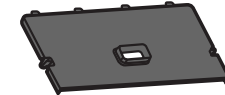
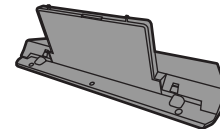
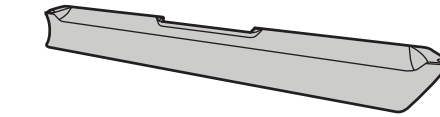


AA



X 9
(M4 X L12)



English

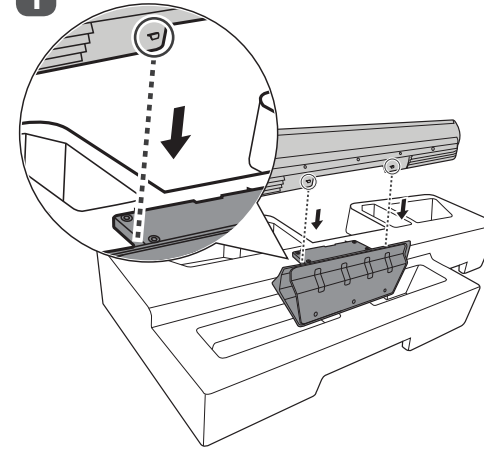
- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Türkçe

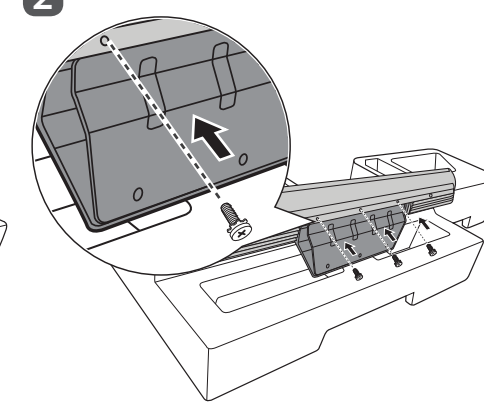
- Güvenlik ve Referans** bölümünü okuyun.
- Güç kaynağı ve güç tüketimi için ürüne yapıştırılmış olan etikete bakın.



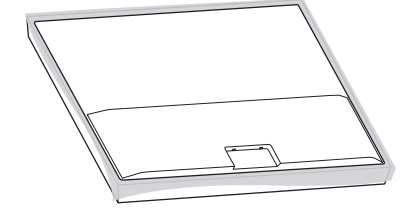
1



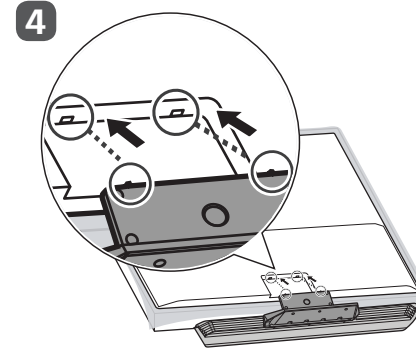
2



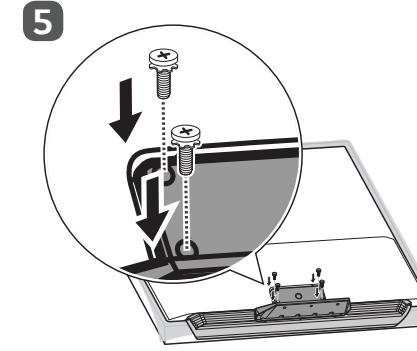
3



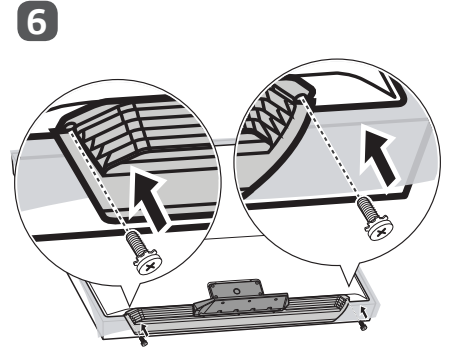
4



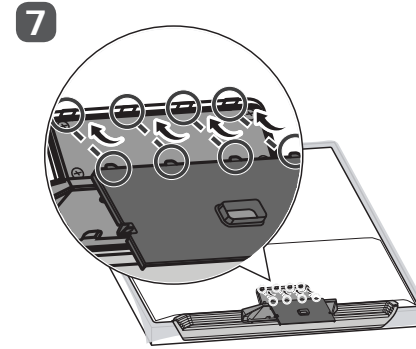
5



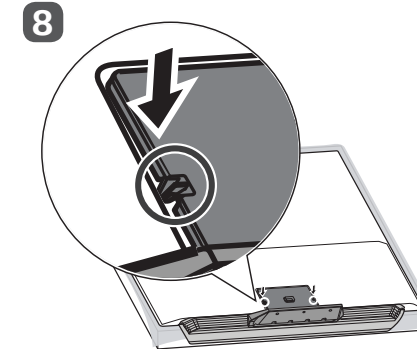
6



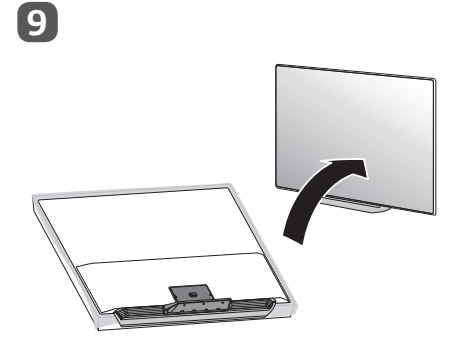
7



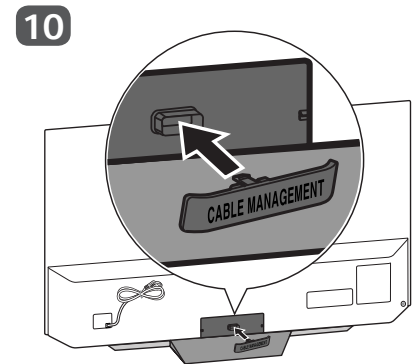
8



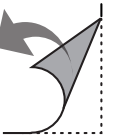
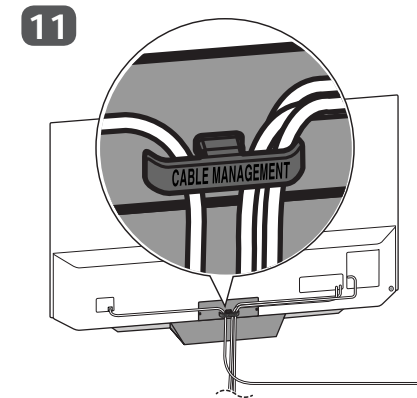
9

