

X 2
(M4 x L16)
32LV30**

X 4
(M4 x L16)
43LV30**





English

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

Български

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

Français

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

Ελληνικά

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

Italiano

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

Português

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

Русский

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

Hrvatski

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

Español

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

Українська

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

العربية

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

Česky

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

Deutsch

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

Magyar

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

Polski

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

Română

- Citiți **Siguranță și referințe**.
- Pentru sursa de alimentare și consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.

Srpski

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

Slovenščina

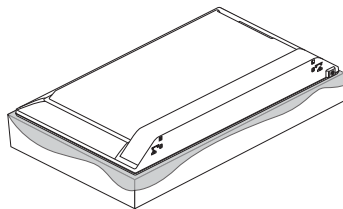
- Preberite **Varnostne informacije in napotki**.
- Podatke o napajanju in porabi energije si oglejte na nalepki izdelka.

Türkçe

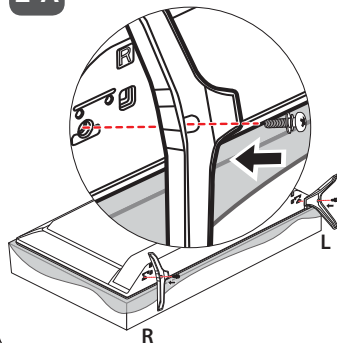
- **Güvenlik ve Referans** bölümünü okuyun.
- Güç kaynağı ve güç tüketimi için ürüne yapıştırılmış olan etikete bakın.



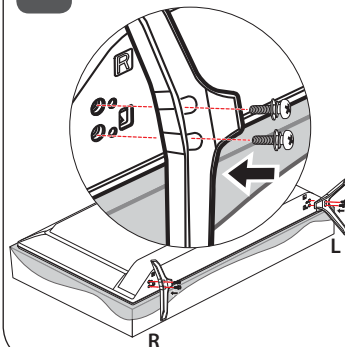
1



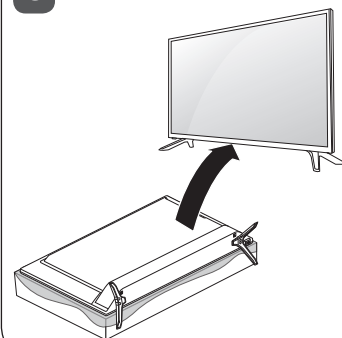
2-A 32LV30**

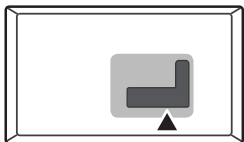


2-B 43LV30**

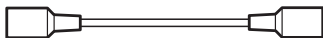


3

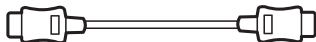




ANTENNA/
CABLE IN



HDMI IN



USB IN

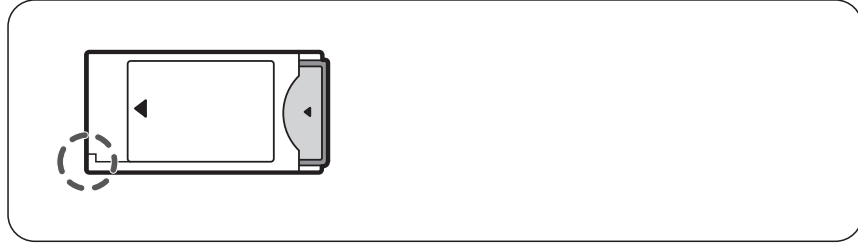
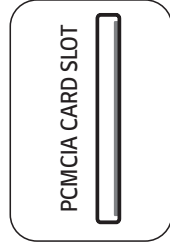
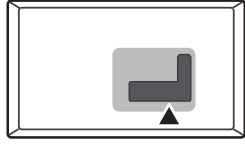


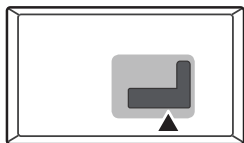
H/P OUT



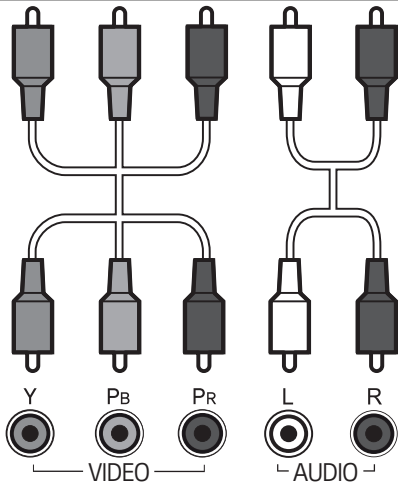
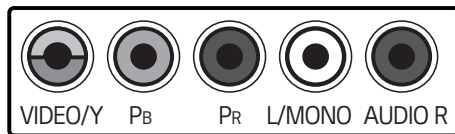
Satellite IN



