏻ INPUT Giriş kaynağını değiştirir.

TV/RAD Radyo, TV ve DTV programını seçer.

Sayı tuşları Sayıları girer.

LIST Kayıtlı program listesine erişim sağlar.

Q.VIEW İzlediğiniz bir önceki programa döner.

B

+ / - Ses seviyesini ayarlar.

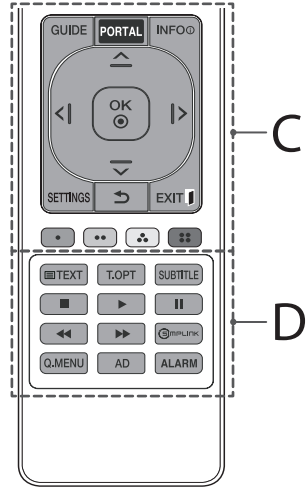
FAV Favori program listenize erişim sağlar.

RATIO Bir görüntüyü yeniden boyutlandırır.

MUTE Tüm sesleri kapatır.

^ P v Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.

↑ PAGE ↓ Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.



C

GUIDE Program kılavuzunu gösterir.

PORTAL Etkileşimli otel menüsünü görüntüler ve kaldırır.

INFO Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler.

Gezime düğmeleri (yukarı/aşağı/sol/sağ) Menüler veya opsiyonlar arasında gezinmenizi sağlar.

OK Menüler 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.

Renkli düğmeler Bu düğmeler bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar.

(●): Kırmızı, (●●): Yeşil, (●●●): Sarı, (●●●●): Mavi

D

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

SUBTITLE Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.

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

SIMPLINK HDMI kabloyla bağlanan AV aygıtlarına HDMI-CEC üzerinden erişir. SIMPLINK menüsünü açar.

Q.MENU Hızlı menülere erişim sağlar.

AD AD düğmesine bastığınızda ses açıklamaları işlevi etkinleştirilecektir.

ALARM Alarm fonksiyonunu ayarlar. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Lisanslar

Desteklenen lisanslar modele göre değişiklik gösterebilir. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi için www.lg.com adresini ziyaret edin.



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



HDMI ve HDMI Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing, LLC'nin Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



Bu DivX Certified® cihaz DivX® video oynatmasını sağlamak için sıkı bir testi geçti.

Satin alınan DivX filmleri oynatmak için, önce cihazınızı vod.divx.com adresinde kaydettirin. Cihaz kurulum menüsünde DivX VOD bölümünde kayıt kodunuzu bulun.

Premium içerik dâhil olmak üzere, 1080p HD'ye kadar DivX® video oynatmak için DivX Certified®.

DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar DivX, LLC'nin ticari markalarıdır ve lisans altında kullanılmaktadır.

7,295,673; 7,515,710; RE45,052 DivX Patentleri ve [www.divx.com/patents] sitesinde mevcut diğer patentler ile korunmaktadır.

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.

LG Electronics, opensource@lge.com adresine e-posta atarak talep etmeniz durumunda dağıtım masrafları (medya, sevkiyat ve taşıma ücretleri gibi) size ait olmak üzere ürünün kaynak kodunu bir CD-ROM'a kayıtlı olarak da gönderecektir. Bu teklif, ürünü satın aldığınız tarihten itibaren üç (3) yıl süreyle geçerlidir.

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 ise 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.
- **SAAT** ayarlarında **Otomatik Bekleme** (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir) / **Uyuma Zamanı** / **Kapatma Zamanı** özelliğinin etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
- **Zamanlayıcılar** ayarlarında **Otomatik Güç Kapama** (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir) / **Uyuma Zamanı** / **Kapama Zamanlayıcısı** özelliğinin etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
- TV açıkken sinyal yoksa 15 dakika sonra TV otomatik olarak kapanacaktır.

PC'ye (RGB/HDMI/DVI) bağladığımda '**Sinyal Yok**' veya '**Geçersiz Format**' mesajı görüntüleniyor.

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

Yazılım indirme bilgileri

- LW540S serisi için bu bilgileri kullanın.

SuperSign Yazılımını ve TV kılavuzunu LG Electronics web sitesinden indirebilirsiniz.
<http://partner.lge.com>

Yazılım : SuperSign W_Lite_Server_vX.X.X_Setup.zip

SuperSign C_vX.X.X_Setup.zip

SuperSign W_Editor_vX.X.X_Setup.zip

SuperSign W_Player_vX.X.X_Setup.zip

Kılavuz : SuperSign W_Lite_Server_vX.X.X_Manual.zip

SuperSign C_vX.X.X_Manual.zip

SuperSign W_Editor_vX.X.X_Manual.zip

SuperSign W_Player_vX.X.X_Manual.zip

Teknik özellikler

CI Modülü (G x Y x D)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Çevresel koşullar	Çalışma Sıcaklığı	0 °C - 40 °C
	Çalışma Nemi	%80'den az
	Saklama Sıcaklığı	-20 °C - 60 °C
	Saklama Nemi	%85'ten az