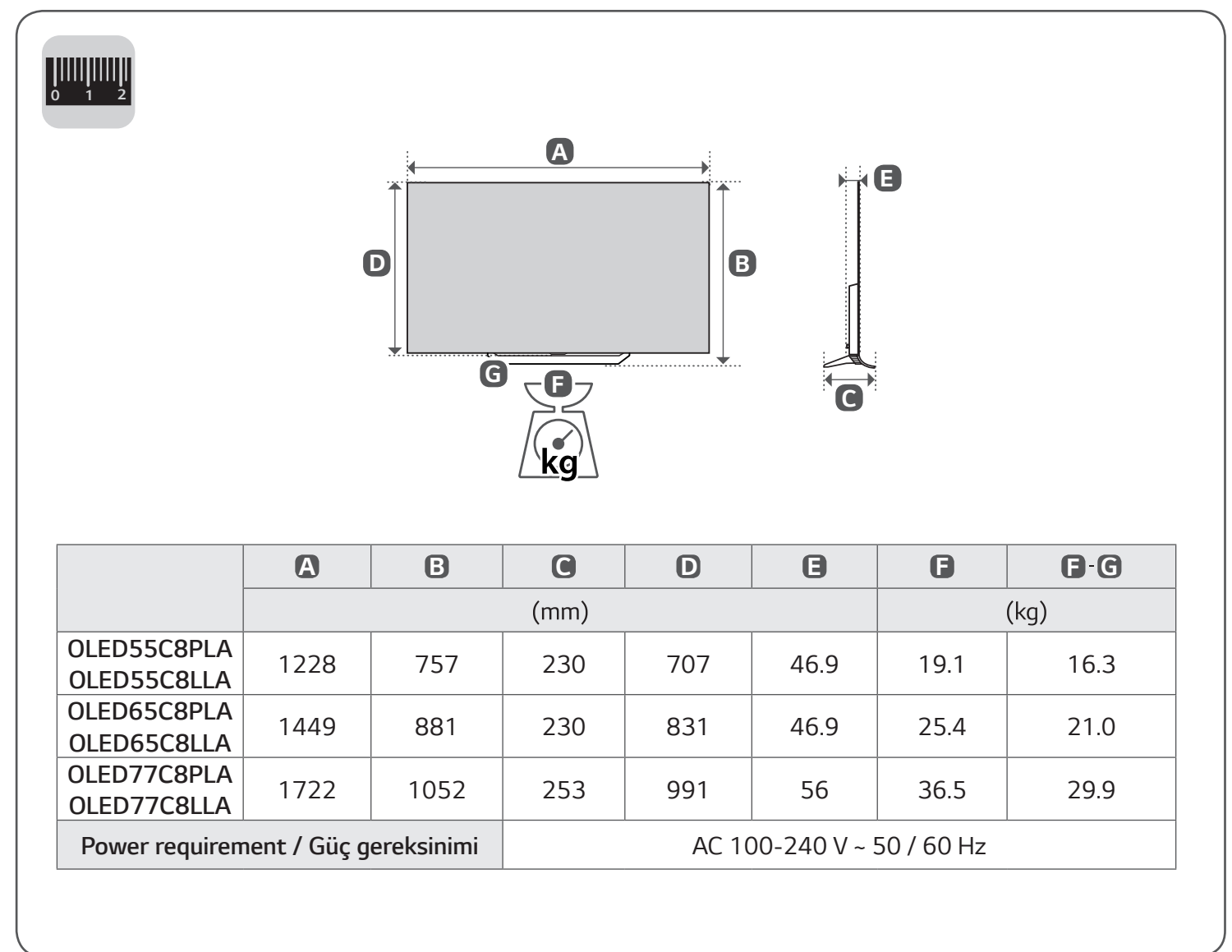
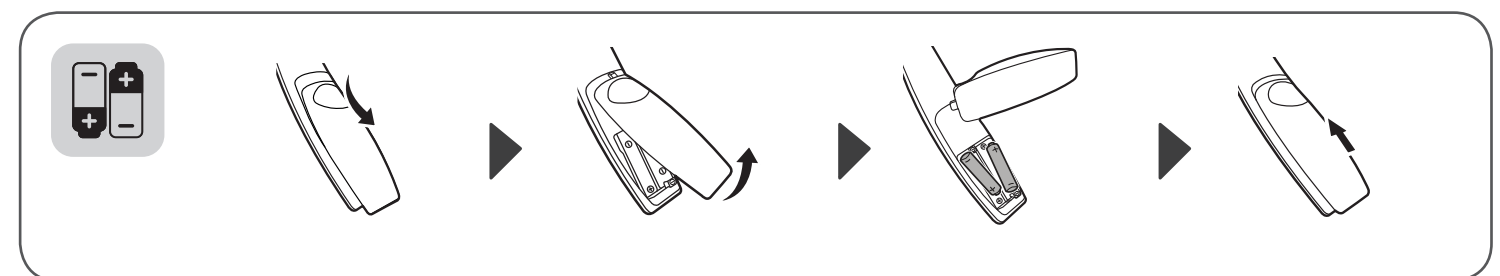
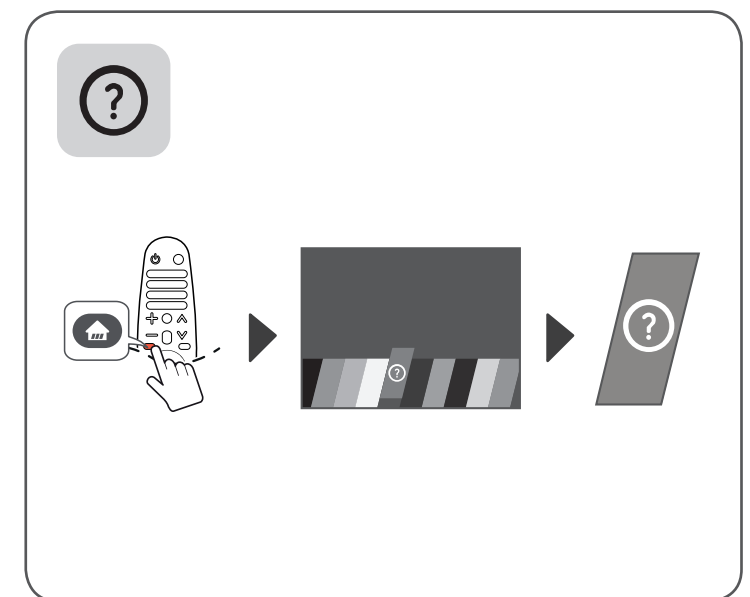
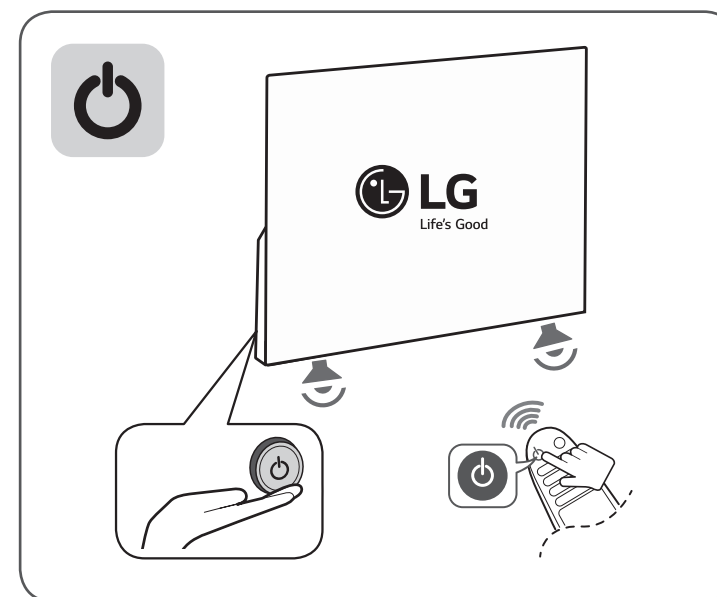
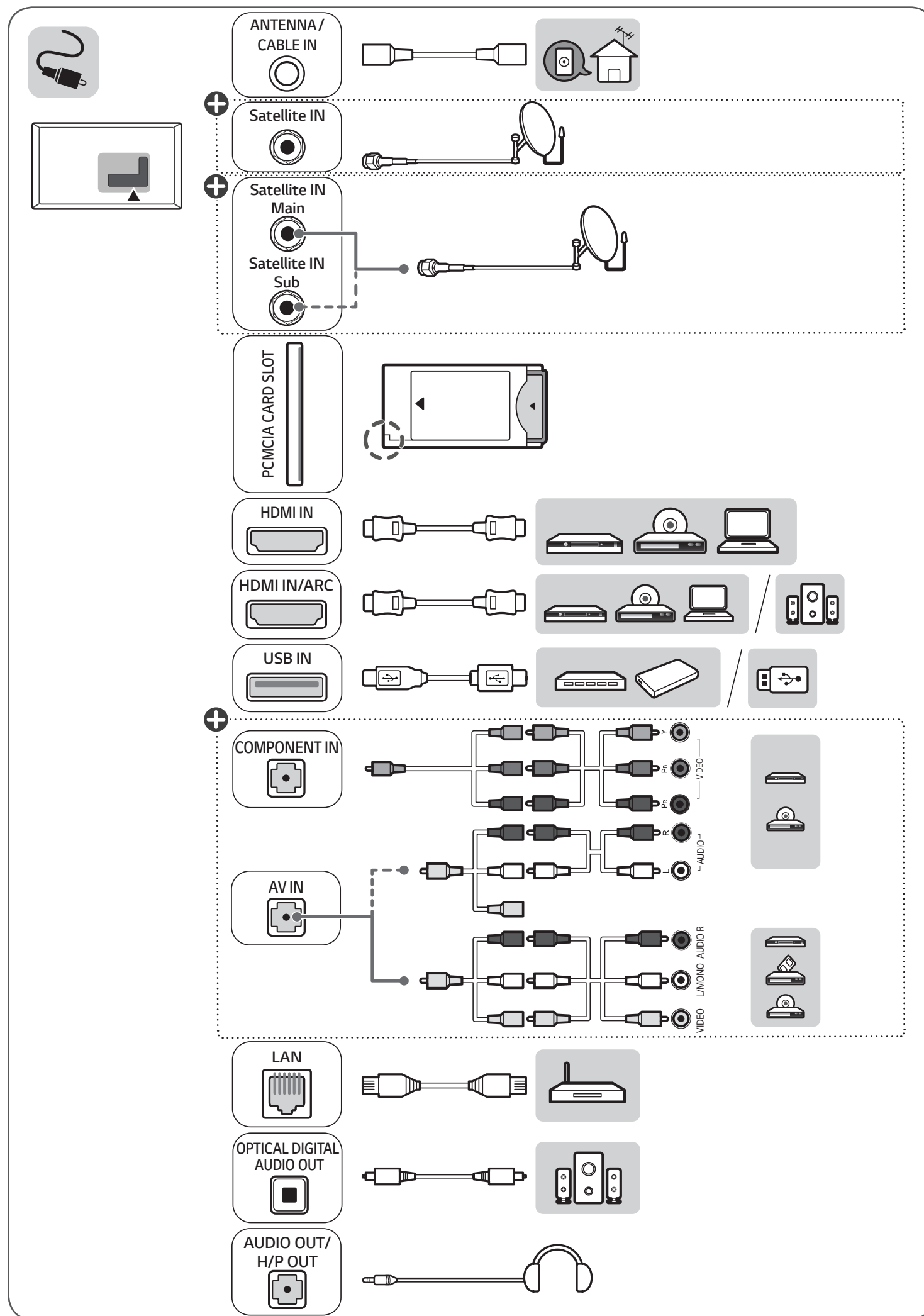