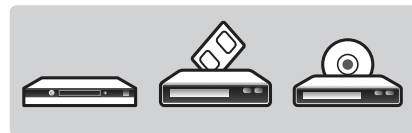
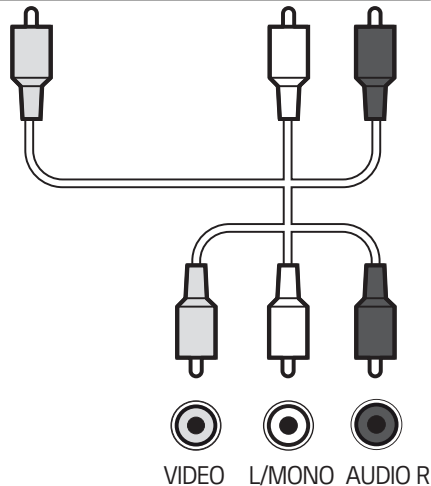
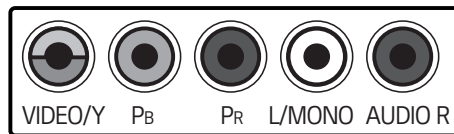


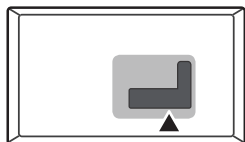


COMPONENT IN

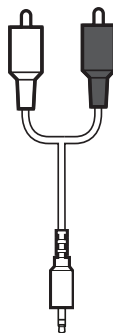
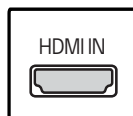
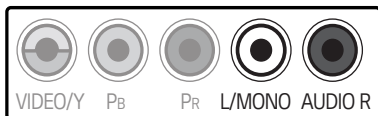


AV IN

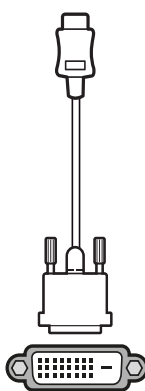




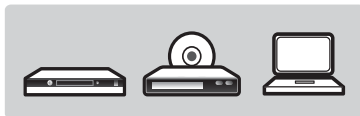
HDMI-DVI IN

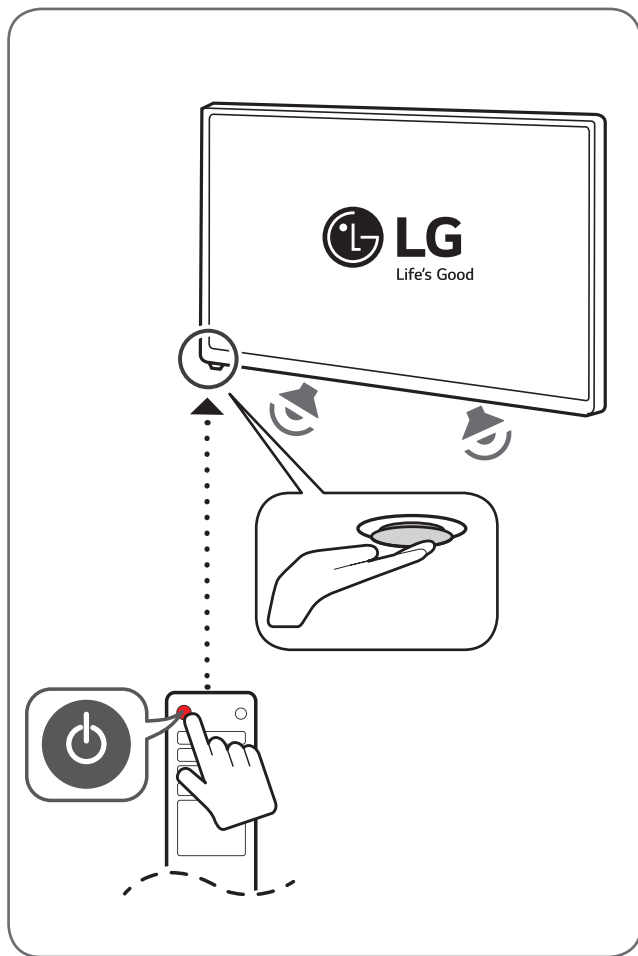
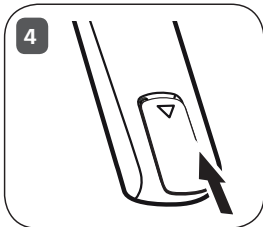
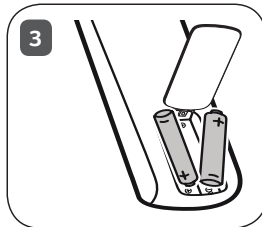
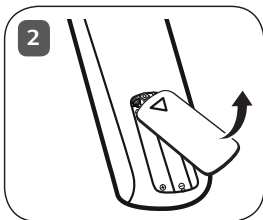
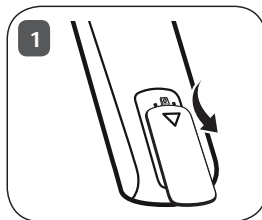
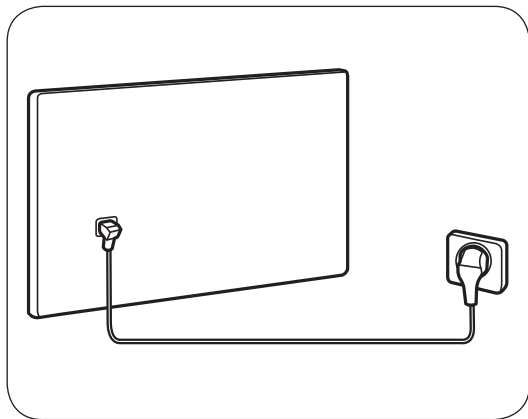