AC/DC Adaptörü	32LW30**
	Üretici : Lien Chang Model : LCAP16B-E, LCAP25B Üretici : Honor Model : ADS-45FSN-19 19040GPG, ADS-45SN-19-2 19040G
	Giriş : AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Çıkış : DC 19 V = 2,1 A

(Ülkeye bağlı olarak)

	Dijital TV			Analog TV
	Uydu	Karasal	Kablo	Karasal / Kablo
Televizyon sistemi	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
Kanal kapsama alanı (Band)	950 ~ 2150 Mhz	VHF III : 174 ~ 230 Mhz UHF IV : 470 ~ 606 Mhz UHF V : 606 ~ 862 Mhz S Band II : 230 ~ 300 Mhz S Band III : 300 ~ 470 Mhz	46 ~ 862 Mhz	46 ~ 862 Mhz
Saklanabilen maksimum program sayısı	6.000	1.500 (Yalnızca LW341H, LW54**) 2.000 (Yalnızca LW30**, LW31**, LW340*, LW341C)		
Harici anten empedansı	75 Ω			

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

HDMI/DVI-DTV destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 480	31,46 31,50	59,94 60,00
720 x 480	31,469 31,50	59,94 60,00
720 x 576	31,250	50,00
1280 x 720	37,50 45 44,96	50,00 60,00 59,94
1920 x 1080	28,125 33,75 33,72 56,250 67,50 67,432 27,00 26,973 33,75 33,716	50,00 60,00 59,94 50,00 60,00 59,94 24,00 23,976 30,00 29,976

RGB-PC destekli mod

(Yalnızca LW31**, LW340*, LW341C, LW341H, LW540*)

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
1152 x 864	54,348	60,053
1360 x 768	47,712	60,015
1280 x 1024 (Sadece FHD)	63,981	60,020
1920 x 1080 (Sadece FHD)	66,587 67,50	59,934 60,00

1 : Yalnızca LW31**, LW340*, LW341H, LW540*

HDMI/DVI-PC destekli mod

(PC modu için HDMI IN 1'i kullanın)

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
1152 x 864	54,348	60,053
1360 x 768	47,712	60,015
1280 x 1024 (Sadece FHD)	63,981	60,020
1920 x 1080 (Sadece FHD)	67,50	60,00

1 : Yalnızca LW31**, LW340*, LW341H, LW540**

Komponent bağlantı noktası bağlantı bilgileri

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

İşaret	Komponent
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Yalnızca 50 Hz / 60 Hz)

Desteklenen video formatları

(Yalnızca LW341H, LW54**)

- Maksimum : 1920 x 1080 @ 30p (yalnızca Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Kısım 2, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[Audio] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3, 3D WMV Single Stream
- .divx, .avi
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Kısım 2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Video] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Kısım 2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Kısım 2, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- motion JPEG
[Video] MJPEG
[Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- .dat
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MP2
- .flv
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Audio] MP3, AAC, HE-AAC
- .3gp, .3gp2
[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Kısım 2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)

(Yalnızca LW30**, LW31**, LW340*, LW341C)

- Maksimum : 1920 x 1080 @ 30p (yalnızca Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
[Video] MPEG-4 Kısım 2, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[Audio] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3, MP3
- .divx, .avi
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Kısım 2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Video] H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Kısım 2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Kısım 2, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- motion JPEG
[Video] MJPEG
[Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- .dat
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MP2
- .flv
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Audio] MP3, AAC, HE-AAC
- .3gp, .3gp2
[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Kısım 2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)

Desteklenen ses formatları

- Dosya türü: mp3
[Bit hızı] 32 Kbps - 320 Kbps
[Örnek frek.] 16 kHz - 48 kHz
[Destek] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
- Dosya Türü: AAC
[Bit hızı] Serbest Biçim
[Örnek frek.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Destek] ADIF, ADTS
- Dosya Türü: M4A
[Bit hızı] Serbest Biçim
[Örnek frek.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Destek] MPEG-4
- Dosya Türü: WMA
[Bit hızı] 128 Kbps ~ 320 Kbps
[Örnek frek.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Destek] WMA7, WMA8, WMA9 Standard
- Dosya Türü: WMA 10 Pro
[Bit hızı] ~ 768 Kbps
[Kanal / Örnek frek.]
M0 : 2 Kanala kadar @ 48 kHz (LBR modu hariç),
M1 : 5.1 Kanala kadar @ 48 kHz
M2 : 5.1 Kanala kadar @ 96 kHz
[Destek] WMA 10 Pro