10



11







LG OLED TV

Güvenlik ve Referans

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

www.lg.com

Telif Hakkı © 2018 LG Electronics Inc.
Tüm Hakları Saklıdır.

Uyarı! Güvenlik Talimatları

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 ÖNLEMELİK İÇİN MUMLARI VEYA AÇIK ATEŞE SAHİP DİĞER ÖĞELERİ BU ÜRÜNDE DAİMA UZAK TUTUN.

- TV'yi ve uzaktan kumandayı aşağıdaki ortamlara koymayın:

- Ürünü, üzerine doğrudan güneş ışığı gelmeyecek biçimde yerleştirin.
- Banyo gibi yüksek oranda nem içeren bir alan
- Fırın gibi herhangi bir ısı kaynağının ya da ısı üreten diğer aygıtların çevresi.
- Ürünün buhara ve yağa kolaylıkla maruz kalabileceği mutfak tezgahları veya hava nemlendiricilerin çevresi.
- Yağmura veya rüzgara maruz kalan bir alan.
- Sıvı damlamasına veya sıçramasına maruz bırakmayın ve vazo, bardak gibi içinde sıvı bulunan nesneleri cihazın üstüne veya yukarısına (ör. ünitenin üzerindeki rafa) koymayın.
- TV'yi benzin veya mum gibi tutuşabilir nesnelerin yanına koymayın veya doğrudan klimaya maruz bırakmayın.
- Aşırı tozlu ortamlara kurmayın. Aksi halde yangın, elektrik çarpması, yanma/patlama, arıza veya ürün bozulması gibi durumlar yaşanabilir.

• Havalandırma

- TV'nizi, yeterli havalandırmaya sahip bir alana kurun. Kitaplık gibi dar bir alana kurmayın.
- Ürünü halı veya minder üzerine kurmayın.
- Ünite prize takılıken ürünü bez veya diğer malzemelerle örtmeyin veya bloklamayın.
- Havalandırma açıklıklarına dokunmamaya özen gösterin. Uzun süre TV izlediğinizde havalandırma açıklıkları ısınabilir.
- Elektrik kablosunu bükülme, dolanma, sıkışma, kapağı sıkışma veya üzerine basılma gibi fiziksel veya mekanik zararlardan koruyun. Özellikle fişlere, duvar prizlerine ve kabloların cihazdan çıktığı noktaya dikkat edin.
- Güç kablosu prize takılıken TV'yi hareket ettirmeyin.
- Hasarlı veya gevşek bağlantılı güç kablolarını kullanmayın.
- Güç kablosunu prizden fişi tutarak çıkarın. TV fişini çekmek için güç kablosuna asılmayın.
- Aynı AC elektrik prizine birden fazla cihaz bağlamanız, yangın veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