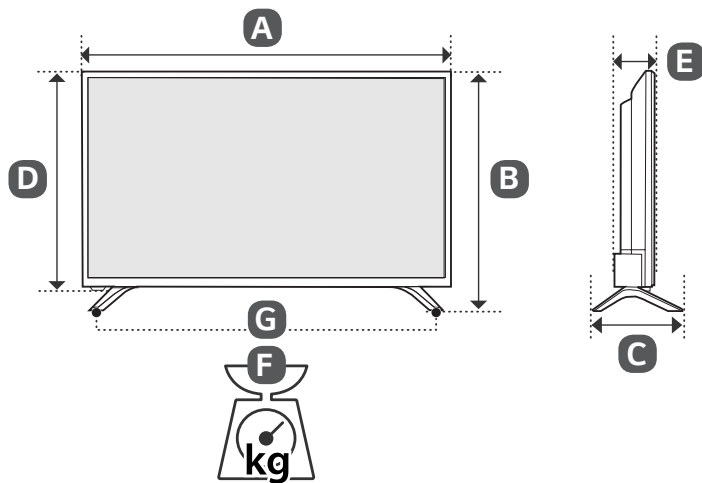
AUDIO OUT



DVI OUT







	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
32LV300C-ZB	732	478	181.1	438	77.8	5.1	5.0
32LV300C-ZA	728	475	181.1	436	77.8	5.0	4.9
43LV300C-ZA	970	624	220.4	569	77.8	8.4	8.3
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.

Uyarı! Güvenlik talimatları



DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ;
AÇMAYIN



DİKKAT : ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN KAPAĞI (VEYA ARKA KISMI) ÇIKARMAYIN. ÜRÜNÜN İÇİNDE KULLANICININ BAKIM YAPABİLECEĞİ PARÇALAR BULUNMAMAKTADIR. KALİFİYE SERVİS PERSONELİNE DANIŞIN.



Bu simge, kullanıcıyı ürün muhafazasının içinde elektrik çarpması riskine neden olabilecek büyüklükte yalıtılmamış "tehlikeli voltaj" bulunduğu konusunda uyarma amacı taşır.



Bu simge, kullanıcıyı aygıtla birlikte verilen belgelerle çalıştırmaya ve bakıma (servise) ilişkin önemli talimatlar bulunduğu konusunda uyarma amacı taşır.

UYARI : YANGIN VE ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN BU ÜRÜNÜ YAĞMURA VEYA NEME MARUZ BIRAKMAYIN.



YANGIN ÇIKMASINI ÖNLEMELİK İÇİN MUMLARI VEYA AÇIK ATEŞE SAHİP DİĞER ÖGELERİ BU ÜRÜNDE 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 çarptırabilir.
- Güç kablosunu topraklanmış bir elektrik tesisatına bağladığınızdan emin olun. (Topraklama yapılmış aygıtlar hariç.) Elektrik çarptırabilir 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 kurmayn. 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 düşmesine dikkat edin. Aksi halde bu durum yaralanmaya 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 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 çarptırabilir.
- Ürünün yakınlarında yanıcı maddeler bulundurmayın veya saklamayın. Alev alabilen maddelerin dikkatsiz kullanımı nedeniyle patlama veya yangın tehlikesi olabilir.