(Yalnızca LW341H, LW54**)

- Dosya Türü: OGG
[Bit hızı] Serbest Biçim
[Örnek frek.] ~ 48 kHz
[Destek] OGG Vorbis

(Yalnızca LW30**, LW31**, LW340*, LW341C)

- Dosya Türü : OGG
[Bit hızı] Serbest Biçim
[Örnek frek.] 8 kHz - 48 kHz
[Destek] OGG Vorbis
- Dosya Türü : WAV
[Bit hızı] 64 kbps ~ 1,5 Mbps
[Örnek frek.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Destek] LPCM
[Bit derinliği] 8 bit / 16 bit / 24 bit

Desteklenen fotoğraf formatları

- Kategori : 2D (jpeg, jpg, jpe)
[Kullanılabilir dosya türü]
SOF0 : Taban çizgisi,
SOF1 : Sıralı Genişletme,
SOF2 : Aşamalı
[Fotoğraf boyutu]
Minimum : 64 x 64,
Maksimum (Normal Tip) : 15360 (G) x 8640 (Y),
Maksimum (Aşamalı Tip) : 1920 (G) x 1440 (Y)
- Kategori : BMP
[Fotoğraf boyutu] Minimum: 64 x 64, Maksimum : 9600 x 6400
- Kategori : PNG
[Kullanılabilir dosya türü] Geçmeli, Geçmesiz
[Fotoğraf boyutu]
Minimum : 64 x 64,
Maksimum (Geçmeli) : 1200 x 800,
Maksimum (Geçmesiz) : 9600 x 6400
- BMP ve PNG dosya biçimleri JPEG biçiminden daha yavaş görüntülenebilir.
- Standart olmayan fotoğraf/görüntü dosyası görüntülenemeyebilir.

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

NAKLİYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

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

ENERJİ TASARRUF BİLGİLERİ

- 1- Plazma veya LCD TV nizi kullanmadığınız sürede kapalı tutun
- 2- Uzun süre kullanmayacağınız 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

Üretici FİRMA

LG Electronics Inc. LG Twin Towers 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu Seoul 150-721 Korea
Tel : 82-2-3777-1114

FABRİKA ADRESİ

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

LG Electronics Wrocław 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

TÜRKÇE

Değerli Müşterimiz,

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

Çağrı Merkezi

444 6 543 (LGE)

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

GARANTİ ŞARTLARI

- 1 Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2 Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.
- 3 Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayi, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- 4 Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- 5 Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
- 6 Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici; satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme;
 - Satılanı alıkoyma ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması halinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurma tüketicinin açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami yirmi iş günü. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbestir. Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhal tüketiciye iade edilir. Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.
- 7 Kullanım hatalarına ilişkin bilgi.
 - Tüketicinin malı tanıma ve kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi ferisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.
- 8 Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen rapora ilişkin olarak bilrkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyumsuzluğun parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.

Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir.

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İSTANBUL/Asya	KOZYATAĞI	ECE ELEKTRONİK SAN.İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.	0216 359 19 52-0 216 386 90 66-0216 385 75 63-0216 359 23 23	ATATÜRK CADDESİ N:55/5 ERENKÖY
İSTANBUL/Asya	ÜMRANİYE- ALTUNİZADE	MTV ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	"ümraniye:0 216 3655420 üsküdar:0 216 343 52 42"	Şerifali mah. Alptekin Cad N:73/a Ümraniye
BURSA		ULUDAĞ ELEKTRONİK ALİ ÖZDEMİR	0 224 224 06 68-0224 223 94 17	ŞEHREKÜSTÜ MAH. DEĞİRMEN SOK. NO:7 HALICIOĞLU İŞ HANI NO:46
İZMİR	KARŞIYAKA	MERKEZİ ELEKTRONİK	0 232 365 09 05	Üçok Mahallesi Zübeyde Hanım Caddesi No: 110/A Bahriye
İZMİR	BUCA	TEKNİK ELEKTRONİK - RAŞİT ŞEN	0 232 448 19 91-0 232 438 65 97	347 SOKAK NO:101-D ADNAN KAHVECİ CD.BUCA-İZMİR
MANİSA	AKHİSAR	MEHMET BALABAN - BALABAN ELEKTRONİK	0236 232 11 89-0236 413 1363-0236	Kethuda mah. 22 sk no 20
KIRIKKALE	MERKEZ	KARDEŞLER ELEKTRONİK-ALİ ŞİH GAÇKA	0 318 224 47 42	GÜZELTEPE MAH. CELALATİK CAD. NO:4/B
ANTALYA	MANAVGAT	TEVFİK FİKRET OLCAY - OLCAY ELEKTRONİK	0 242 746 76 03	YUKARI PAZARCI MAH. MEHMET AKİF CAD. 4072 SK. NO:5
ANTALYA		VİZYON ELEKTRONİK-MEHMET ÖZDEMİR	0 242 316 51 61-0242 316 22 85	ŞİRİNYALI MAH. 1486 SOK. MEHMET HAMURLU APT.NO. 16/1
ANTALYA		YILDIRIM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ.	0 242 244 02 42	KIŞLA MAH. 35.SK. NO:24 (UYSAL İŞ MERKEZİ) ANTALYA
DENİZLİ		CEZAYIRLI ELEKTRONİK-M.EROL CEZAYIRLI	0 258 262 13 13- 0 258 261 83 83	HALK CD.NO 80-E KAYAN APT
ADANA		DATA ELEKTRONİK BİLGİSAYAR PAZARLAMA VE TİCARET - MURAT YEŞİLDAĞ	0 322 456 25 72 - 0 322 234 65 43	REŞATBEY MAH. CUMHURİYET CADDESİ NO:5/A
KOCAELİ	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK NAZMİ AYDOĞAN	"0 262 325 46 67-0262 321 90 90-0262 324 71 71-0 262 323 94 77-0 262 323 73 56-0 262 323 73 57 "	KADIKÖY MAH. ATATÜRK BULVARI NO:29/A
ANKARA	KEÇİÖREN	GÜNEŞ ELEKTRONİK EMİN GENÇOĞLU	0 312 359 62 32	ANADOLU BLV 2 CD ATB İŞ MERKEZİ I BLK NO.240 MACUNKÖY / ANKARA
ANKARA	ÇANKAYA	ONUR ELEKTRONİK EŞYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	0 312 442 04 42	HOŞDERE CD. HALİT ZİYA SK. NO:4/A

