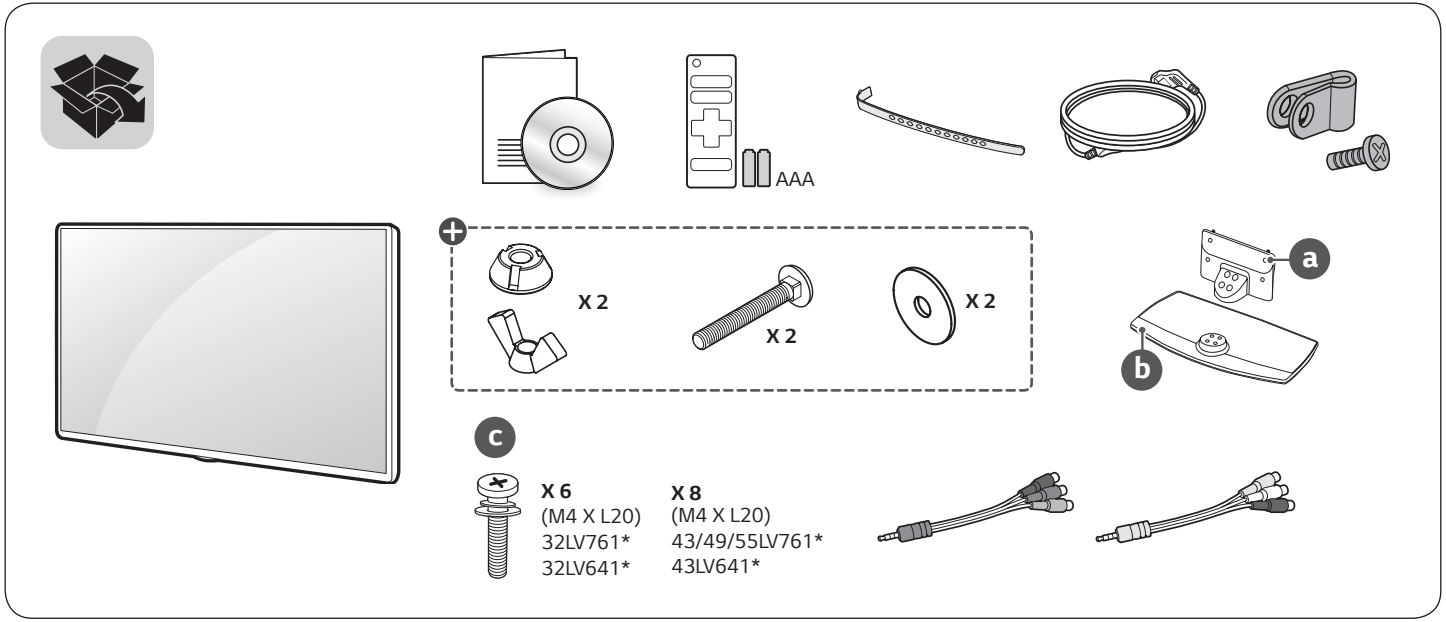
LED TV
LV761*
LV641*



⊕ : 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

www.lg.com



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

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

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

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

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

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

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

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

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

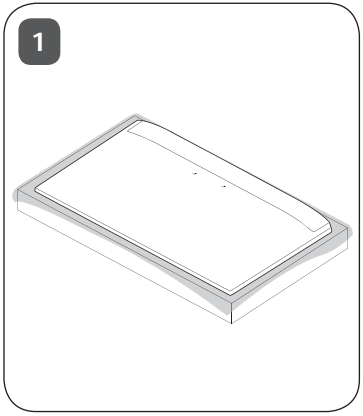
Português
- Consulte o manual de **Segurança e Referência**.
- No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.

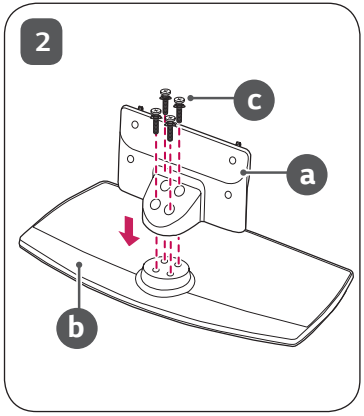
Русский
- Прочтите **Руководство по технике безопасности.**
- Требования параметров электропитания и значения потребляемой мощности указаны на информационном лейбле на задней крышке изделия.

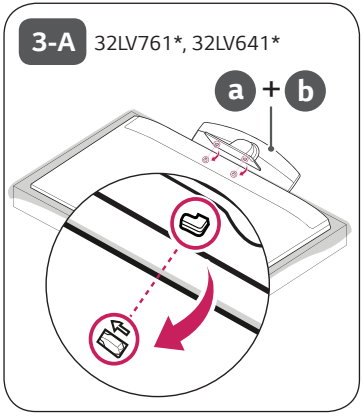
العربية
- قراءة **الأمان والمرجع.**
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

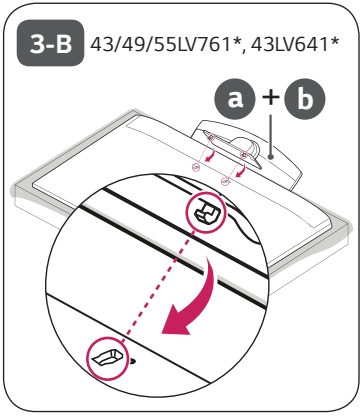
Türkçe
- **Güvenlik ve Referans** bölümünü okuyun.
- Güç kaynağı ve güç tüketimi için ürüne yapıştırılmış olan etikete bakın.