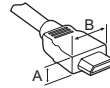
- Madeni para, metal toka, metal çubuk veya tel gibi metal nesneleri ya da kağıt veya kibrit gibi kolayca alev alabilen nesneleri ürünün içine düşürmeyin. Çocuklar özellikle dikkat etmelidir. Elektrik çarpması, yangın veya yaralanma gibi durumlar oluşabilir. Ürünün içine yabancı bir nesne düşerse güç 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 dengesez 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 dönmelerini 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.
- 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 kablосunu düzenli aralıklarla inceleyin ve kablосun görünümü hasara veya bozulmaya işaret ediyorsa, fişi prizden çekin, cihazı kullanmayın ve kablосun bir yetkili servis personeli tarafından aynıysıyla değiştirilmesini sağlayın.
- Elektrik fişi pimlerinde veya prizde toz birikmesini önleyin. Bu durum yangın tehlikesi oluşturabilir.
- Elektrik kablосunu bükülme, dolanma, sıkışma, kapağı sıkışma veya üzerine basılma gibi fiziksel veya mekanik zararlardan koruyun. Özellikle fişlere, duvar prizlerine ve kablосun cihazdan çıktığı noktaya dikkat edin.
- Panele elinizle veya tırnak, kurşun kalem ya da tükenmez kalem gibi keskin bir nesne ile bastırmayın veya üzerini çizmeyin.
- Ekran 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 kablосunun içindeki teller koparsa yangın çıkabilir.
- Ürünü taşıırken öncelikle kapattığınızdan emin olun. Ardından güç kablосlarını, anten kablосlarını ve tüm bağlantı kablосlarını çıkarın. TV seti veya güç kablосu 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 kablосunun 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. sıvırisek 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 temizleyici, oda spreyi, böcek ilacı, yağ, cila (araba, endüstriyel), aşındırıcı, tiner, benzen, alkol ve benzeri maddeleri kesinlikle kullanmayın. Aksi halde yangın çıkabilir, elektrik çarptırabilir veya ürün zarar görebilir (deformasyon, aşınma veya kırılma).

Hazırlık

- 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 kablосları 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 kablосu 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®/TM kablosu (3 metre veya daha kısa)
 - Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI®/TM kablosu (3 metre veya daha kısa)



- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğinizi için onaylanmamış öğeler kullanmayın.
- Onaylanmamış öğelerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.
- 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 sıkılamayabilir.

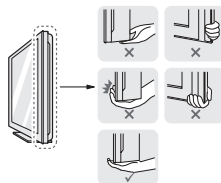
TV'nin kaldırılması ve taşınması

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.

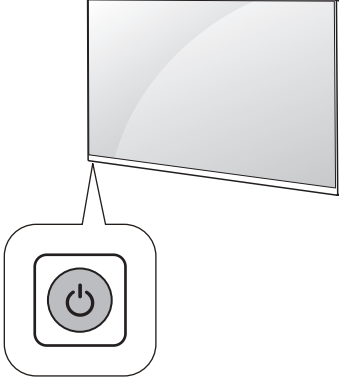


- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana hiçbir koşulda dokunmayın.
- Kablo tutucuyu çekerek TV'yi hareket ettirmeyin. Kablo tutucu kopabileceği için bu durum yaralanmalara ve TV'nin hasar görmesine neden olabilir.

Düğmeyi kullanma

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Düğmeyi kullanarak TV işlevlerinden kolaylıkla yararlanabilirsiniz.



Temel fonksiyonlar

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

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

2 İşlevi, menü kontrolünü açtığınızda kullanabilirsiniz.

Menüyü ayarlama

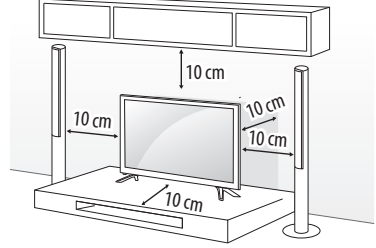
TV açıkken düğmesine bir kez basın. Düğmeyi kullanarak Menü öğelerini ayarlayabilirsiniz.

	Gücü kapatın.
	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.



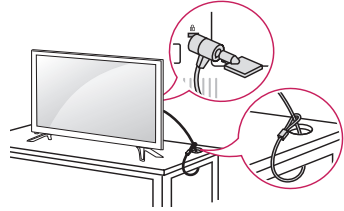
- Yangına ya da başka hasarlara neden olabileceğinden TV'yi ısı kaynaklarının üzerine veya yakınına kurmayın.
- Ürünü monte ederken vidaların üzerine yabancı madde (yağ, yağlayıcı vb.) uygulamayın. (Bu durum, ürüne zarar verebilir.)

Kensington güvenlik sisteminin kullanılması

(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

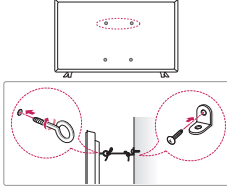
- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Kensington güvenlik sistemi konektörü TV'nin arka tarafında yer alır. Kurulum ve kullanıma ilişkin daha fazla bilgi için, Kensington güvenlik sistemiyle birlikte verilen kılavuza bakın ya da <http://www.kensington.com>. 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. İpin Düz Yüzeyle Yatay Konumda Kalmasını Sağlayın.