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ANKARA	KEÇİÖREN	TÜDEŞ ELEKTRONİK TURİZM TİC. SAN. LTD.ŞTİ.	0 312 357 08 08-0 312 357 36 26	BEŞİKTAŞ SK. NO:28/C
ANKARA	AKDERE-MAMAK	YİĞİTLER ELEKTRONİK - ALPER TÜRKAY	0 312 367 64 64-0312 367 67 66	MEHMET ALİ ALTUN CAD. NO: 13/B AKDERE
MERSİN		ÖZEMEK ELEKTRONİK TAAH.TİC. VE SAN.LTD.ŞTİ.	324 326 30 09/326 30 09/326 30 88	GÜVEN EVLER MAH.1937 SK.25/A FORUM İŞ MERKEZİ KUZEYİ MEDİ MARKT ARKASI OTOPIRK ÇIKIŞ KARŞISI
GAZİANTEP		ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	"0 342 215 15 78-0 342 215 75 79-0342 215 1222 0342 215 1223 "	DEĞİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCİOĞLU CAD. NO:17/A
KAHRAMA-NMARAŞ		GÜNGÖR ELEKTRONİK-ERDAL GÜNGÖR	0 344 223 46 00	HAYRULLAH MAH. MALIK EJDER CAD.ARIKAN SİTESİ B BLOK NO 24/C
KAYSERİ	KOCASINAN	MIZRAK ELEKTRONİK-MEHMET MIZRAK	0 352 233 65 85	MIMAR SİNAN MAH SUSURLUK SOK N65/A KOCASINAN
DIYARBAKIR		MAHSUM US-TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79	KURT İSMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9
ŞANLIURFA		CELAL BAYER-BAYER ELEKTRONİK	0 414 312 15 16	MARDİN YOLU CD.TİCARET LİSESİ KAR.ABUZEROĞULLARI APT.8/C
ADIYAMAN		RIFAT ERDİNÇ-TEKNİK ELEKTRONİK	0 416 216 12 62	GÖLEBATMAZ CD. NO:32/A
MALATYA		TAYFUN ALİ ÖZBEK-TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KANALBOYU KERNEK CAMII KARŞISI MISTOĞLU APT ALTI NO.9 A-B
ELAZIĞ		SUAT HARDALAÇ GRUP ELEKTRONİK	0 424 237 27 80	İZZET PAŞA CAD HACİTEFİK EFENDİ SOK N:16
ERZURUM		ERZURUM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	0 442 214 05 82-0 442 213 83 81	ŞERİF EFENDİ CAD. ŞAİR NEFİ İLKÖĞRETİM OKULU KARŞISI NO.136 AŞAĞI YONCALIK
İSTANBUL/Asya	KAVACIK	EGE ELEKTRONİK	0 216 332 18 73 -0 216 413 45 57-0 216 413 57 80	ÇİFTLİK CAD. NO:21 KAVACIK
İSTANBUL/Avrupa	BAĞCILAR	RA - TEL ELEKTRONİK	0 212 434 43 23	SANCAKTEPE MAH.FATİH CAD. 8 / 4 SOK. NO:2
İSTANBUL/Avrupa	ŞİŞLİ	ULUDAĞ ELEKTRONİK-CEMİL ULUDAĞ	0 212 240 76 78-0 212 246 72 83	19. MAYIS MH. 19. MAYIS CD. NO:19
İSTANBUL/Asya	KARTAL	GÜVEN ELEKTRONİK	0 216 374 28 61-0 216 374 16 85	YUKARI MH KIZILAY BULVARI NO : 42 TOPRAKYOL KARTAL