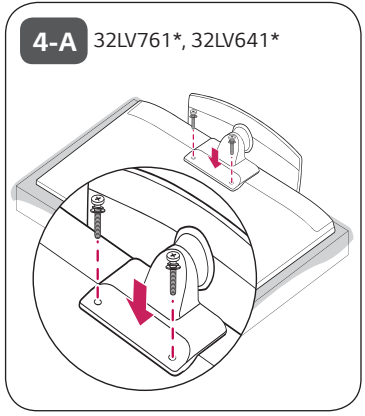


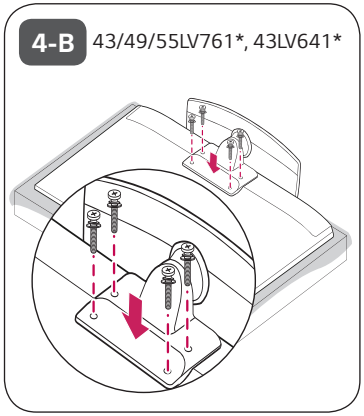

1

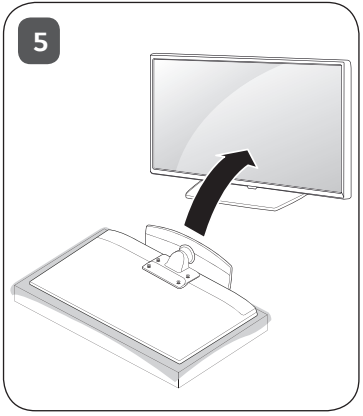

2
c
a
b

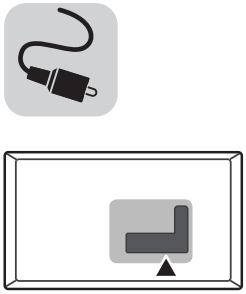

3-A
32LV761*, 32LV641*
a + b

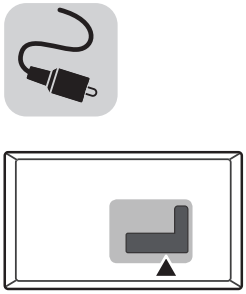

3-B
43/49/55LV761*, 43LV641*
a + b


4-A
32LV761*, 32LV641*

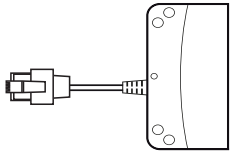

4-B
43/49/55LV761*, 43LV641*


5


ANTENNA/
CABLE IN
HDMI IN
HDMI IN/ARC
USB IN
H/P OUT



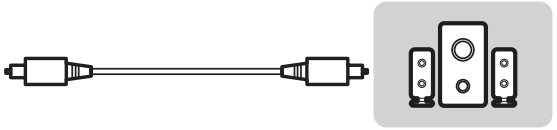
CLOCK



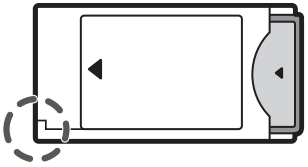
Satellite IN

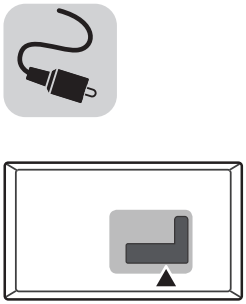


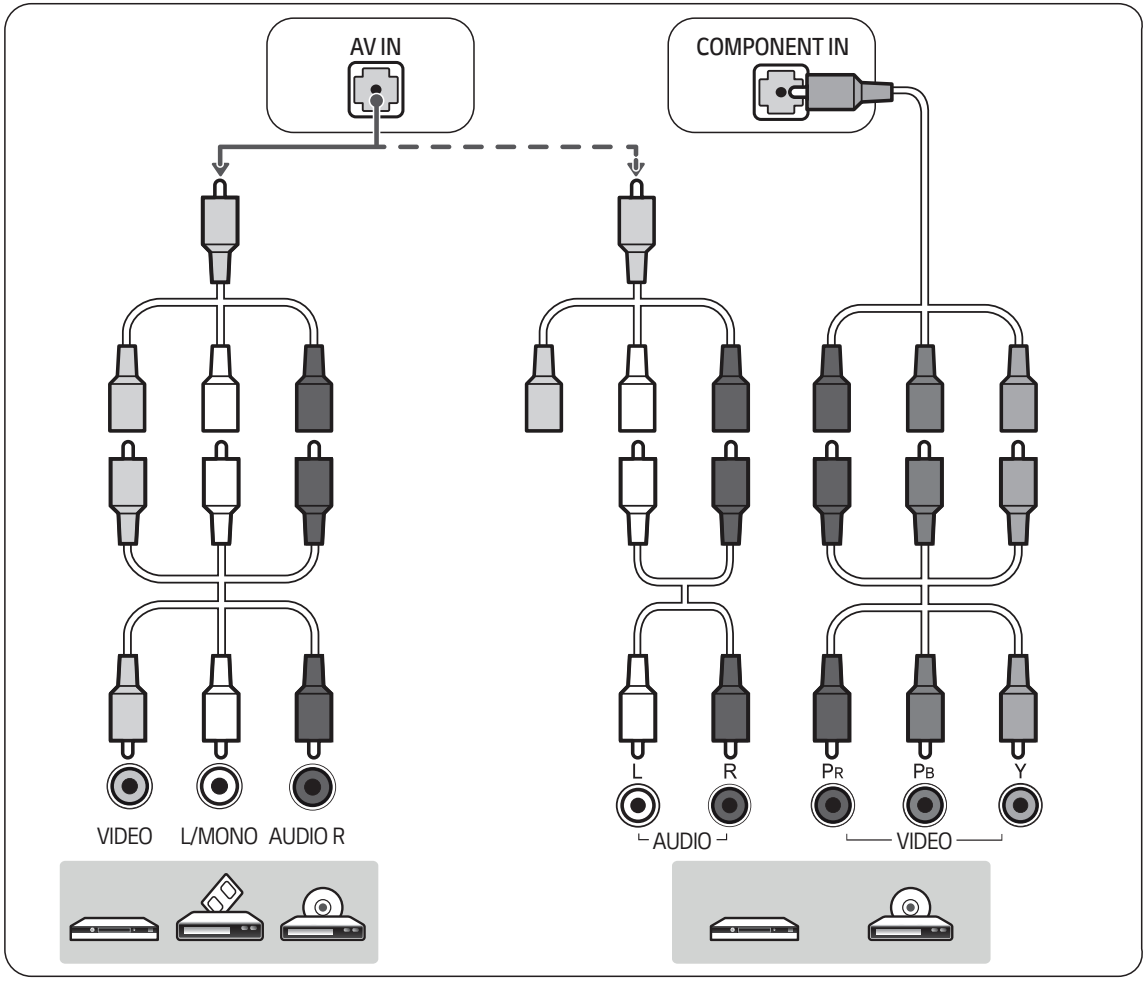
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT