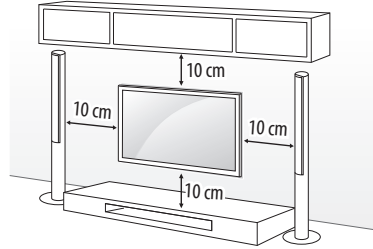


- Çocukların TV üzerine çıkmamasına ve TV'ye asılmasına dikkat edin.

- 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.

Duvara montaj

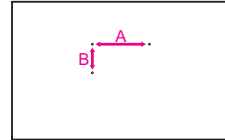
TV'nin arka tarafına dikkatli bir şekilde isteğe bağlı bir duvara montaj braketini bağlayın ve duvara montaj braketini zemine dik ve sağlam bir duvara takın. TV'yi başka yapı malzemelerine bağlamanız durumunda, lütfen yetkili personelle temas kurun. LG, duvar montajının kalifiye bir kurulum uzmanı tarafından yapılmasını önerir. LG duvar montaj braketini kullanmanızı öneriyoruz. LG'nin duvar montaj braketini kablolar bağlı halde kolayca taşınabilir. LG duvar montaj braketini kullanmadığınızdan lütfen yeterince güvenli bir duvar montaj braketini kullandığınızdan ve arkasında harici aygıt bağlantıları için yeterince boşluk bıraktığınızdan emin olun. Sabit duvar montaj arabirimlerini takmadan önce tüm kabloları bağlamanız önerilir.



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

Aynı satılır (Duvara montaj braket)

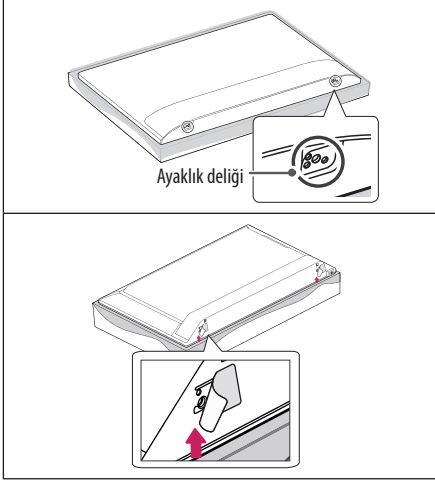
Model	32LV30**	43LV30**
VESA (A x B) (mm)	100 x 100	200 x 200
Standart vida	M4	M6
Vida sayısı	4	4
Duvara montaj braket	LSW140B	LSW240B





- 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)



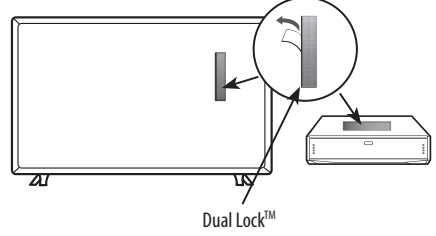
Dual Lock™ Kullanımı

(Bu durum, parça aşağıdaki gibi verildiğinde geçerlidir.)

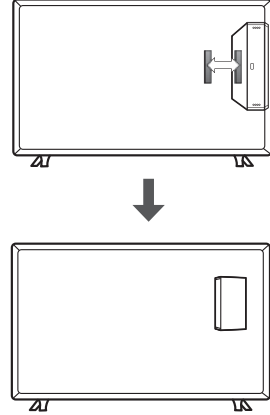
(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

Set üstü kutuyu TV'nize sabitleyin ve istediğinizde kullanın.

- 1 Korumayı 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.



- Ürün yüzeyinde yabancı maddeler olmadığından emin olduktan sonra Dual Lock™'ı yapıştırın.
- Set Üstü Kutuyu TV setine takmadan önce takmış olduğunuz Dual Lock™ ürününü en az üç 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.

- Harici cihaz bağlantısı modele göre değişiklik gösterebilir.
- Harici cihazları TV'ye, TV bağlantı noktalarını dikkate almanız gerekir.
- 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.
- Kablolü LAN aracılığıyla bağlantı kurarken CAT 7 kablосunu kullanmanız önerilir.

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.

CI modülü bağlantısı

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Dijital TV modunda şifreli (ücretli) servisleri görüntüler.