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
BOLU		MURAT ELEKTRONİK	0 374 217 98 12-0 374 217 04 10	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A MERKEZ BOLU
ORDU	MERKEZ	JAPON ELEKTRONİK	0 452 225 38 88	YENİ MAH KAHRAMAN SAĞRA CAD NO:77/A ORDU
SAKARYA		ÖNER ELEK.	0 264 271 93 98	CUMHURİYET MAH. YAKIN SOK N:10/A
SİVAS	MERKEZ	CAN ELEKTRONİK	0 346 223 00 15	KAZANCILAR CD AKBULUT APT. NO:6/A
ADANA		ELEKTROTEKNİK	0322 352 08 10-0322 352 08 04	SUCUZADE MAH. SAYDAM CAD. NO:122
MUĞLA	BODRUM	SİNYAL ELEKTRONİK-EROL ÖNEL	0 252 358 69 06	CUMHURİYET CAD.NO:22 BODRUM
ANKARA	KIZILCAH-AMAM	KONCA ELEKTRONİK	0312 736 11 03	AKÇAY MAH. GENÇLİK CAD ALİKELEŞ APT NO:22/A
ISPARTA		SET ELEKTRONİK	0 246 212 05 01	İSMEYPAŞA CD.(ÇARŞI POLİS KARAKOLU ÜZERİ) NO:28
MUĞLA	BODRUM	SERİN ELEKTRONİK	0 252 313 48 12	UMURCA MAH. ÜÇKUYULAR CAD. NO:44/B BODRUM
BATMAN		PİLATİN ELEKTRONİK	0 488 214 13 65	MEYDAN MAH.GÜLİSTAN CADDESİ NO :69
ANKARA	ŞEREFLİ-KOÇHİSAR	BURAK ELEKTRONİK	0 312 687 79 79	SARIKAYA MH. ANKARA CD. ADALAR SK. No.5/A
KIRKLARELİ	MERKEZ	ULAŞIM ELEKTRONİK	0 288 212 69 92-0 288 212 69 93	KARACABRAHİM MAH. CUMHURİYET CAD. NO:97
İSTANBUL/Avrupa	4. LEVENT-ÇELİKTEPE	EVSER ELEKTRONİK	0 212 284 51 61-444 06 79	KUBİLAY CAD.NO.15 ÇELİKTEPE
İSTANBUL/Avrupa	GAZİOS-MANPAŞA	BAYGÖP ELEKTRONİK	0 212 537 25 25- 0 212 537 26 66- 0212 649 56 56	YENİDOĞAN MH. GÖÇMENLER SK. NO:80 G.OSMANPAŞA
MANİSA	SALİHLİ	AR-GE ELEKTRONİK	0 236 714 50 54	CUMHURİYET MH. 339 SK. NO:25/A SALİHLİ
BURSA		PROSİM ELEKTRONİK SERVİS HİZMETLERİ LTD	0 224 221 57 83- 221 82 48	ŞEHREKÜSTÜ MAH. OKUL SK NO:8 OSMANGAZİ
UŞAK		NURSEY ELEKTRONİK	0 276 223 97 16-227 47 17	İSLİCE MH. AVCILAR SK NO:3/A
HATAY	KUMLU	BAŞKARLAR TEKNİK	0 326 461 25 28	GÖKÇEOĞLU MAH n:20
İSTANBUL/Avrupa	FATİH	PROTEL ELEKTRONİK	0 212 534 80 05	HOCA ÜVEYZ MH.KOCASINAN CD. NO:43/AFATİH
SAMSUN		SAMSUN ELEKTRONİK	0 362 231 03 13	BAHÇELİ EVLER MAH. YÜZYIL BULV. NO:273
NEVŞEHİR	MERKEZ	OZ PAL ELEKTRONİK	0 384 213 23 96	TEMMUZ MAH.M PARMASIZ CAD.