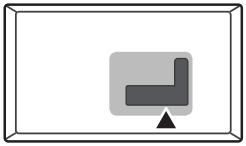
PCMCIA CARD SLOT

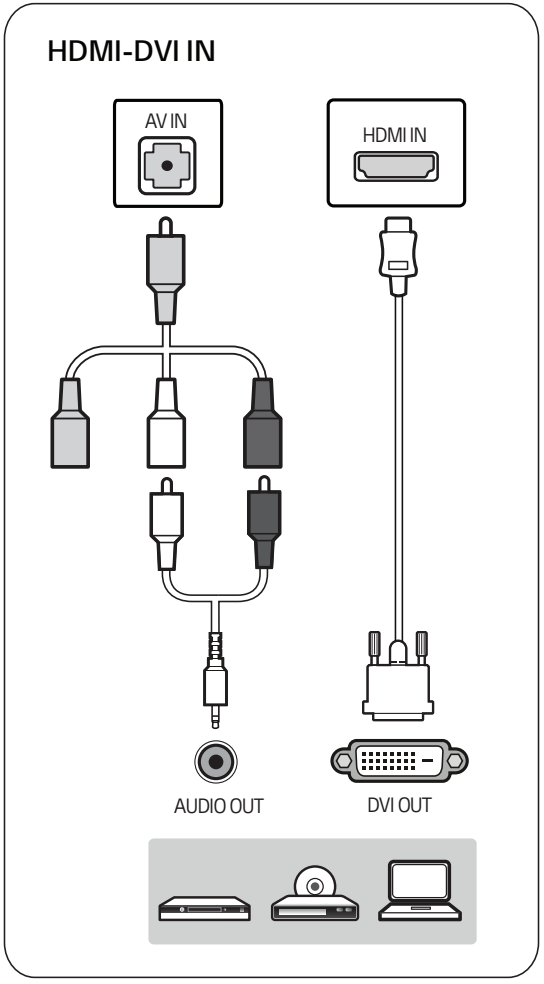




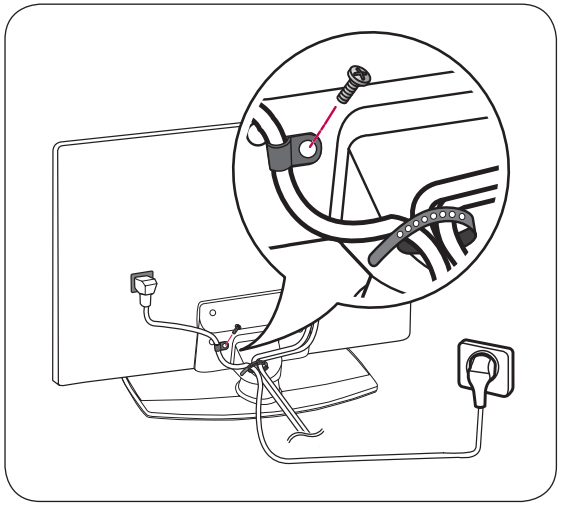

AV IN
COMPONENT IN
VIDEO
L/MONO
AUDIO R
L
R
PR
PB
Y
AUDIO
VIDEO



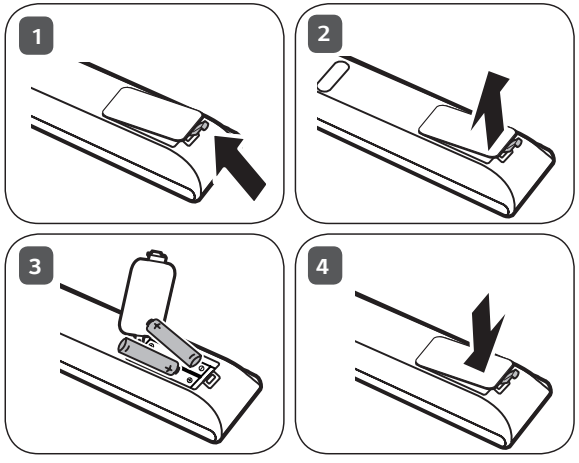



HDMI-DVI IN
AV IN
HDMI IN
AUDIO OUT
DVI OUT

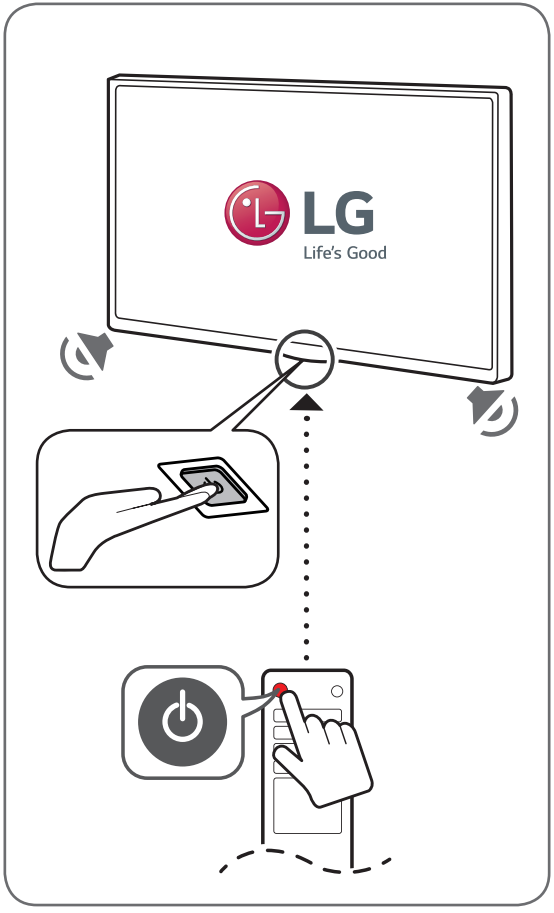


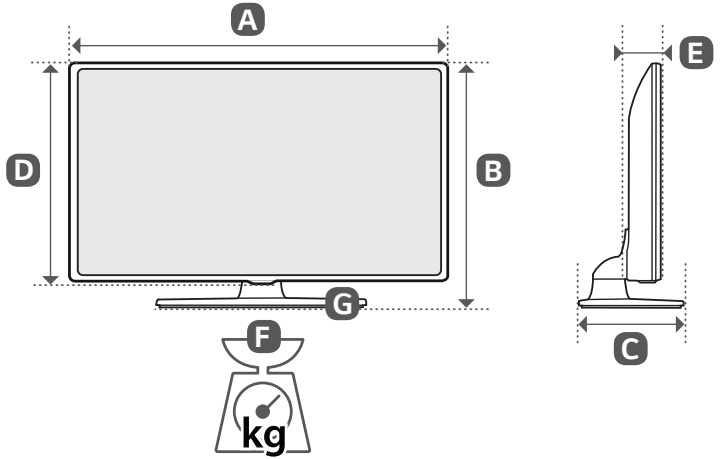





1
2
3
4




LG
Life's Good



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
32LV641H-ZA 32LV761H-ZA	739	495	241	441	84	6.05	4.85
43LV641H-ZA 43LV761H-ZA	974	625	303	571	79.4	12.45	9.2
49LV761H-ZA	1107	702	303	645	79.4	14.55	11.3
55LV761H-ZA	1241	770	303	720	63.0	19.5	16.3
Power requirement					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz		

LG
Life's Good

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.

www.lg.com

Uyarı! Güvenlik talimatları

TÜRKÇE



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:
  - 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 yağa 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 elektrik çarpabilir.
- Güç kablosunu topraklanmış bir elektrik tesisatına bağladığınızdan emin olun. (Topraklama yapılmış aygıtlar hariç.) Elektrik çarpabilir 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 aygıt 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 ambalaj boğulmaya 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.
- Elektrik fişi duvardaki prize takılıyken güç kablosu ucuna herhangi bir metal nesne/iletken (metal çubuk/çatal-bıçak/tornavida gibi) sokmayın. Ayrıca elektrik fişini duvardaki prizden çıkarır çıkarmaz fişe dokunmayın. Elektrik çarpabilir.
- Ürünün yakınlarında yanıcı maddeler bulundurmayın 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 kablosunu prizden çekin ve servis merkeziyle temas kurun.

- Ürünün üzerine su püskürtmeyin veya alev alabilir maddelerle (tiner veya benzen) silmeyin. Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir.
- Ürüne çarpmayın ya da içine bir şey düşürmeyin ve ekrana bir cisimle vurmayın. Aksi takdirde yaralanabilirsiniz veya ürün zarar görebilir.
- Şimşekli havalarda bu ürüne ya da antene kesinlikle dokunmayın. Elektrik çarpabilir.
- Gaz kaçağı olduğu zaman duvar prizine kesinlikle dokunmayın ve camları açarak ortamı havalandırın. Aksi halde yangın çıkabilir veya kıvılcım sıçramasına bağlı yanıklar 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 zarar gördüyse
  - Ürünün içine yabancı nesneler girdiyse
  - Üründen duman veya garip bir koku çıkıyorsa

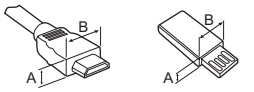
  Bu durum yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- Ürünü uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız güç kablosunu üründen çıkarın. Ürünün tozlanması yangına neden olabilir veya kabloların bozulması elektrik kaçağına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Bu cihaz su ile (damlama veya 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 girerse 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.
- 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 düşünüyorsanız 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.
- 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 minderin üzerine kurmayın.
  - Havalandırma kapağının bir masa örtüsü veya perdeyle kapanmamasına dikkat edin.

  Bu durum, yangına neden olabilir.

- Uzun süre boyunca TV izleyeceğiniz zaman, havalandırma açıklıkları sıcak hale gelebileceğinden havalandırma açıklıklarına dokunmamaya özen gösterin. Bu durum ürünün işleyişini veya performansını etkilemez.
- Cihazınızın kablosunu düzenli aralıklarla inceleyin ve kablonun görünümü hasara veya bozulmaya işaret ediyorsa, fişi prizden çekin, cihazı kullanmayın ve kablonun bir yetkili servis personeli tarafından aynısıyla değiştirilmesini sağlayın.
- Elektrik fişi pimlerinde veya prizde toz birikmesini önleyin. Bu durum yangın tehlikesi oluşturabilir.
- 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.
- 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.
- 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 taşırken 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 taşırken 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.
- TV yakınında yüksek gerilimli elektrikli ürünler (örn. sivrisinek öldürücü elektrikli raket) kullanmayın. Aksi takdirde ürün arızalanabilir.
- 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. 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 halde yangın çıkabilir, elektrik çarpabilir veya ürün zarar görebilir (deformasyon, aşınma veya kırılma).

Hazırlık

- TV'yi fabrikadan gönderildikten sonra ilk kez çalıştırdığınızda, açılması birkaç dakika sürebilir. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
- 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 çıkıntıya sahip olmalıdır. USB kablo veya USB taşınabilir bellek TV'nizin USB bağlantı noktasına uymazsa, USB 2.0'ı destekleyen bir uzatma kablosu kullanın.

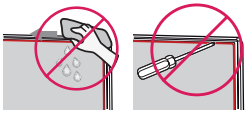


* A ≦ 10 mm

* 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)

- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğiniz 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 önü 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 sıkılmayabilir.
- 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.
- Ürünü temizlerken panelin üst, sol veya sağ tarafı ile kılavuz paneli arasındaki boşluğa sıvı veya yabancı nesne girmemesine dikkat edin. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)



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)

AN-MR650H Sihirli Uzaktan Kumanda	**LEC-005** LED Saat
AN-MR650A Sihirli Uzaktan Kumanda	

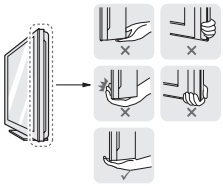
TV'nin kaldırılması ve taşınması

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.