• Aygıtın Ana Güç İle Bağlantısını Kesme

- Güç fişi bağlantı kesme aygıtıdır. Acil bir durumda güç fişi kolayca erişilebilir olmalıdır.
 - Çocuklarınızın TV üzerine çıkmasına veya TV'ye asılmasına izin vermeyin. Aksi halde TV düşebilir ve ciddi yaralanmalara yol açabilir.
 - **Dış Anten Topraklaması** (Ülkeye göre değişebilir):
 - Dış anten kuruluysa aşağıda belirtilen önlemleri uygulayın. Dış mekan anten sistemi, havai elektrik hatlarının veya diğer elektrikli ısıtıcı ya da güç devrelerinin yakınında veya bu tür güç hatları veya devreleriyle temas edebileceği bir yerde konumlandırmayın. Aksi takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalar meydana gelebilir.
- Anten sisteminin, gerilim darbelerine ve statik yük birikmesine karşı koruma sağlayacak şekilde topraklandığından emin olun. ABD Ulusal Elektrik Yasası'nın (NEC) 810. Paragrafı; direk ve destek yapısının doğru şekilde topraklanması, anten deşarj ünitesini giriş teli ile topraklama, topraklama iletkenlerinin boyutu, anten deşarj ünitesinin konumu, topraklama elektrotlarıyla bağlantı ve topraklama elektrodu gerekliliklerine ilişkin bilgiler sağlar. Ulusal Elektrik Yasası ANSI/NFPA 70'e göre anten topraklaması

- **Topraklama** (Topraklanmamış cihazlar hariç.)
 - Üç uçlu, topraklamalı AC fişe sahip olan bir TV, üç uçlu, topraklamalı bir AC prize bağlanmalıdır. Muhtemel elektrik çarpmasını önlemek için toprak telini bağladığınızdan emin olun.
- Şimşek fırtınası sırasında asla bu cihaza veya antene dokunmayın. Elektrik çarpabilir.
- Güç kablosunun TV'ye ve duvar prizine sıkıca bağlandığından emin olun. Aksi takdirde fiş veya prizde onarımı mümkün olmayan hasar oluşabilir. Bazı olağanüstü durumlarda yangın çıkabilir.
- Ürüne metalik veya yanıcı nesne yerleştirmeyin. Ürünün içine yabancı bir nesne düşerse güç kablosunu prizden çekin ve müşteri hizmetleriyle irtibata geçin.
- Prize takılıyken, güç kablosunun ucuna dokunmayın. Elektrik çarpabilir.

- **Aşağıdaki durumlardan biri olursa derhal ürünün fişini çekin ve yerel müşteri hizmetleri ile irtibata geçin.**
 - Ürün zarar gördüyse.
 - Ürüne (AC adaptörü, güç kablosu veya TV gibi) su veya farklı bir madde girerse.
 - TV'den duman kokusu veya farklı kokular geliyorsa.
 - Şimşek fırtınası varsa veya ürün uzun süre boyunca kullanılmadıysa.
- TV'yi uzaktan kumanda üzerinden veya düğmesinden kapatmış olsanız bile, fişi prizden çekmediğiniz sürece AC güç kaynağı ile TV arasındaki bağlantı devam eder.
- TV yakınında yüksek gerilimli elektrikli ekipman (örn. böceksavar) kullanmayın. Aksi takdirde ürün arızalanabilir.
- LG Electronics'den yazılı izniniz olmadıkça bu ürün üzerinde değişiklik yapmaya çalışmayın. Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir. Servis ve onarım için yerel müşteri hizmetlerinizle irtibata geçin. İzinsiz değişiklik, kullanıcının bu ürünü çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

- Yalnızca LG Electronics onaylı orijinal ekipmanları / aksesuarları kullanın. Aksi takdirde yangın, elektrik çarpması, arıza veya ürün hasarı gibi durumlar yaşanabilir.
- AC adaptörü veya güç kablosunu asla parçalarına ayırmayın. Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- Adaptörü düşürmeyecek ve çarpmayacak şekilde, dikkatlice kullanın. Darbe alması halinde adaptör hasar görebilir.
- Yangın ve elektrik çarpması riskini azaltmak için TV'ye ıslak ellerle dokunmayın. Güç kablosu girişleri ıslaksa ya da tozlanmışsa fişi iyice kurulayın veya üzerindeki tozu alın.
- **Piller**
 - Aksesuarları (pil vb.) çocukların ulaşamayacağı güvenli bir yerde saklayın.
 - Pillere kısa devre yaptırmayın, parçalarına ayırmayın veya ısınmalarına imkan vermeyin. Pilleri ateşe atmayın. Piller aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır.

• Taşıma

- Taşıma sırasında ürünün kapatıldığından, fişinin çekildiğinden ve tüm kabloların çıkarıldığından emin olun. Büyük TV'leri taşımak için 2 ya da daha fazla kişiye ihtiyaç olabilir. TV'nin ön paneline bastırmayın veya baskı uygulamayın. Aksi takdirde ürün hasarına, yangına veya yaralanmaya sebep olabilirsiniz.
- Nem önleyici malzemeyi ya da vinil ambalajı çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- Ürüne çarpmayın, içine herhangi bir şey düşürmeyin ve ekrana hiçbir şey fırlatmayın.
- Panele elinizle veya çivi, kurşun kalem ya da tükenmez kalem gibi keskin bir nesne ile bastırmayın veya üzerini çizmeyin. Bu, ekranın hasar görmesine sebep olabilir.

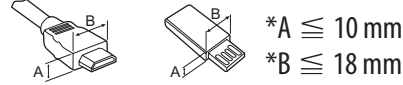
• Temizleme

- Temizlik sırasında güç kablosunu prizden çekin ve yumuşak, kuru bir bezle hafifçe silin. TV'ye doğrudan su ve farklı bir sıvı püskürtmeyin. Ürünlere ve panellerine zarar verebilecek cam temizleyicisi, oda spreyi, böcek ilacı, yağ, cila (araba, endüstriyel), aşındırıcı, tiner, benzen, alkol ve benzeri maddeleri kesinlikle kullanmayın. Aksi takdirde elektrik çarpması veya ürün hasarıyla sonuçlanabilir.

Hazırlık

- TV'yi fabrikadan gönderildikten sonra ilk kez çalıştırdığınızda, açılması birkaç dakika sürebilir.
- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.
- TV'nizin OSD'si (Ekran Üstü Gösterim) bu kılavuzda gösterilenlerden farklı olabilir.
- Mevcut menü ve opsiyonlar kullanmakta olduğunuz ürün modelinden veya giriş kaynağından farklı olabilir.
- Gelecekte bu TV'ye yeni özellikler eklenebilir.
- Cihaz, kolaylıkla erişilebilecek yakındaki bir elektrik prizine bağlanmalıdır. Bazı cihazlarda açma / kapama düğmesi yoktur. Bu sebeple cihazı kapatmak için güç kablosunu çekmelisiniz.
- Ürününüzle birlikte verilen 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.



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

Ayrı satılan 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.