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İSTANBUL/Avrupa	PERPA	PERPA MERKEZ SERVİS (DSC)	0 212 210 87 97	PERPA TİCARET MERKEZİ A BLOK KAT-2 No:9-0006 OKMEYDANI-ŞİŞLİ / İSTANBUL
ADANA		HAS ELEKTRONİK	0 322 458 15 24-0 322 454 13 97	KURTULUŞ MH.64010 SK. RUHİ ÇAMURDAN APT. NO:11 SEYHAN ADANA
MERSİN		LCD ELEKTRONİK	0 324 358 29 48-0 324 359 4533	FATİH MAH. GMK. BULV. ÖZKAN APT.ALTİ 43/D (BORANLAR SERVİS KARŞISI)
İSTANBUL/Asya	PENDİK	MURAT ELEKTRONİK	0 216 396 04 20	FEVZİ ÇAKMAK CAD. BARBAROS SOK.NO:9 KAYNARCA / PENDİK
AĞRI	DOĞUBEYAZIT	ÖZKAN ELEKTRONİK	0 472 312 82 07	AĞRI CAD. NO: 73
AYDIN	MERKEZ	ALAÇAM ELEKTRONİK	0 256 226 12 11	7 EYLÜL MAH. MEHMET AKİF ERSOY CAD. NO : 48
KONYA	MERKEZ	KONTEK SÖĞÜTMA ISITMA	0 332 245 00 80	Kumköprü Mah fetih cad n299 A-B Karatay
RİZE	MERKEZ	VİZYON İLETİŞİM-MUSTAFA ÖZGÜN VE ORTAKLARI	0 464 225 0001	MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO . 9 / 6
MANİSA	ALAŞEHİR	YAŞAR MORAY - NET ELEKTRONİK	0 236 653 17 19	BEŞ EYLÜL MAH. KURTULUŞ CAD. NO . 75 ALAŞEHİR
ADİYAMAN	KAHTA	YASİN BOZAN - ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ HASTANESİ	0 416 725 99 89	FATİH MAH. ZAFER CAD. NO: 20-B KAHTA
İSPARTA	YALVAÇ	SET ELEKTRONİK	0246 441 4787	Pazar Aşağı Mah Yeşil Çınar Bulvarı N84/B

KIZILÖTESİ KODLARI

- Bu özellik tüm modellerde mevcut değildir.

Kod (H.desimal)	İşlev	Not
08	(GÜÇ)	Uzaktan kumanda Düğmesi (Açma/Kapama)
F0	TV/RAD	Uzaktan kumanda Düğmesi
39	SUBTITLE	Uzaktan kumanda Düğmesi
91	AD	Uzaktan kumanda Düğmesi
79	RATIO / RATIO	Uzaktan kumanda Düğmesi
0B	INPUT	Uzaktan kumanda Düğmesi
10-19	Sayı Düğmesi 0-9	Uzaktan kumanda Düğmesi
53	LIST	Uzaktan kumanda Düğmesi
1A	Q.VIEW	Uzaktan kumanda Düğmesi
02	+	Uzaktan kumanda Düğmesi
03	-	Uzaktan kumanda Düğmesi
1E	FAV	Uzaktan kumanda Düğmesi
AB	GUIDE	Uzaktan kumanda Düğmesi
09	/ MUTE	Uzaktan kumanda Düğmesi
00	P / PAGE / PAGE	Uzaktan kumanda Düğmesi
01	P / PAGE / PAGE	Uzaktan kumanda Düğmesi
0C	PORTAL	Uzaktan kumanda Düğmesi
20	TEXT	Uzaktan kumanda Düğmesi
21	T.OPT	Uzaktan kumanda Düğmesi
43	/ SETTINGS	Uzaktan kumanda Düğmesi
45	Q.MENU	Uzaktan kumanda Düğmesi
AA	INFO / INFO	Uzaktan kumanda Düğmesi
5B	EXIT / EXIT	Uzaktan kumanda Düğmesi
28	BACK /	Uzaktan kumanda Düğmesi
44	OK / OK	Uzaktan kumanda Düğmesi
40	/	Uzaktan kumanda Düğmesi
41	/	Uzaktan kumanda Düğmesi
07	/	Uzaktan kumanda Düğmesi
06	/	Uzaktan kumanda Düğmesi

Kod (H.desimal)	İşlev	Not
72		Uzaktan kumanda Düğmesi
71		Uzaktan kumanda Düğmesi
63		Uzaktan kumanda Düğmesi
61		Uzaktan kumanda Düğmesi
B1		Uzaktan kumanda Düğmesi
B0		Uzaktan kumanda Düğmesi
BA		Uzaktan kumanda Düğmesi
8E		Uzaktan kumanda Düğmesi
8F		Uzaktan kumanda Düğmesi
95	ENERGY SAVING	Uzaktan kumanda Düğmesi
30	AV MODE	Uzaktan kumanda Düğmesi
7E	SIMPLINK	Uzaktan kumanda Düğmesi
E8	ALARM	Uzaktan kumanda Düğmesi
7C	(EV)	Uzaktan kumanda Düğmesi
BD	REC / *	Uzaktan kumanda Düğmesi

HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

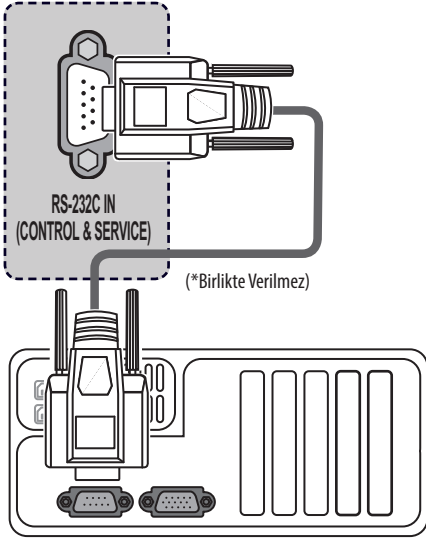
RS-232C Kurulumu

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

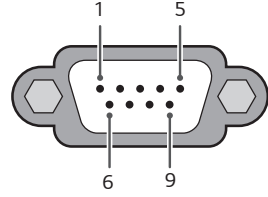
RS-232C (seri bağlantı noktası) giriş jakını harici bir kontrol cihazına (örneğin bir bilgisayar veya bir AV kontrol sistemi) bağlayarak ürün fonksiyonlarını dışarıdan yönetebilirsiniz.

Kontrol cihazının seri bağlantı noktasını ürün arka panosundaki RS-232C jakına bağlayın.

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



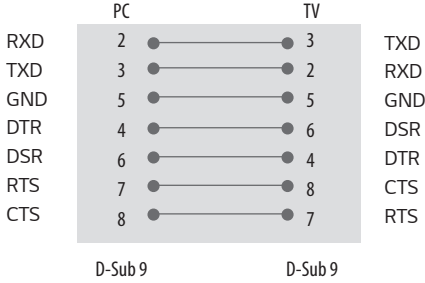
Konnektör tipi: 9 Pimli D-Sub Erkek



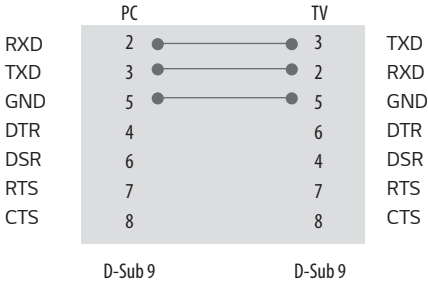
No.	Pim adı
1	3,5 V
2	RXD (Veri Alma)
3	TXD (Veri iletme)
4	IR'den TV'ye
5	GND
6	Bağlantı yok
7	Bağlantı yok (Bazı modellerde 5 V mevcuttur)
8	Bağlantı yok
9	Bağlantı yok (Bazı modellerde 12 V mevcuttur)

RS-232C Yapılandırması

7 Tellî Konfigürasyonlar (Standart RS-232C kablosu)



3 Tellî Konfigürasyonlar (Standart deęil)



İletişim Parametreleri

- Baud hızı: 9.600 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	VERİ (H.desimal)
01. Güç	k	a	00 - 01
02. İzleme Oranı	k	c	(Bkz. s. 4)
03. Ekran Karartma	k	d	(Bkz. s. 5)
04. Ses kapatma	k	e	00 - 01
05. Ses Seviyesi Kontrolü	k	f	00 - 64
06. Kontrast	k	g	00 - 64
07. Parlaklık	k	h	00 - 64
08. Renk	k	i	00 - 64
09. 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 Tonu	x	u	00 - 64
15. Enerji Tasarrufu	j	q	(Bkz. s. 7)
16. Oto. Yapılandırma	j	u	01
17. Eşitleyici	j	v	(Bkz. s. 7)
18. Ayar Komutu	m	a	(Bkz. s. 7)
19. Program Ekleme/Atlama	m	b	00 - 01
20. Tuş	m	c	(Bkz. s. 8)
21. Arka Işık Kontrolü	m	g	00 - 64
22. Giriş Seçimi (Ana Resim Girişi)	x	b	(Bkz. s. 8)

- 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]

[Komut 1] : TV'yi kontrol etmek üzere ilk komut. (j, k, m ya da x)

[Komut 2] : 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 göndermek 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

01. Güç (Komut: k a)

► TV'nin Açma/Kapama kontrolü içindir.

İletim

[k][a][][Kimliği Ayarla][][Veri][Cr]

Veri 00 : Güç Kapalı

01 : Güç 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 açırken ekranda görüntülenir.

02. İzleme Oranı (Komut: k c) (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

(Ana Resim Boyutu)

► Ekran formatını ayarlamak için. (Ana görüntü formatı) Görüntü formatını ayrıca Q.MENU (Hızlı Menü) veya RESİM menüsündeki İzleme Oranı komutunu kullanarak da ayarlayabilirsiniz.