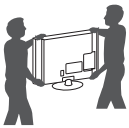
- TV'nin kutuda ya da TV'nin orijinal ambalaj malzemesinde taşınması önerilir.
- TV kaldırılmadan ya da taşınmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkarın.
- TV'yi tutarken hasar görmesini önlemek amacıyla ekran size doğru bakmamalıdır.



- 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.

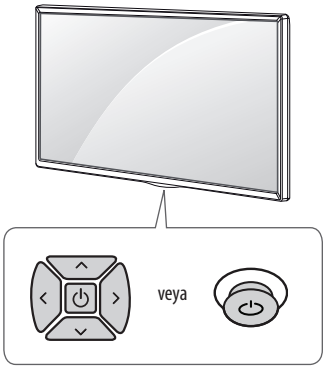
- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana hiçbir koşulda dokunmayın.
- Kablo tutucuyu çekerek TV'yi hareket ettirmeyin. Kablo tutucu kopabileceği için bu durum yaralanmalara ve TV'nin hasar görmesine neden olabilir.

Düğmeyi kullanma

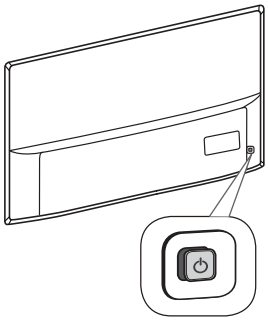
(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Düğmeyi kullanarak TV işlevlerinden kolaylıkla yararlanabilirsiniz.

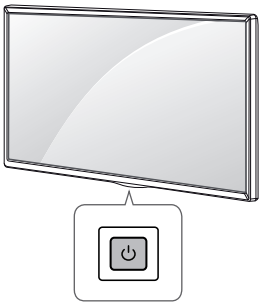
<A Tipi>



<B Tipi>

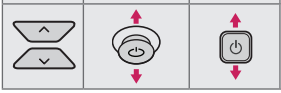


<C Tipi>



Temel fonksiyonlar

<A/B Tipi>

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

<C Tipi>

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

1 Çalışan tüm uygulamalar kapanır ve sürmekte olan tüm kayıt işlemleri durur.

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

3 İşlevi, menü kontrolünü açtığınızda kullanabilirsiniz.

Menüyü ayarlama

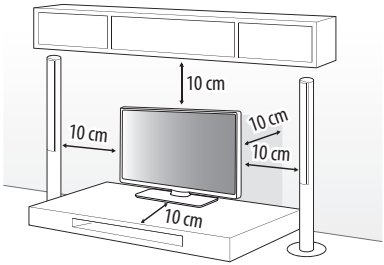
(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

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

⏻	Gücü kapatın.
⚙	Ayarlar menüsüne erişim sağlar.
✕	Ekran üstünde görüntülenenleri silerek TV izleme moduna geri döner.
⏍	Giriş kaynağını değiştirir.
∧ ∨	Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.
+ −	Ses seviyesini ayarlar.

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.

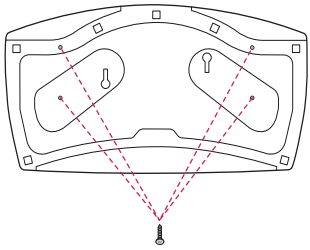
- Yangına ya da başka hasarlara neden olabileceğinden TV'yi ısı kaynaklarının üzerine veya yakınına kurmayın.
- Ürünü monte ederken vidaların üzerine yabancı madde (yağ, yağlayıcı vb.) uygulamayın. (Bu durum, ürüne zarar verebilir.)

TV'nin bir sehpaya bağlanması

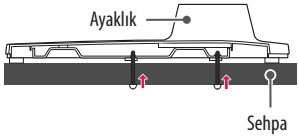
(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

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

<A Tipi>

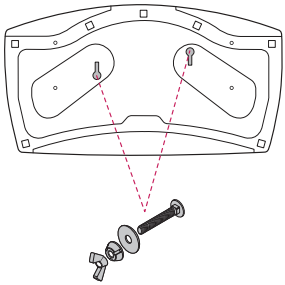


4 Vida
(TV ile sağlanmaz)

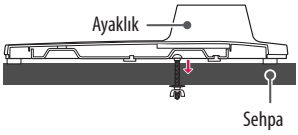


- Vida: M5 x L (*L: Masa derinliği + 8~10 mm)
örn.) Masa derinliği: 15 mm, Vida: M5 x L25

<B Tipi>



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

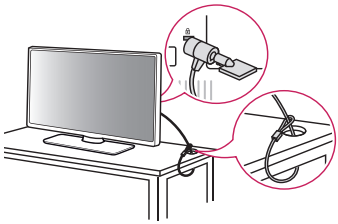


Kensington güvenlik sisteminin kullanılması

(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

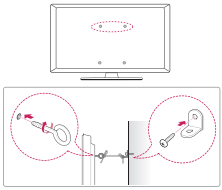
• Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

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



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. Ipin Duz Yuzeyle Yatay Konumda Kalmasını Sağlayın.

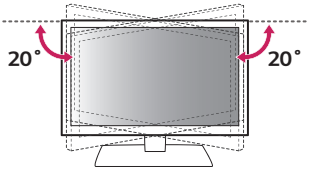
• Çocukların TV üzerine çıkmamasına ve TV'ye asılmamasına dikkat edin.

• 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.)

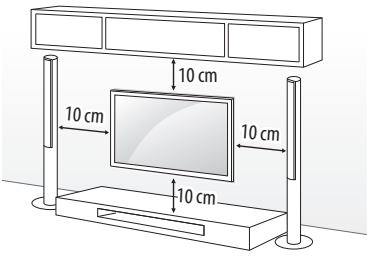
TV'nin açısını İzleme yönünüze uygun olarak sola ya da sağa doğru 20 dereceye kadar döndürebilirsiniz.



• Çocukların TV üzerine çıkmamasına ve TV'ye asılmamasına dikkat edin.
  - Eliniz veya parmaklarınız sıkışırsa yaralanabilirsiniz. Ürünün çok fazla eğilmesi düşmesine ve hasara ya da yaralanmaya yol açabilir.

Duvara montaj

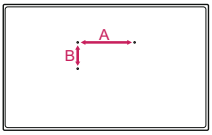
TV'nin arka tarafına dikkatli bir şekilde isteğe bağlı bir duvara montaj braketi bağlayın ve duvara montaj braketini zemine dik ve sağlam bir duvara takın. TV'yi başka yapı malzemelerine bağlamanız durumunda, lütfen yetkili personelle temas kurun. LG, duvar montajının kalifiye bir kurulum uzmanı tarafından 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.



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

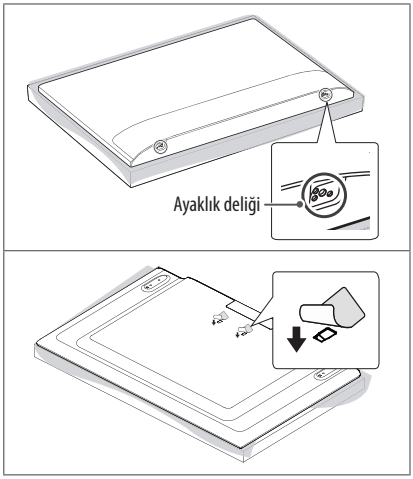
Ayrı satılır (Duvara montaj braketi)

Model	43UV76** 43UV66** 32/43LV76** 43LV66** 32/43LV641* 43LV640*	49/55UV76** 49/55UV66** 49/55LV76** 49LV66** 49/55LV640*
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	24LV76**	28LV76**
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
Model	65UV76**	
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	
Standart vida	M6	
Vida sayısı	4	
Duvara montaj braketi	LSW350B	

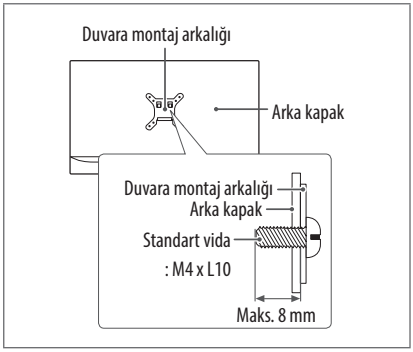


- TV'yi duvara monte etmeden önce, ayaklık takma işlemini tersine doğru gerçekleştirerek ayaklığı çıkarın.