Sihirli Uzaktan Kumanda

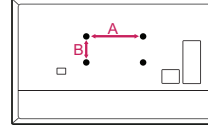
(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

AN-MR18BA

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

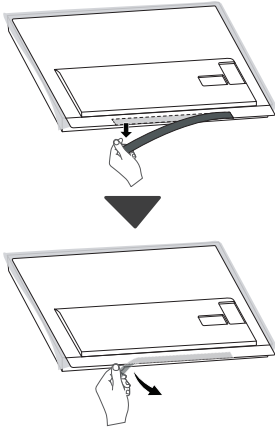
Duvara montaj braketi

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
VESA standartlarını karşılayan duvara montaj braketleri ve vidaları kullandığınızdan emin olun. Duvar montaj kitlerinin standart ölçüleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.



Model	OLED55/65B8* OLED55/65C8* OLED55/65E8*	OLED77C8*
VESA (A x B) (mm)	300 x 200	400 x 200
Standart vida	M6	M6
Vida sayısı	4	4
Duvara montaj braketi	OLW480B	OLW480B

TÜRKÇE



- Duvar montaj parçasını takarken braketi ve içindeki koruyucu filmi çıkarın. (Yalnızca OLED55/65E8*)

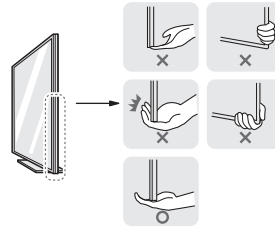
TV'nin kaldırılması ve taşınması

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.

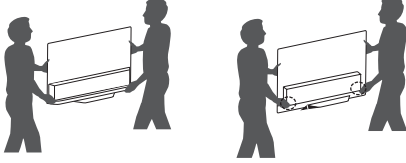
- TV'nin kutuda ya da TV'nin orijinal ambalaj malzemesinde taşınması önerilir.
- TV kaldırılmadan ya da taşınmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkarın.
- TV'yi tutarken hasar görmesini önlemek amacıyla ekran size doğru bakmamalıdır.



- TV çerçevesinin yan ve alt kısmını sıkıca tutun. Saydam kısım, hoparlör ve hoparlör ızgarası alanından tutmadığınızdan emin olun. (OLED55/65E8* için geçerli değildir)



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



(Yalnızca
OLED55/65E8*)

- TV'nin bir tarafını tek elinizle, arka kapağın alt kısmını da diğer elinizle tutun. (TV'yi yerde konumlandırırken arka kapağı tutun. Alt camı tutmak yaralanmalara sebep olabilir.) (Yalnızca OLED55/65E8*)
- Taşıma esnasında, TV'yi sarsmayın veya aşırı titreşime maruz bırakmayın.
- Taşıma esnasında, TV'yi dik tutun, kesinlikle yan döndürmeyin ya da sola veya sağa doğru yatırmayın.
- Aşırı basınç uygulanması gövde çerçevesinin katlanıp bükülmesine yol açabilir, bu durum ekrana hasar verebilir.
- TV'yi tutarken çıkıntılı düğmelere zarar vermemeye dikkat edin.



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

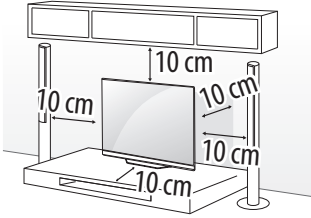
TÜRKÇE

Sehpa üzerine montaj

TÜRKÇE

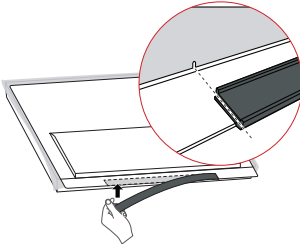
1 TV'yi kaldırıp sehpa üzerinde dik konuma getirin.

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



(Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)

2 Güç kablosunu prize takın.

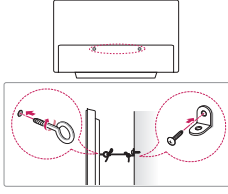


- TV'yi duvara asmak yerine standı kurarsanız sökülen braketlerin TV'nin altına takıldığından emin olun. (Yalnızca OLED55/65E8*)



- Ürünü monte ederken vidaların üzerine yabancı madde (yağ, yağlayıcı vb.) uygulamayın. (Bu durum, ürüne zarar verebilir.)
- TV'yi bir ayaklığa monte ederseniz ürünün aşırı dönmesini önlemek için gerekli önlemleri almanız gerekir. Aksi halde ürün düşebilir ve yaralanmalara yol açabilir.
- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğinizi için onaylanmamış öğeler kullanmayın.
- Onaylanmamış öğelerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.
- Vidaların doğru bir şekilde yerleştirildiğinden ve iyice sıkıldığından emin olun. (Vidalar yeterince sıkılmadığında kurulumun ardından TV öne doğru eğilebilir.) Vidaları çok fazla güç kullanarak sıkmayın; aksi takdirde vida hasar görebilir ve doğru şekilde sıkılamaz.

TV'yi Duvara Sabitleme

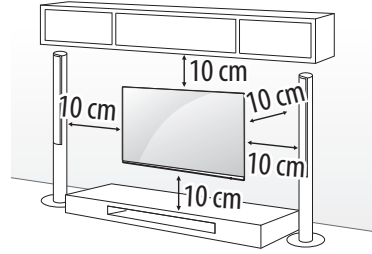


(Modele bağılı olarak değişkenlik gösterebilir)

- 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.
 - 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 Sabitleme

TV'nin arka tarafına dikkatli bir şekilde isteğe bağılı 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 bağılı halde kolayca taşıyabilir. LG duvar montaj braketini kullanmadığınızda 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.



(Modele bağılı olarak değişkenlik gösterebilir)



- TV'yi duvara monte etmeden önce, ayaklık takma işlemini tersine doğru gerçekleştirerek ayaklığı çıkarın.
- Vidalar ve duvara montaj braketini hakkında daha fazla bilgi için Ayrı Parça Alımı bölümüne bakın.
- Ürünü duvara monte etmeyi düşünüyorsanız ürünün arkasına VESA standart montaj aparatı (isteğe bağlı parçalar) takın. Seti duvara montaj braketine (isteğe bağlı parçalar) takarken düşmeyecek şekilde dikkatlice sabitleyin.
- TV'yi duvara sabitlerken, TV'nin arkasındaki güç ve sinyal kablolarına asılmayın.
- Yağ veya yağ buharına maruz kalma ihtimali bulunuyorsa bu ürünü duvara monte etmeyin. Bu, ürünün hasar görmesine ya da düşmesine neden olabilir.

Bağlantılar

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

Anten/Kablo

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

- İki kablolu TV'de kullanmak için bir sinyal ayırıcısı kullanın.
- Görüntü kalitesinin kötü olması durumunda görüntü kalitesini artırmak üzere bir sinyal güçlendiricisi kullanın.
- Anten bağlıyken görüntü kalitesinin kötü olması durumunda anteni doğru yönde yeniden hizalamayı deneyin.
- Anten kablosu ve dönüştürücü ürünle birlikte verilmemektedir.
- ULTRA HD yayının desteklenmediği bir konumda bu TV, ULTRA HD yayınları doğrudan alamaz. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Çanak anten

TV'yi uydu RF kablosu (75 Ω) kullanarak çanak antene ve uydu soketine bağlayın. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

CI modülü

Dijital TV modunda şifreli (ücretli) servisleri görüntüler. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

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

Diğer bağlantılar

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

HDMI

- Desteklenen HDMI Ses biçimi :
(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)
DTS (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz),
DTS HD (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz),
True HD (48 kHz),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

(Yalnızca UHD modelleri)

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

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

USB

Bazı USB Hubları çalışmayabilir. USB Hub'ı ile bağlanan bir USB aygıtı çalışmazsa, doğrudan TV üzerindeki USB bağlantı noktasına bağlayın.