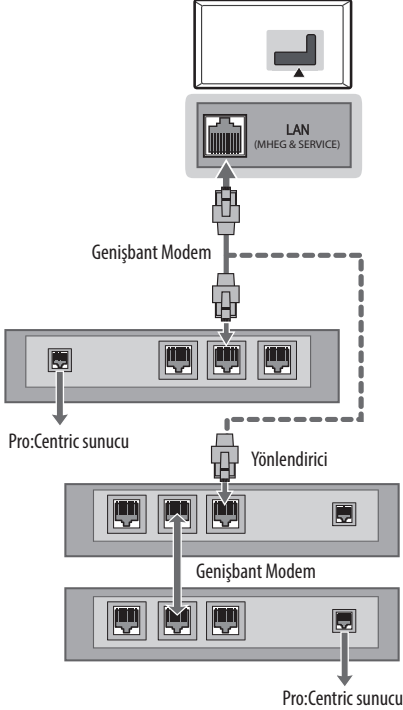
- CI modülünün PCMCIA kart yuvasına doğru yönde takıldığından emin olun. Modül doğru takılmadığında, TV'nin ve PCMCIA kart yuvasının zarar görmesine neden olabilir.
- CI+ CAM bağlandığında TV'de herhangi bir görüntü ve ses yoksa, lütfen Karasal/Kablo/Uydu Servis Operatörü ile iletişime geçin.

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.



- **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. Aynı bir kablo sağlanmaz.

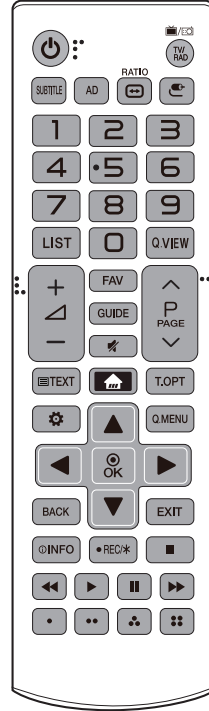
Uzaktan kumanda

(Modellere veya bölgelere bağlı olarak bazı düğmeler ve hizmetler sağlanmayabilir.)

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) $\oplus$ ve $\ominus$ 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.



⏻ (GÜÇ) TV'yi açar ya da kapatır.

TV/RAD   Radyo, TV ve DTV programını seçer.

SUBTITLE Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.

AD Ses açıklamaları işlevi etkinleştirilir.

RATIO  Bir görüntüyü yeniden boyutlandırır.

⏮ (GİRİŞ) Giriş kaynağını değiştirir.

Rakam düğmeleri Numaraları girer.

LIST Kayıtlı program listesine erişim sağlar.

Q.VIEW İzlediğiniz Bir Önceki Programa Döner.

+ / - Ses seviyesini ayarlar.

FAV Favori program listenize erişim sağlar.

GUIDE Program rehberini gösterir.

🔊 (SESSİZ) Tüm sesleri kapatır.

⏮ P ⏭ Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.

⏮ PAGE ⏭ Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.

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

🏠 (EV) Ev menüsüne erişim sağlar.

⚙ (Ayarlar) Ayarlar menüsüne erişim sağlar.

Q.MENU Hızlı menülere erişim sağlar.

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

⏮ OK ⏭ Menüler ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.

BACK Önceki seviyeye döner.

EXIT Ekran üstünde görüntüleneni silerek TV izleme moduna geri döner.

ⓘ INFO Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler.

● REC / * Kaydetmeye ve kayıt menüsünü görüntülemeye başlayın.

(Yalnızca Time Machine^{Ready} destek modeli)

Kontrol düğmeleri (                                   

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 Zamanı** / **Kapama Zamanlayıcısı** özelliğinin etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.
- TV açıkken sinyal yoksa 15 dakika sonra TV otomatik olarak kapanacaktır.

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

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

Anormal Görüntü

- Cihaz dokunduğunuzda soğuksa, açıldığında küçük bir "titreme" 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.

Teknik özellikler

TÜRKÇE

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'den az

(Ülkeye bağlı olarak)

	Dijital TV			Analog TV
Televizyon sistemi	DVB-S/S2 DVB-C DVB-T/T2			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 UHFV: 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 31,50	59,94 60,00
720 x 480	31,469 31,50	59,94 60,00
720 x 576	31,250	50,00
1.280 x 720	37,50 45,00 44,96	50,00 60,00 59,94
1.920 x 1.080	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

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 / 1.080i	0
1.080p	0

HDMI/DVI-PC destekli mod

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
1.024 x 768	48,363	60,00
1.152 x 864	54,348	60,053
1.360 x 768	47,712	60,015
1.280 x 1.024 (Sadece FHD)	63,981	60,020
1.920 x 1.080 (Sadece FHD)	67,50	60,00

Desteklenen Video Formatları

- Maksimum: 1.920 x 1.080 @ 30p (yalnızca Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
[Video] MPEG-4 Kısım 2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[Ses] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
- .divx, .avi
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Kısım 2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid, H.264/AVC
[Ses] 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
[Ses] 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
[Ses] 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, Xvid, H.264/AVC
[Ses] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Kısım 2, Xvid, H.264/AVC
[Ses] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- motion JPEG
[Video] MJPEG
[Ses] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Ses] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- .dat
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Ses] MP2
- .flv
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Ses] MP3, AAC, HE-AAC
- .3gp
[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Kısım 2
[Ses] AAC, AMR(NB/WB)