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



- Arka kapağın, dış yüzeyden olan vida boşluğu 8 mm altında olmalıdır. (Yalnızca 24/28LV76**)



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.

- 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 giriş kablosunun DVD kayıt cihazı ya da VCR üzerinden TV'ye bağlandığından emin olun. Kayıt hakkında daha fazla bilgi için, bağlanan cihazla birlikte verilen kılavuza bakın.
- Kullanım talimatları için harici cihazın kullanım kılavuzuna başvurun.
- TV'ye bir oyun cihazı bağlarsanız, oyun cihazıyla birlikte verilen kabloyu kullanın.
- PC modunda, çözünürlük, dikey desen, kontrast veya parlaklığa bağlı parazit görülebilir. Parazit varsa PC çıkışını başka bir çözünürlüğe ayarlayın, yenileme hızını değiştirin veya net bir görüntü elde edene kadar RESİM menüsünden parlaklık ve kontrast ayarlarını değiştirin.
- PC modunda bazı çözünürlük ayarları grafik kartına bağlı olarak çalışmayabilir.
- Bilgisayarınızda ULTRA HD içerik oynatılıyorsa bilgisayarınızın performansına göre video veya ses aralıklı olarak bozulabilir. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
- Kablolu LAN aracılığıyla bağlantı kurarken CAT 7 kablosunu kullanmanız önerilir.

Anten bağlantısı

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.
- Desteklenen DTV Ses : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- ULTRA HD yayınları desteklemeyen bir konumda bu TV ULTRA HD yayınları doğrudan alamaz. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Çanak anten bağlantısı

(Sadece uydu modelleri)

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

CI modülü bağlantısı

(Modele bağlı olarak değişkenlik 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.

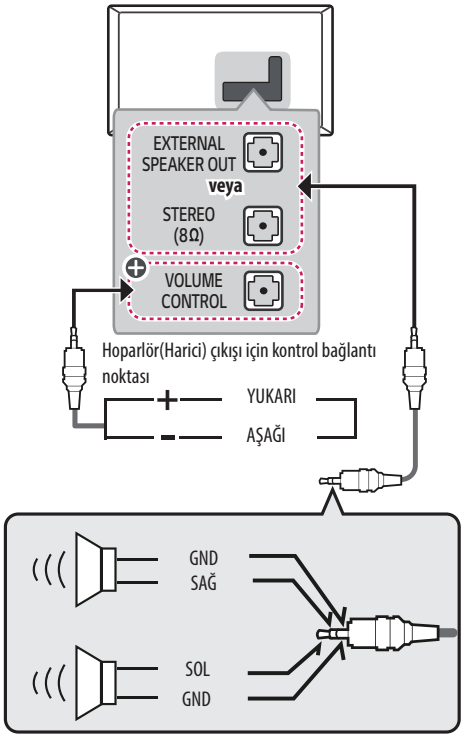
USB'ye Bağlama

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

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

Ses sistemini bağlama

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)



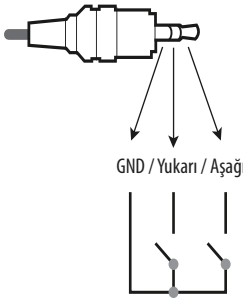
⊕ : Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir

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

Ses Kontrol Bağlantı noktası Tekniği

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

- Kablo Özelliği



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

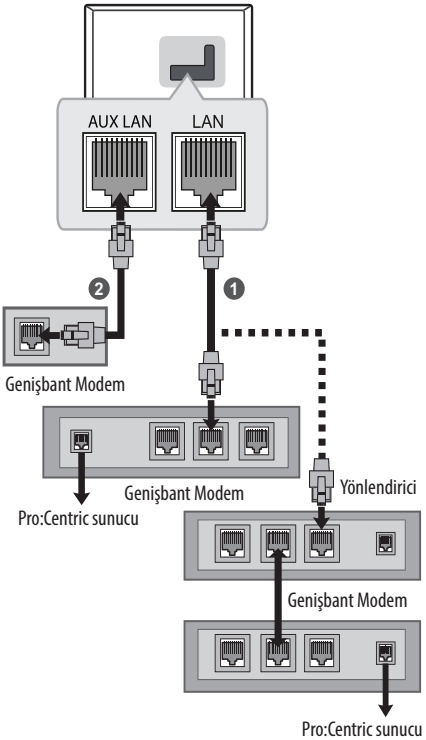
Ağ kurulumu

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.



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

- **LAN** bağlantı noktasına modüler telefon kablosu bağlamayın.
- Çeşitli bağlantı yöntemleri olduğundan, iletişim ve ya İnternet 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. Ayrı bir kablo sağlanmaz.

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

  Eğer Giriş portuna bağlı cihaz aynı zamanda ULTRA HD Deep Colour'u da destekliyorsa, görüntüler daha fazla netlik kazanır. Fakat cihaz bu özelliği desteklemiyorsa düzgün çalışmayabilir. Bu durumda cihazı farklı bir HDMI portuna bağlayın veya TV'nin **HDMI ULTRA HD Deep Colour** ayarını Kapalı konumuna getirin.
  (Bu özellik sadece ULTRA HD Deep Colour desteği olan belirli modellerde mevcuttur.)

Uzaktan kumanda

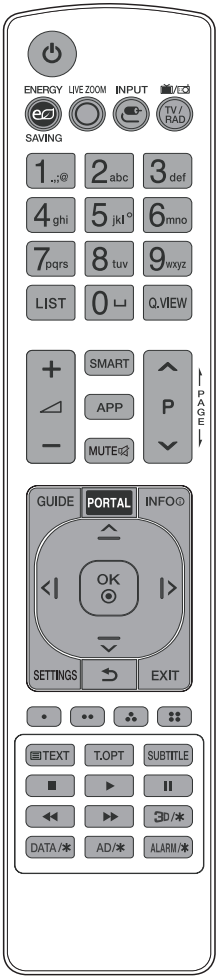
(Modellere veya bölgelere bağlı olarak bazı tuşlar ve hizmetler sağlanamayabilir.)

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)



(GÜÇ) TV'yi açar ya da kapatır.

ENERGY SAVING Enerji tüketimini azaltmak için ekranın parlaklığını ayarlar.

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

INPUT Giriş kaynağını değiştirir.

TV/RAD Radyo, TV ve DTV programını seçer.

Rakam tuşları Numaraları girer.

Alfabe tuşları Harfleri girer.

LIST Kayıtlı program listesine erişim sağlar.

(Boşluk) Ekran klavyesinde bir boşluk açar.

Q.VIEW İzlediğiniz bir önceki programa döner.

+ − Ses seviyesini ayarlar.

SMART Ev menüsüne erişim sağlar.

APP Önceki geçmişi gösterir.

MUTE Tüm sesleri kapatır.

- düğmesini basılı tutarak Erişilebilirlik menüsüne **Erişilebilirlik**.

P Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.

PAGE Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.

GUIDE Program rehberini gösterir.

PORTAL Etkileşimli otel menüsünü görüntüler ve kaldırır.

INFO Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler.

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

OK Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.

SETTINGS Hızlı Ayarlara erişim sağlar.

(Geri) Önceki seviyeye döner.

EXIT Ekran üstünde görüntülenenleri silerek TV izleme moduna geri döner.

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

Teletext düğmeleri (**TEXT** / **T.OPT**) u düğmeler teletext için kullanılır.

SUBTITLE Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.

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

3D/* Bu işlev desteklenmiyor.

DATA/* MHP TV menü kaynağını seçmenizi sağlar.

AD/* Ses açıklamaları işlevi etkinleştirilir.

ALARM/* Alarm fonksiyonunu ayarlar.

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)



(GÜÇ) TV'yi açar ya da kapatır.