İletim

[k][c][][Kimliği Ayarla][][Veri][Cr]

Veri 01 : Normal ekran (4:3)

06 : Orijinal (Sadece Tara Kapalı)

(Sadece Tara Kapalı)

09 : Sadece Tarayın

02 : Geniş ekran (16:9)

(Sadece Tara Kapalı)

* Modelin Dikey Yakınlaştırma ve Her Yönden Yakınlaştırma modlarını desteklemediğini lütfen unutmayın.

Alındı

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

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

* DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Bileşen (720p, 1080i, 1080p 50 / 60 Hz) modunda, Sadece tarama yapılabilir.

* Tam Geniş özelliği yalnızca Dijital, Analog, AV için desteklenir.

03. Ekran Karartma (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 özelliği devre dışı

01 : Ekran sesi açık (Görüntü kapalı)

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.

04. 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)

01 : Ses susturma kapalı (Ses açık)

Alındı

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

05. 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

- * tablosuna bakın. "Gerçek veri eşleme"

Alındı

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

06. Kontrast (Komut: k g)

- Ekran kontrastını ayarlamak için.

Kontrastı RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim

[k][g][][Kimliği Ayarla][][Veri][Cr]

Veri Min : 00 - Maks : 64

- * tablosuna bakın. "Gerçek veri eşleme"

Alındı

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

07. Parlaklık (Komut: k h)

- Ekran parlaklığını ayarlamak için.

Parlaklığı RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim

[k][h][][Kimliği Ayarla][][Veri][Cr]

Veri Min : 00 - Maks : 64

- * tablosuna bakın. "Gerçek veri eşleme"

Alındı

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

08. Renk (Komut: k i)

- Ekran rengini ayarlamak için.
Rengi RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim

[k][i][][Kimliği Ayarla][][Veri][Cr]

Veri Min : 00 - Maks : 64

- * tablosuna bakın. "Gerçek veri eşleme"

Alındı

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

09. Ton (Komut: k j)

- Ekran tonunu ayarlamak için.
Tonu RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim

[k][j][][Kimliği Ayarla][][Veri][Cr]

Veri Kırmızı : 00 - Yeşil : 64

- * tablosuna bakın. "Gerçek veri eşleme"

Alındı

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

10. Keskinlik (Komut: k k)

- Ekran keskinliğini ayarlamak için.
Keskinliği RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim

[k][k][][Kimliği Ayarla][][Veri][Cr]

Veri Min : 00 - Maks : 32

- * tablosuna bakın. "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 : OSD kapalı

01 : OSD 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 : Kilit kapalı

01 : Kilit 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 açıkta, TV IR ve Yerel Tuşun açma tuşuyla açılmayacaktır.

13. Denge (Komut: k t)

- Denge ayarı için.
Denge ayarını SES menüsünden de yapabilirsiniz.

İletim

[k][t][][Kimliği Ayarla][][Veri][Cr]

Veri Sol : 00 - Sağ : 64

- * tablosuna bakın. "Gerçek veri eşleme"

Alındı

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

14. Renk Tonu (Komut: x u)

- Renk sıcaklığını ayarlamak için. Renk sıcaklığını RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim

[x][u][][Kimliği Ayarla][][Veri][Cr]

Veri Sıcaklığı: 00 - Soğuk:64

- * tablosuna bakın. "Gerçek veri eşleme"

Alındı

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

15. Enerji tasarrufu (Komut: j q)

- TV'nin güç tüketimini azaltmak içindir. Güç Tasarrufunu RESİM menüsünden de 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	Ekran kapalı
0	0	0	0	Düşük Güç	0	1	0	0	Oto.

- "Akıllı Sensör"ü destekleyen TV'de 'Auto' (Oto) seçeneği mevcuttur.

Alındı

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

16. Oto. Yapılandır (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

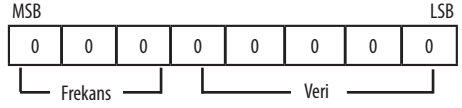
[u][][Kimliği Ayarla][][OK/NG][Veri][x]

17. Eşitleyici (Komut: j v)

- Ekolayzın 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 Ekleme/Atlama (Komut: m b)

► Geçerli Program durum atlamasını ayarlamak için.

İletim

[m][b][][Kimliği Ayarla][][Veri][Cr]

Veri 00 : Atla

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)

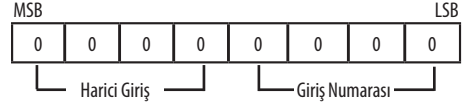
(Ana Resim Girişi)

► Ana resim için giriş kaynağını seçmek için.

İletim

[x][b][][Kimliği Ayarla][][Veri][Cr]

Veri Yapısı



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	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

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