Harici Aygıtlar

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

- Harici cihaz bağlantısı modele göre değişiklik gösterebilir.
- Harici cihazları TV'ye, TV bağlantı noktalarını dikkate almaksızın bağlayın.
- Blu-ray/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 değişiklik gösterebilir)
- Kablolulu LAN aracılığıyla bağlantı kurarken CAT 7 kablolarını kullanmanız önerilir. (Yalnızca LAN portu sağlandığında.)

Uzak RS-232C kurulumu

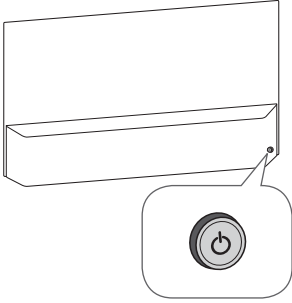
RS-232C harici kontrol cihazı kurulumu hakkında bilgi almak için lütfen www.lg.com adresini ziyaret edin. Kılavuzu indirin ve okuyun. (Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)



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

Düğmeyi Kullanmak

Düğmeyi kullanarak TV işlevlerinden kolaylıkla yararlanabilirsiniz.



Menüyü ayarlama

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.

TÜRKÇE

Temel fonksiyonlar

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

1 Çalışan tüm uygulamalar kapanır, ve sürmekte olan tüm kayıt işlemleri durur. (Ülkeye bağlı olarak)

Sihirli Uzaktan Kumandayı Kullanma

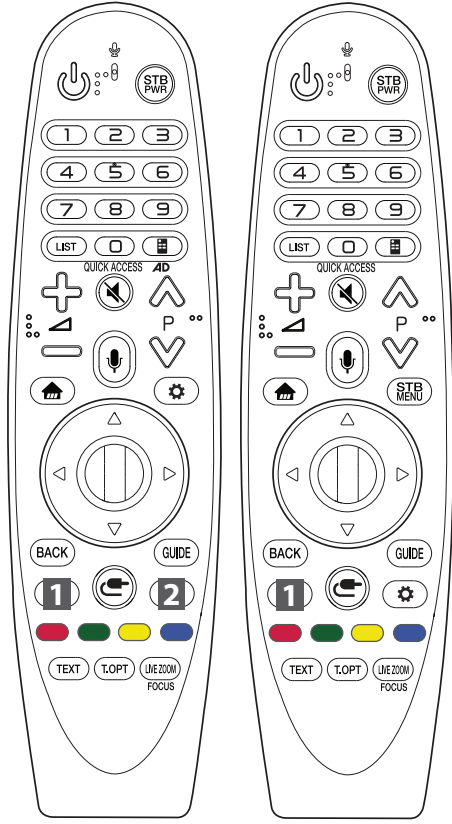
TÜRKÇE

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

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

"Sihirli uzaktan kumandanın pili düşük. Lütfen pili değiştirin." mesajı görüntülendiğinde pili değiştirin.

Pilleri değiştirmek için pil kapağını açın, pilleri (1,5 V AA) $\oplus$ ve $\ominus$ uçları pil yuvasındaki etiketle eşleşecek şekilde değiştirin ve pil kapağını kapatın. Uzaktan kumandayı, TV üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tuttuğunuzdan emin olun. Pilleri yerinden çıkarmak için pil takma işlemlerini ters sıra ile yapın.



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

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

(GÜÇ) TV'yi açar veya kapatır.

STB PWR Set üstü kutuyu TV'nizin evrensel uzaktan kumandasına ekleyerek set üstü kutunuzu açıp kapatabilirsiniz.

Rakam tuşları Numaraları girer.

QUICK ACCESS* Özelliklere karşılık gelen sayı tuşlarını kullanarak uygulamaya veya Live TV'ye erişebilirsiniz.

LIST Kayıtlı program listesine erişim sağlar.

(Ekran uzaktan kumandası) Ekran Uzaktan Kumandasını görüntüler.

- Çok Amaçlı Kontrol Menüüne erişim sağlar.

AD* Ses açıklamaları işlevi etkinleştirilir.

Ses seviyesini ayarlar.

(SESSİZ) Tüm sesleri kapatır.

* (SESSİZ) Erişilebilirlik menüsüne erişir.

P Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.

* (Ses Tanıma)

Ses tanıma işlevini kullanmak için ağ bağlantısı gereklidir.

TV ekranında ses görüntüleme çubuğu etkinleştirildikten sonra düğmeyi basılı tutup komutunuzu sesli bir şekilde söyleyin.

(EV) Ev menüsüne erişim sağlar.

* (EV) Önceki geçmişi gösterir.

(Q. Ayarları) Hızlı Ayarlara erişim sağlar.

* (Q. Ayarları) Tüm Ayarlar menüsünü görüntüler.

STB MENU Set üstü kutu Ana menüsünü görüntüler.

- Set üstü kutuyu kullanarak izlemiyorsanız set üstü kutu ekranı görüntülenir.

HAREKET TUŞU (Tamam) Bir menü seçmek için hareket tuşunun ortasına basın. Hareket Tuşu'nu kullanarak programlar arasında geçiş yapabilirsiniz.

(Yukarı/aşağı/sol/sağ)

Menüde gezinmek için yukarı, aşağı, sol veya sağ tuşa basın. İmleç kullanımdayken tuşlarına basarsanız imleç ekrandan kaybolacak ve Sihirli Uzaktan Kumanda normal bir uzaktan kumanda gibi çalışacaktır. İmleci ekranda tekrar görüntülemek için Sihirli Uzaktan Kumandayı sola ve sağa doğru sallayın.

BACK Önceki seviyeye döner.

BACK* Tüm ekran görüntülerini silerek Son Giriş'i görüntülemeye geri döner.

GUIDE Program rehberini gösterir.

1, 2 Akış Hizmeti düğmeleri Video Akış Hizmetine bağlanır.

(GİRİŞ) Giriş kaynağını değiştirir.

* (GİRİŞ) Tüm harici giriş listelerini görüntüler.

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

* (Kırmızı Düğme) Kayıt işlevini çalıştırır.

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

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

FOCUS* Uzaktan kumandanın doğrultulduğu alanı yakınlaştırabilirsiniz.

Sihirli Uzaktan Kumandayı Kaydetme

Sihirli Uzaktan Kumanda nasıl kaydedilir

TÜRKÇE

Sihirli Uzaktan Kumandayı kullanmak için öncelikle kumandayı TV'nizle eşleştirin.