TV/RAD / Radyo, TV ve DTV programını seçer.

SUBTITLE Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.

AV MODE/ Bir AV modu seçer.

RATIO Bir görüntüyü yeniden boyutlandırır.

(GİRİŞ) Giriş kaynağını değiştirir.

Rakam tuşları Numaraları girer.

Alfabe tuşları Harfleri girer.

LIST Kayıtlı program listesine erişim sağlar.

(Boşluk) Ekran klavyesinde bir boşluk açar.

Q.VIEW İzlediğiniz bir önceki programa döner.

Ses seviyesini ayarlar.

APP Önceki geçmişi gösterir.

GUIDE Program rehberini gösterir.

(SESSİZ) Tüm sesleri kapatır.

- düğmesini basılı tutarak Erişilebilirlik menüsüne **Erişilebilirlik**.

P Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.

PAGE Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.

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

INFO Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler.

(Q. Ayarları) Hızlı Ayarlara erişim sağlar.

(EV) Ev menüsüne erişim sağlar.

- düğmesini basılı tuttuğunuzda önceki geçmiş gösterilir.

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

OK Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.

BACK Önceki seviyeye döner.

EXIT Ekran üstünde görüntülenenleri silerek TV izleme moduna geri döner.

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

AD Ses açıklamaları işlevi etkinleştirilir.

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

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

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, Dolby Vision, Dolby Audio 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.

DTS patentleri için *http://patents.dts.com* adresine bakın. DTS Licensing Limited'in lisansı altında üretilmiştir. DTS, DTS-HD, the Symbol, the Symbol ile birlikte DTS veya DTS-HD DTS Inc.'in tescilli ticari markalarıdır. © DTS Inc.'in tüm hakları saklıdır.

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

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 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.
- **Zamanlayıcılar** ayarlarında **Otomatik Güç Kapama** (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir) / **Uyuma Zamanlayıcısı** / **Kapama Zamanlayıcısı** özelliğinin etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.
- 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.

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.

Yazılım indirme bilgileri

- LV640S 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

Kablosuz modül teknik özellikleri

- 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.

Kablosuz modül (LGSBWAC72) teknik özellikleri	
Kablosuz LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekans Aralığı	Çıkış Gücü (Maks.)
2.400 - 2.483,5 MHz 5.150 - 5.725 MHz 5.725 - 5.850 MHz (AB Dışındaki Ülkeler İçin)	14 dBm 16,5 dBm 11,5 dBm
Bluetooth	
Frekans Aralığı	Çıkış Gücü (Maks.)
2.400 - 2.483,5 MHz	8,5 dBm

* "IEEE 802.11ac" tüm ülkelerde mevcut değildir.

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

(Ülkeye bağlı olarak)

	Dijital TV			Analog TV
Televizyon sistemi	DVB-T DVB-T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Kanal kapsama alanı (Band)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2.150 MHz	46 ~ 890 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	
Saklanabilen maksimum program sayısı	6.000	2.000		
Harici anten empedansı	75 Ω			

HDMI/DVI-DTV destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080	28,12	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
	26,97	23,97
	27,00	24,00
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,43	59,94
	67,50	60,00
1920 x 1080[1]	135	120
	134,86	119,88
	112,5	100
3840 x 2160[1]	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00
4096 x 2160[1]	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00

1 Yalnızca UV76**, UV66**

HDMI/DVI-PC destekli mod

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

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
1152 x 864	54,34	60,05
1360 x 768	47,71	60,01
1280 x 1024	63,98	60,02
1920 x 1080	67,5	60,00
1920 x 1080[1]	135	120
3840 x 2160[1]	54	24,00
	56,25	25,00
	67,5	30,00
4096 x 2160[1]	53,95	23,97
	54	24

1 Yalnızca UV76**, UV66**

RGB-PC destekli mod

(Yalnızca LV640*)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720 x 400	31,468	70,80
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,00
1280 x 720	44,772	59,855
1600 x 900	60,00	60,00
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,50	60,00

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

Işaret	Komponent
480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1.080i	O
1.080p	O (Yalnızca 50 Hz / 60 Hz)

Fotoğraf Formatı

Dosya Formatı	biçimi	Çözünürlük
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimum: 64 (G) x 64 (Y) Maksimum (Normal Tip): 15.360 (G) x 8.640 (Y) Maksimum (Aşamalı Tip): 1.920 (G) x 1.440 (Y)
.png	PNG	Minimum: 64 (G) x 64 (Y) Maksimum: 5.760 (G) x 5.760 (Y)
.bmp	BMP	Minimum: 64 (G) x 64 (Y) Maksimum: 1.920 (G) x 1.080 (Y)

Ses Formatı

Dosya Formatı	Öğe	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.

Video Codec Bileşeni

Uzantı	Codec Bileşeni	
.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 noktası GMC hariç), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Ses	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.rm[1] .rmvb[1]	Video	RV30, RV40
	Ses	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
.mkv[2] .mp4[2] .ts[2]	Video	H.264/AVC, HEVC
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

1 Ülkeye bağlı olarak

2 Yalnızca UV76**, UV66**

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

NAKLİYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

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

ENERJİ TASARRUF BİLGİLERİ

1- 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 yıldır.

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

3 Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatcısı veya imalatçısından-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

4 Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.

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

6 Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici; satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme;
- Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
- Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
- İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

  Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami yirmi iş günü. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbestir. Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhal tüketiciye iade edilir. Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.

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

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

Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir.

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 BİLGİSAYAR PAZARLAMA VE TİCARET - MURAT YEŞİLDAĞ	0322 234 65 43	BEYAZEVLER MAH. BEYAZEVLER CAD..NO:18-19-20 YETERLER 1 Apt. Zemin Kat
ADIYAMAN	MERKEZ	RIFAT ERDİNÇ-TEKNİK ELEKTRONİK	0 416 216 12 62	Sümer evler Mah.Bozbey Cad. No.:141/A ADIYAMAN
AFYON		UYSAL ELEK	0 272 213 92 35-0 272 215 59 76	DUMLUPINAR MAH.MENDERES CAD.KARAHİSAR APT:29-1B
AĞRI	MERKEZ	ÖZKAN ELEKTRONİK	0 472 215 61 68	HÜRRİYET MAH..DR.YAŞAR ERYILMAZ CAD.NO:24
AKSARAY		AKSARAY SÜPER ELEKTRONİK	0 382 213 36 12	HACI HASANLI MAH.ATATURK BLV.N:117/b
AMASYA		YAĞMUR ELEKT.	0 358 212 91 04	YÜZEVLER MAH.. GOCUR PEHLİVAN SOK.NO: 62 Amasya
ANKARA	YENİMAHALLE	GÜNEŞ ELEKTRONİK EMİN GENÇOĞLU	0 312 359 62 32 - 0312 360 50 81 - 0312 358 05 83 - 0312 359 21 36	ANADOLU BLV 2 CD ATB İŞ MERKEZİ I BLK NO.240 MACUNKÖY / ANKARA
ANTALYA	MANAVGAT	TEVFİK FİKRET OLCAY - OLCAY ELEKTRONİK	0 242 746 76 03	YUKARI PAZARCI MAH. MEHMET AKIF CAD. 4072 SK. NO:5
ANTALYA	MERKEZ	YILDIRIM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ.	0242 244 02 42 - 0242 241 30 85- 0242 242 81 23	KIŞLA MAH. 35.SK. UYSAL İŞ MERKEZİ NO.24 MURATPAŞA / ANTALYA
ANTALYA	ALANYA	UÇAK SOĞUTMA	0242 511 74 55	ŞEKERHANE MAH. ÇAYBAŞI SOK. AŞCI APT. NO: 9 / A
AYDIN	KUŞADASI	ÖZEN ELEKTRONİK	0 256 614 81 69	İNÖNÜ BULV.ARAN HAN İŞHANI NO:4/C KUŞADASI
AYDIN	DİDİM	MELİSA ELEKTRONİK	0 256 811 00 48	YENİ MAHALLE SELANİK CADDESİ NO:69/B
AYDIN	NAZİLLİ	MESUT ELEKTRONİK	0 256 314 04 82 - 0 256 313 17 01 - 0 256 313 91 40	ZAFER MAH. 102 SOK NO:60 /A
AYDIN	MERKEZ	ALAÇAM ELEKTRONİK	0 256 226 12 11	ORTA MAHALLE SELANİK CADDESİ NO 15 EFELER/AYDIN
BALIKESİR	MERKEZ	SEÇKİN MÜZİK EVİ	0 266 243 46 19-0266 243 43 98	Yıldırım mh. Tatlıcı sk. N:9/A/C BALIKESİR
BALIKESİR	MERKEZ / EDREMIT	AYDIN SOĞUTMA-AYDIN ARSLANTAŞ	0 266 374 25 31	HAMİDİYE MAH..529 SOK. KAFKAS APT.NO:10-8 E-B
BOLU		MURAT ELEKTRONİK	0 374 217 98 12-0 374 217 04 10	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A MERKEZ BOLU