Desteklenen Ses Formatları

- Dosya türü: MP3
[Bit hızı] 32 Kbps - 320 Kbps
[Örnek frek.] 16 kHz - 48 kHz
[Destek] MPEG-1, MPEG-2, 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 : WAV
[Bit hızı] 64 kbps - 1,5 Mbps
[Örnek frek.] 8 kHz - 48 kHz
[Destek] LPCM
[Bit derinliği] 8 bit / 16 bit / 24 bit
- 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
- Dosya Türü : OGG
[Bit hızı] Serbest Biçim
[Örnek frek.] 8 kHz - 48 kHz
[Destek] Vorbis

Desteklenen Fotoğraf Formatları

- Kategori: 2D (jpeg, jpg, jpe)
[Kullanılabilir dosya türü]
SOF0: Taban çizgisi,
SOF1: Sıralı Genişletme,
SOF2: Aşamalı
[Fotoğraf boyutu]
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)
- Kategori: BMP
[Fotoğraf boyutu]
Minimum: 64 (G) x 64 (Y),
Maksimum : 9.600 (G) x 6.400 (Y)
- Kategori: PNG
[Kullanılabilir dosya türü] Geçmeli, Geçmesiz
[Fotoğraf boyutu]
Minimum: 64 (G) x 64 (Y),
Maksimum (Geçmeli) : 1.200 (G) x 800 (Y),
Maksimum (Geçmesiz) : 9.600 (G) x 6.400 (Y)
- BMP ve PNG dosya biçimleri JPEG biçiminden daha yavaş görüntülenebilir.
- Standart olmayan fotoğraf/görüntü dosyası görüntülenmeyebilir.

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- 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

Üretici FİRMA

Zloteo Smoka 9, 66-400 Gorzow Wielkopolski, Poland
Tel : +48 95 739 10 07

FABRİKA ADRESİ

TPV Display Technology(Xiamen)Co.,Ltd.
No.1 Xianghai Road,Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Xiamen, Fujian, China
Tel. : +86-592-3686666
Fax : +86-592-3787788

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 garantisine kapsamındadır.
- 3 Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- 4 Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- 5 Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
- 6 Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici; satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme;
 - Satılanı alıkoyma ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - Aşırı bir masraf gerektirmedikçe, 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 tarafta karşılır. 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 içerisinde 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 uyumsuzluğun parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurulabilir.

Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir.

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		UYSALEK	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.ATATÜRK 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 NİLÜFER / 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	İNİĞÖL	SESATEK ELEKTRONİK	0 224 715 22 70 - 0 224 715 42 64	NURİ DOĞRUL CAD.NO:33A
ÇANAKKALE		SİSTEM ELEK.	0286 213 60 60	İSMEPŞA MAH. 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 EĞİTİM MERKEZİ YANI)
DENİZLİ	MERKEZ	CEZAYIRLI ELEKTRONİK-M.EROL CEZAYIRLI	0 258 262 13 13- 0 258 261 83 83	TOPRAKLİK 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 İSMAILPAŞA 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	DEĞİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNİCIOĞLU CAD.NO; 38/A
HAKKARİ	MERKEZ	CAN ELEKTRONİK ATTU GÜR	0 438 211 75 63	KAYACAN CAD. YENİ MÜFTÜLÜK YANI NO: 40
HATAY	İSKENDERUN	GÜRSER 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	BAYGÖP ELEKTRONİK	0 212 538 65 43- 0 212 535 05 05 - 0 212 537 25 25	YILDIRIM MAH.MİLLET CADDESİ 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	PIKSEL İÇ VE DIŞ TİCARET	0 332 235 15 43	MURADIYE MAHALLESİ AHMET OZCAN CADDESİ 100/B (Mustaşa 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 MİSTOĞLU APT ALTI NO 9/A
MUĞLA	MERKEZ	ÖZLÜK ELEKTRONİK - HÜSNÜ ÖZLÜK	0 252 214 06 06	EMİRBİAZİT 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.öldü	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 ELEKTRONİK	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.ÖGUZ GÜRCAN cad.NO= 6/A-B ZONGULDAK



TV'nin model ve seri numarası TV'nin arka tarafında
bulunur
Servise ihtiyacınız olması ihtimaline karşılık bir yere
kaydedin.