1 Sihirli Uzaktan Kumandaya pilleri yerleştirin ve TV'yi açın.

2 Sihirli Uzaktan Kumandayı TV'nize doğrultun ve uzaktan kumandanızda **HAREKET TUŞU (Tamam)** düğmesine basın.

* TV'niz Sihirli Uzaktan Kumandayı kaydedemezse TV'yi kapatıp açtıktan sonra tekrar deneyin.

Sihirli Uzaktan Kumanda kaydı nasıl silinir

Sihirli Uzaktan Kumandanın TV'nizle eşleşmesini kaldırmak için **BACK** ve **Ev (Ev)** düğmelerine beş saniye boyunca aynı anda basın.

* **GUIDE** Düğmesini basılı tutmak işlemi iptal etmenize ve Sihirli Uzaktan Kumandayı tek seferde tekrar kaydetmenize olanak tanır.



- Erişim Noktasının (AP) TV'den en az 0,2 m uzaklıkta bulunması önerilir. AP, 0,2 m'den daha yakına kurulursa frekans paraziti sebebiyle Sihirli uzaktan kumanda gerektiği gibi çalışmayabilir.
- Yeni pillerle eski pilleri bir arada kullanmayın. Bu durum pillerin aşırı ısınmasına ve sızıntı yapmasına neden olabilir.
- Pilin doğru kutuplara göre takılmaması pilin patlamasına veya sızıntı yapmasına sebep olabilir ve bu durum yangına, yaralanmaya veya ortam kirliliğine yol açabilir.
- Bu cihaz pille çalışır. Bölgenizde bu pilleri çevreye uygun şekilde atmanızı gerektiren düzenlemeler olabilir. Atık ve geri dönüşüm bilgisi için yerel mercilerinizle iletişime geçin.
- Ürünün içindeki piller güneş ışığı, ateş veya benzeri dış ısı kaynaklarına maruz kalmamalıdır.

Sorun giderme

TV uzaktan kumandayla kontrol edilemiyor.

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

Görüntü ve ses gelmiyor.

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

TV aniden kapanıyor.

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

PC (HDMI) bağlantısında sinyal alınamadı.

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

Anormal Görüntü

- Cihaz dokunduğunuzda soğuksa, açıldığında küçük bir "titreşme" olabilir. Bu normal bir durumdur ve ürünle ilgili bir sorun yoktur.
- Bu panel, milyonlarca piksele sahip gelişmiş bir üründür. Panelin üzerinde 1 ppm boyutunda siyah ve/veya parlak renkli küçük noktalar görebilirsiniz (beyaz, kırmızı, mavi veya yeşil). Bu noktalar ürünün arızalı olduğunu göstermez ve performansını ve güvenilirliğini etkilemez. Bu durum üçüncü taraf ürünlerde de oluşmaktadır ve ürün değişimi veya para iadesine tabi değildir.
- İzleme konumunuza (sol/sağ/yukarı/aşağı) bağlı olarak panelin parlaklığında ve renginde farklılıklar olduğunu görebilirsiniz. Bu durum panelin özelliğine bağlı olarak oluşur. Ürün performansı ile ilgili yoktur ve arıza değildir.

TÜRKÇE

Oluşan sesler

- “Çatlama” sesi: TV izlerken veya kapatıldığında oluşan çatlama sesi, sıcaklık ve neme bağlı olarak termal plastik kasılmasından kaynaklanır. Bu ses termal deformasyon gerektiren ürünlerde yaygın olarak görülür.
- Elektrik devresi uğultusu/panel cızırtısı: Ürünü çalıştırmak için yüksek miktarda akım sağlayan yüksek hızlı anahtar devresi düşük seviyeli bir gürültüye sebep olur. Bu ses ürüne bağlı olarak değişir. Oluşan ses ürünün performansını ve güvenilirliğini etkilemez.



- Bezi sıkarak fazla temizleyici veya fazla su kalmadığından emin olun.
- Suyu veya temizleyiciyi TV ekranına doğrudan püskürtmeyin.
- Ekranı silmek için kuru bir bez sadece yeterli miktarda su veya temizleyici püskürtün.

Teknik özellikler

Yayın Özellikleri				
	Dijital TV			Analog TV
Televizyon sistemi	DVB-T DVB-T2 ¹ DVB-C DVB-S/S2 ¹			PAL/SECAM, B/G, D/K, I SECAM L
Kanal kapsama alanı (Frekans Aralığı)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2.150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S Frekans Aralığı II : 230 ~ 300 MHz S Frekans Aralığı III : 300 ~ 470 MHz	
Saklanabilen maksimum program sayısı	6.000	3.000		
Harici anten direnci	75 Ω			
CI Modülü (G x Y x D)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

1 Ülkeye bağlı

TÜRKÇE

Kablosuz modülü (LGSBWAC72) Teknik Özellikleri**Kablosuz LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)**

Frekans Aralığı	Çıkış Gücü (Maks.)
2.400 - 2.483,5 MHz	14 dBm
5.150 - 5.725 MHz	16,5 dBm
5.725 - 5.850 MHz (AB Dışındaki Ülkeler İçin)	11,5 dBm
Bluetooth	
Frekans Aralığı	Çıkış Gücü (Maks.)
2.400 - 2.483,5 MHz	8,5 dBm

Bant kanalları ülkelere göre değişebilir bu nedenle kullanıcı çalışma frekansını değiştiremez ya da ayarlayamaz. Bu ürün bölgesel frekans tablosuna uygun olarak yapılandırılmıştır.

Kullanıcının optimum rahatlığı için bu aygıt, aygıt ve beden arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

* "IEEE 802.11ac" tüm ülkelerde mevcut değildir.

Çevresel koşullar

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

Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdiği diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek için lütfen <http://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin.

Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur.

Ayrıca LG Electronics, opensource@lge.com adresine gönderilen e-posta taleplerinin üzerine bu tür bir hizmetin maliyetini (ortam, gönderi ve taşıma masrafı gibi) kapsayan bir ücret karşılığında açık kaynak kodunu CD-ROM ile de sağlar.

Bu teklif, bu ürünün son gönderiminden sonraki üç yıllık süre için geçerlidir. Bu teklif, bu bilgileri alan herkes için geçerlidir.

TÜRKÇE

Lisanslar

Desteklenen lisanslar modele göre değişiklik gösterebilir.



Görüntü Donmasını Önlemek için Önemli Bilgiler

OLED, otomatik yayımlatıcı bir teknolojidir. Bu da görüntü kalitesi ve performans konusunda önemli avantajlar sunar. Otomatik yayımlama yapan ekranların tümü için OLED TV kullanıcılarının, uzun bir süre boyunca ekranda sabit bir görüntüyü görüntüleme gibi belirli koşullar altında geçici görüntü donması yaşaması mümkündür. Ancak bu olay normal görüntüleme şartları altında çok nadir görülür ve bir arıza değildir. Aşağıda, OLED TV kullanımına ilişkin faydalı bilgiler bulabilirsiniz.

Görüntü Donmasına Sebep Olabilecek Görüntü Türleri

- Kanal numaraları, istasyon simgeleri, program adları, haber veya film altyazıları ve başlıkları gibi ekranda kesintisi olarak gösterilen belirli bilgiler içeren durağan veya sabit görüntüler.
- Oyun konsolları veya set üstü kutularındaki sabit menü veya simgeler.
- Örneğin 4:3 veya 21:9 çerçeve oranındaki görüntülerde ekranın solunda, sağında üstünde veya altında gözüken siyah çizgiler.