TEKNİK SERVİS LİSTESİ				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
BURSA	NİLÜFER	BALTEK TEKNOLOJİ	0 224 327 31 47	KONAK MAH. BİLGİNLER CAD. N:29 NİLUFER / BURSA
BURSA		PROSİM ELEKTRONİK SERVİS HİZMETLERİ LTD	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
BURSA	İNEGÖL	SESATEK ELEKTRONİK	0 224 715 22 70 - 0 224 715 42 64	NURİ DOĞRUL CAD.NO:33A
ÇANAKKALE		SİSTEM ELEK.	0286 213 60 60	İSMETPAŞA MH. AYNALI ÇEŞME SK. NO:8/B
ÇORUM		MESUT ELEKTRONİK	0 364 213 63 63	ULUKAVAK MAH.AKPINAR CAD NO: 4-C ÇORUM (YAZI CARŞI HALK EGTİM MERKEZİ YANI)
DENİZLİ	MERKEZ	CEZAYİRLİ ELEKTRONİK-M.EROL CEZAYİRLİ	0 258 262 13 13- 0 258 261 83 83	TOPRAKLIK MAH. 619 SK. NO:97/A AY APT
DİYARBAKIR	MERKEZ	MAHSUM US-TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79 - 0 412 228 73 73 - 0 412 223 68 69	KURT ISMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9 ŞUBE KAYAPINARDAKİ: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 LTD. ŞTİ.	0 446 214 66 83	ATATURK MAH ZUBEYDE HANIM CAD 8/3
ESKİŞEHİR	MERKEZ	HAKAN ELEKTRONİK	0 222 220 17 70-0 222 234 82 22	CUMHURİYE MAH. ZÜBEYDE HANIM CAD. NO: 26/E
GAZİANTEP	MERKEZ	ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	0 342 215 15 78-0 342 215 75 79-0342 215 1222 0 342 215 12 23	DEGİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCİOGLU CAD.NO; 38/A
HAKKARİ	MERKEZ	CAN ELEKTRONİK ATTU GÜR	0 438 211 75 63	KAYACAN CAD. YENİ MÜFTÜLÜK YANI NO: 40
HATAY	İSKENDERUN	GÜRSES ELEKTRONİK	0 326 613 69 88 -0 326 617 69 88	CUMHURİYET MAHALLESİ İSMET İNÖNÜ CADDESİ (FENER CAD.) FULYA APT. NO:83/A İSKENDERUN
HATAY	MERKEZ-ANTAKYA	DİJİTAL ELEKTRONİK	0 326 213 29 38	KANATLI CD. DURAN APT. NO:51/C
İSTANBUL/Asya	ÜMRANİYE	MTV ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ümraniye:0 216 365 54 20 üsküdar:0 216 343 52 42	ŞERİFALİ MAH. ALPTEKİN CAD N:73/A Ümraniye

TEKNİK SERVİS LİSTESİ				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İSTANBUL/Asya	KARTAL	GÜVEN ELEKTRONİK	0 216 374 28 61-0 216 374 16 85	KIZILAY BULVARI NO : 42/1 KARTAL
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/D ERENKÖY
İSTANBUL/Avrupa	ETİLER BÖLGESİ	FIRAT ELEKTRONİK	0212 351 78 15-0212 259 72 72	EMİRHAN CAD.ŞEHİT CAHİT GÖKALP SOK. NO:1/A DİKİLİTAŞ/BEŞİKTAŞ
İSTANBUL/Avrupa	BAHÇELİEVLER	KAFKAS ELEK.	0 212 556 65 43- 0 212 677 65 43-0 212 554 65 43	BAHÇELİEVLER MAH: HAREKET ORDUSU SK.NO :20 İNCİRLİ
İSTANBUL/Avrupa	KAĞITHANE	EVSER ELEKTRONİK	0212 444 06 79	HAMİDİYE MAHALLESİ. SERDAR SK.NO:20/22 KAĞITHANE
İSTANBUL/Avrupa	GAZİOSMANPAŞA	BAYGOP ELEKTRONİK	0 212 538 65 43- 0 212 535 05 05 - 0 212 537 25 25	YILDIRIM MAH.MİLLET CADDESI N: 102 BAYRAMPASA
İZMİR	BORNOVA	AYES ELEKTRONİK	0 232 339 25 27-0549 339 25 27	ANKARA CAD. NO:189/2A MANSUROĞLU MH. Bornova İZMİR
İZMİR	URLA	ZAFER ELEKTRONİK	0 232 754 12 75-0 232 754 12 76	75 YIL CUMHURİYET CAD. NO:106 URLA İZMİR
İZMİR	ÇEŞME	GÜNGÖR ELEKTRONİK	0 232 712 30 14	16 EYLÜL MAH. 3001 SOK NO:3/B Çeşme
KAYSERİ		EFEM ELEKTRONİK	0 352 320 15 15	KILIÇARSLAN MAH. MOLLA SK. 11/B MELİKGAZİ
KOCAELİ	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK NAZMİ AYDOĞAN	0 262 325 46 67-0262 321 90 90-0262 324 71 71-0 262 323 73 56-0 262 323 73 57	KADIKÖY MAH. ATATÜRK BULVARI NO:29/A
KONYA	MERAM	PİKSEL İÇ VE DIŞ TİCARET	0 332 235 15 43	MURADIYE MAHALLESI AHMET OZCAN CADDESI 100/B (Mustaş Menekşe sitesi altı)
KÜTAHYA	MERKEZ	ARKADAŞLAR ELEKTRONİK	0 274 224 33 37	MEYDAN MAH. MİTHATPAŞA CD. NO:54/B
MALATYA	MERKEZ	TAYFUN ALİ ÖZBEK-TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KERNEK MH İPEK CD MISTOĞLU APT ALTI NO 9/A
MUĞLA	MERKEZ	ÖZLÜK ELEKTRONİK - HÜSNÜ ÖZLÜK	0 252 214 06 06	EMİRBEYAZİT MAH CUMHURİYET CAD BULVAR APT 18/4
MUĞLA	MİLAS	SİNYAL ELEKTRONİK-EROL ÖNEL	0 252 358 69 06 - 0 252 512 53 79	HACI İLYAS MAH. N: 4 MİLAS
MUĞLA	BODRUM	SERİN ELEKTRONİK-UFUK SERİN(serin Elk.oldu	0 252 313 48 12	UMURCA MAH. ÜÇKUYULAR CAD. NO:44/B BODRUM