MODEL _____

SERİ _____

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	Uzaktan kumanda Düğmesi
0B	 (GİRİŞ)	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	 (SESSİZ)	Uzaktan kumanda Düğmesi
00	P PAGE 	Uzaktan kumanda Düğmesi
01	P PAGE 	Uzaktan kumanda Düğmesi
20	 TEXT	Uzaktan kumanda Düğmesi
21	T.OPT	Uzaktan kumanda Düğmesi
43	 (Ayarlar)	Uzaktan kumanda Düğmesi

Kod (H.desimal)	İşlev	Not
45	Q.MENU	Uzaktan kumanda Düğmesi
AA	 INFO	Uzaktan kumanda Düğmesi
5B	EXIT	Uzaktan kumanda Düğmesi
28	BACK	Uzaktan kumanda Düğmesi
44	 OK	Uzaktan kumanda Düğmesi
40		Uzaktan kumanda Düğmesi
41		Uzaktan kumanda Düğmesi
07		Uzaktan kumanda Düğmesi
06		Uzaktan kumanda Düğmesi
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
7C	 (EV)	Uzaktan kumanda Düğmesi
BD	 REC / 	Uzaktan kumanda Düğmesi

HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

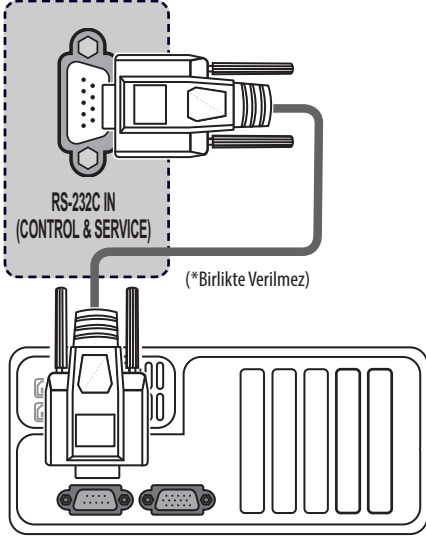
RS-232C Kurulumu

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

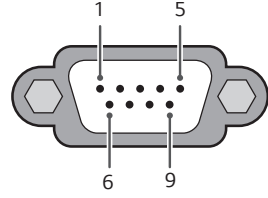
RS-232C (seri bağlantı noktası) giriş jakını harici bir kontrol cihazına (örneğin bir bilgisayar veya bir AV kontrol sistemi) bağlayarak ürün fonksiyonlarını dışarıdan yönetebilirsiniz.

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

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



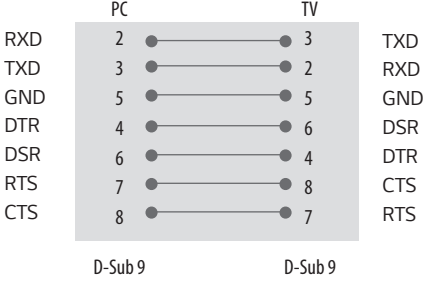
Konnektör tipi: 9 Pimli D-Sub Erkek



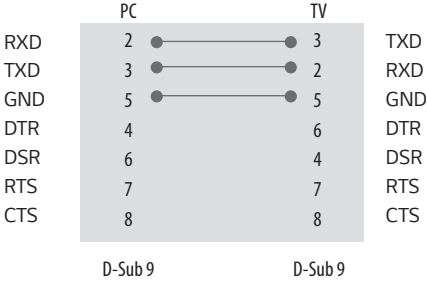
No.	Pim adı
1	3,5 V
2	RXD (Veri Alma)
3	TXD (Veri İletme)
4	IR'den TV'ye
5	GND
6	Bağlantı yok
7	Bağlantı yok (Bazı modellerde 5 V mevcuttur)
8	Bağlantı yok
9	Bağlantı yok (Bazı modellerde 12 V mevcuttur)

RS-232C Yapılandırması

7 Telli Konfigürasyonlar (Standart RS-232C kablosu)



3 Telli Konfigürasyonlar (Standart değil)



İletişim Parametreleri

- Baud hızı: 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	KOMUT1	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. Ton	x	u	00 - 64
15. Enerji tasarrufu	j	q	(Bkz. S. 7)
16. Oto. Yapılandır	j	u	01
17. Eşitleyici	j	v	(Bkz. S. 7)
18. Ayar Komutu	m	a	(Bkz. S. 7)
19. Kanal Ekleme/Atılma	m	b	00 - 01
20. Tuş	m	c	(Bkz. S. 8)
21. Arka Plan Işığının 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 (Just Scan Kapalı)

(Just Scan Kapalı)

09: Sadece Tarayın

02: Geniş ekran (16:9)

(Just Scan 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) 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  (SESSİZ) 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 açılrsa, 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. 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

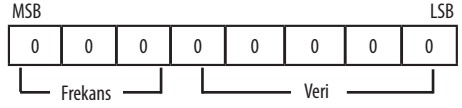
[u][][Kimliği Ayarla][][OK/NG][Veri][x]

17. Eşitleyici (Komut: j v)

- 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 - 9.999)

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

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
Harici Giriş				Giriş Numarası			

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