TEKNİK SERVİS LİSTESİ				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
MUĞLA	MARMARİS	ÖZ TEKNİK ELEKTRONİK	0 252 412 30 00	ÇILDIR MAH. 105. SK.NO:18/A-B MARMARİS
NEVŞEHİR	MERKEZ	OZ PAL ELEKTRONIK	0 384 213 23 96	TEMMUZ MAH.M PARMAKSIZ CAD. NO:2
RİZE	MERKEZ	VİZYON İLETİŞİM-MUSTAFA ÖZGÜN VE ORTAKLARI	0 464 225 0001 - 0464 214 05 40	PRİÇELEBİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD.NO:9/H RİZE MERKEZ
ŞANLIURFA	MERKEZ	CELAL BAYER-BAYER ELEKTRONİK	0 414 312 15 16	ŞAİRNABİ MAH. RECEP TAYYİP ERDOĞAN BULV. ABUZEROĞLU APT. ALTI NO:8/C
TRABZON		GÜNAYDIN KARDEŞLER ELEKTRONİK	0 462 228 10 25 - 0 462 333 99 33	AYDINLIK EVLER MAH HASANPAŞA CAD 609 NOLU SOK. N:11/A TRABZON
UŞAK		NURSEY ELEKTRONİK	0 276 223 97 16-0227 47 17	ÜNALAN MAH.YİĞİT SOK N:21
VAN	MERKEZ	İZMİR ELEKTRONİK	0 432 216 65 64	MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. DEMİRCİLER 2 SOK. KAYA KENT N:6
YALOVA	MERKEZ	YALOVA ANIT ELK	0 226 813 93 50	BAHÇELİEVLER MH. STADYUM CD. NO:29/B
YOZGAT		ALKAN DIGITAL	0 532 568 30 50 - 0 354 217 44 88	MEDRESE MAH. LİSE CAD. ABİDE İŞHANI NO:15-16
ZONGULDAK	MERKEZ	MERTCAN ELEKTRONİK	0 372 253 88 38 - 0 372 252 33 43	TERAKKİ MAH. DR.OGUZ GÜRCAN cad.NO= 6/A-B ZONGULDAK

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
B5	APP	Uzaktan kumanda Düğmesi
0B	INPUT	Uzaktan kumanda Düğmesi
F0	TV/RAD	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
7C	SMART	Uzaktan kumanda Düğmesi
00	P / PAGE	Uzaktan kumanda Düğmesi
03	−	Uzaktan kumanda Düğmesi
09	MUTE	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
07	<	Uzaktan kumanda Düğmesi
44	OK	Uzaktan kumanda Düğmesi
06	>	Uzaktan kumanda Düğmesi
41	v	Uzaktan kumanda Düğmesi

Kod (H.desimal)	İşlev	Not
43	SETTINGS	Uzaktan kumanda Düğmesi
28	(GERI)	Uzaktan kumanda Düğmesi
5B	EXIT	Uzaktan kumanda Düğmesi
72	KIRMIZI	Uzaktan kumanda Düğmesi
71	YEŞİL	Uzaktan kumanda Düğmesi
63	SARI	Uzaktan kumanda Düğmesi
61	MAVİ	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	❚❚	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

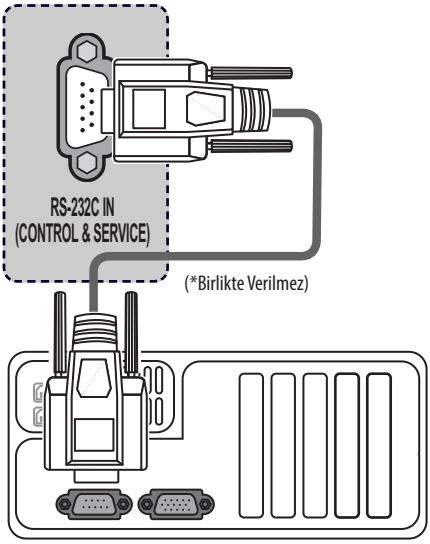
• Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

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.

NOT

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



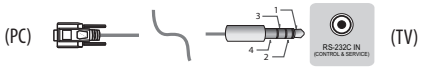
Telefon jakı Tipi

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

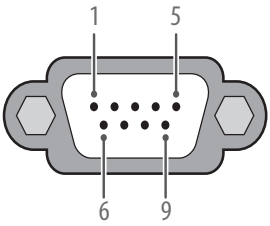
• PC ile TV arasındaki bağlantıyı sağlamak için gerekli olan ve kılavuzda belirtilen telefon jakı - RS-232C kablosunu satın almanız gerekir.

* Diğer modelleri USB bağlantı noktasına bağlayın.

* Bağlantı arabirimi TV'nizden farklı olabilir.



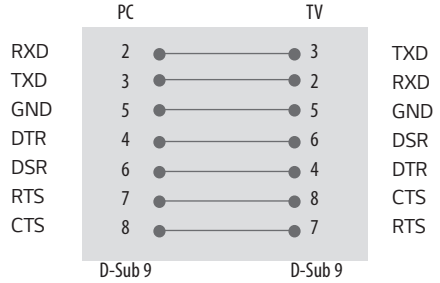
Konnektör tipi: 9 Pimli D-Sub Erkek



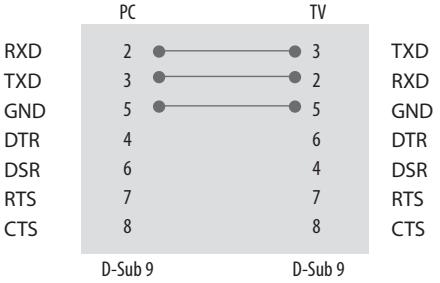
No.	Pim adı
1	3,5 V
2	RXD (Veri Alma)
3	TXD (Veri iletme)
4	IR'den TV'ye
5	GND
6	Bağlantı yok
7	5 V
8	Bağlantı yok
9	12 V

RS-232C Yapılandırması

7 Telli Konfigürasyonlar (Standart RS-232C kablosu)



3 Kablolu Konfigürasyon (Standart değil)



Kimliği Ayarla

Kimlik Numarasını Ayarla. "**Gerçek veri eşleme**".

1. Ana menülere erişmek için **SETTINGS** veya **SMART** düğmesine basın.
2. **Genel** öğesine geçmek için gezinme düğmelerine ve **OK** düğmesine basın.
3. **Kimlik Ayarlama** öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** düğmesine basın.
4. Set Kimliği numarası seçmek için sola ya da sağa ilerleyin ve **OK** öğesine basın. Ayar aralığı 1-99 arasındadır.
5. Tamamladığınızda, **EXIT** düğmesine basın.

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. 8)
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)	x	b	(Bkz. S. 8)

NOT

- 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 (0x0'dan 0x63'e) iletim/alma protokolü ile belirtilmektedir.

[Veri] : Komut verisini göndermek için komut okuma durumuna "FF" verisini gönderin.

[Cr] : Satırbaşı Yapmak
ASCII kodu '0x0D'

[ ] : ASCII kodu 'boşluk (0x20)'

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 '0xFF' verisi gönderirlerse, Alındı bildirim verisi geri beslemesi, her bir fonksiyonla ilgili durumu belirtir.
* OK Ack., Error Ack. ve diğer mesajlar TV açıkken ekranda görüntülenebilir.

02. İzleme Oranı (Komut: k c)
(Ana Resim Boyutu)

▶ Ekran formatını ayarlamak için. (Ana görüntü formatı) Ekran formatını RESİM menüsündeki İzleme Oranı öğesini kullanarak da ayarlayabilirsiniz.

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

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

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

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

03. 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 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 açıksa, TV IR ve Yerel Tuşun açma tuşuyla açılamayacaktır.

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. Ton (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]

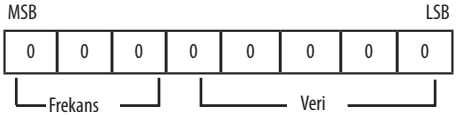
Veri 01 : Ayarlamak için

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

17. Eşitleyici (Komut : j v)

► 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]
0x00 : ATV Ana
0x10 : DTV Ana
0x20 : Radyo

[Kablo]
0x80 : ATV Ana
0x90 : DTV Ana
0xA0 : Radyo

[Uydu]
0x40 : DTV Ana
0x50 : Radyo Ana

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

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

19. Kanal 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 Plan Işığının Kontrolü (Komut: m g)

► Arka Plan Işığını kontrol etmek için.

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

Veri Min : 00 - Maks : 64

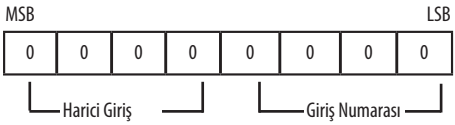
Alındı
[g][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

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	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