Görüntü Donmasını Önlemek için Tavsiye Edilen Önlemler

- Yukarıda listelenen görüntülerin bulunduğu bir videoyu uzun süre boyunca izlemekten kaçının.
- Yukarıda listelenen görüntülerin bulunduğu videoları uzun süre boyunca izlemek için TV ayarlarınızı aşağıdaki gibi yapın.
 - **Resim** → **Resim Modu Ayarları** → **Resim Modu** → **Eco**
 - **Resim** → **Resim Modu Ayarları** → **OLED IŞIĞI** → Düşük değere ayarlayın
 - **Resim** → **OLED Panel Ayarları** → **Logo Parlaklık Ayarı** → **Yüksek**
- Set üstü kutusu gibi harici bir cihazda menü çubuğunun uzun süre boyunca görüntülenmesini önlemek için harici cihazdaki menü çubuğunu kapatın. (Talimatlar için lütfen ilgili harici cihazın kılavuzuna bakın.)
- Solda, sağda, üstte veya altta sürekli olarak siyah çizgilerin gösterildiği videoları izlerken bu siyah çizgileri kaldırmak için ayarlarınızı aşağıdaki gibi yapın.
 - **Resim** → **En Boy Oranı Ayarları** → **İzleme Oranı** → **Dikey Yakınlaştırma** veya **Her Yöne Yakınlaştırma**

Geçici Görüntü Donmasıyla İlgili Olarak Görüntü Kalitesini Destekleyici Fonksiyon Bilgileri

- OLED TV'de Piksel Düzeltici özelliği, geçici görüntü donmasını önlemeye yardımcı olur. Bu fonksiyonu otomatik veya manuel olarak kullanabilirsiniz.
- TV gücü kapatıldığında otomatik özellik etkinleşecektir. Ancak bunun için TV'nin dört (4) saat veya daha fazla açık kalması gereklidir. Bu işlemlerin art arda yapılması gerekmez. Piksel Düzeltici, ekran kapatılana kadar otomatik olarak çalışacaktır. (AC güç beslemesinin yapılamaması veya güç kablosunun elektrik prizinden çıkarılması otomatik özelliği devre dışı bırakır.)
- Pixel Refresher'ı manuel olarak etkinleştirmek için ayarlarda **Resim** → **OLED Panel Ayarları** → **Piksel Düzeltici** ögesini seçmeniz gereklidir. Fonksiyonu manuel olarak etkinleştirdiğinizde, fonksiyon yaklaşık bir (1) saat çalışacaktır. Bu süre zarfında ekranda yatay bir çizgi görünebilir. Ancak bu bir arıza değildir.

- Piksel Düzeltici'ı belirli bir süre boyunca manuel olarak etkinleştirmedeğinizde, ekranda bu fonksiyonu etkinleştirmenizi tavsiye eden bir açılır pencere görüntülenecektir. Lütfen açılır pencerede yer alan talimatları takip edin.
- Piksel Düzeltici'a ek olarak ekrandaki görüntü donmasını önlemek için başka fonksiyonlar da vardır. Örneğin ekran parlaklığı seviyesini kısmen veya bütünüyle otomatik olarak azaltan bir fonksiyon vardır. Bu, ekranda kesintisiz olarak sabit bir görüntünün görüntülenmesi halinde etkinleşecektir. Sabit görüntü kaybolduğunda parlaklık seviyesi otomatik olarak eski haline dönecektir. Bu bir arıza değildir. Aksine, fonksiyon bu şekilde kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

Yetkili Servisler

Değerli Müşterimiz,

TÜRKÇE

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, 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 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 başvurma hakkı 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 başvurulabilir.

Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir.

Servisler zaman zaman değişebileceği için ağrı Merkezi ile aradığınız servisi teyid edebilirsiniz.

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ADİYAMAN	MERKEZ	RIFAT ERDİNÇ- TEKNİK ELEKTRONİK	0 416 216 12 62	Sümer evler Mah. Bozbey Cad. No.:141/A ADİYAMAN
AĞRI	MERKEZ	ÖZKAN ELEKTRONİK	0 472 215 61 68	HÜRRİYET MAH.. DR.YAŞAR ERYILMAZ CAD.NO:24
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
ANKARA	ÇANKAYA	ONUR ELEKTRONİK EŞYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	0 312 442 04 42	HOŞDERE CD. HALİT ZİYA SK. NO:4/A
ANKARA	KIZILCAHAMAM	KONCA ELEKTRONİK	0312 736 11 03	AKÇAY MAH. KIRIM CAD. NO:29/1 KIZILCAHAMAM
ANKARA	KEÇİÖREN	TÜDEŞ ELEKTRONİK TURİZM TİC. SAN. LTD.ŞTİ.	0 312 357 08 08- 0 312 357 36 26	BEŞİKTAŞ SK. NO:28/C KEÇİÖREN
ANTALYA	MERKEZ	YILDIRIM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ.	0242 244 02 42 - 0242 241 30 85- 0242 242 81 23	KIŞLA MAH. 35.SK. UYSAI İŞ MERKEZİ NO.24 MURATPAŞA / ANTALYA
AYDIN	MERKEZ	ALAÇAM ELEKTRONİK	0 256 226 12 11	ORTA MAHALLE SELANİK CADDESİ NO 15 EFELER/AYDIN
BARTIN	MERKEZ	SEÇKİN ELEKTRONİK	0 378 227 27 28	KIRTEPE MAH ESKİ KONAK CAD NO 34-A

TÜRKÇE

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
BOLU	MERKEZ	MURAT ELEKTRONİK	0 374 217 98 12-0 374 217 04 10	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A MERKEZ BOLU
ÇANAKKALE	BİGA	ERCAN ELEKTRONİK	0 286 316 48 27	İSTİKLAL CADDESİ NO:198
DENİZLİ	MERKEZ	CEZAYİRLİ ELEKTRONİK-M. EROL CEZAYİRLİ	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 ISMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9 ŞUBE KAYAPINARDAKİ:DİCLE BULVARI 200 SOKAK MAHMUT BEY SİTESİ C BLOK
DÜZCE	MERKEZ	BULUŞ ELEKTRONİK	0 380 514 66 81	CEDİDİYE MAH. MİMARŞINAN CD. NO:29A
EDİRNE	MERKEZ	ATEŞ ELEKTRONİK	0284 235 34 43-0284 235 34 44 -18	1.MURAT MH. GÜNGÖR MAZLUM CD. ZÜBEYDE HANIM ST. NO:2-3
ELAZIĞ	MERKEZ	ÖZERLER ELEKTRONİK	0 424 218 20 51	ŞEYH ŞAMİL BULVARI NO : 30 / A ELAZIĞ
ISPARTA	MERKEZ	SET ELEKTRONİK	0 246 212 05 01	YAYLA MAH İSMET PAŞA CAD NO 28
İSTANBUL	BAHÇELİEVLER	KAFKAS ELEKTRONİK	0 212 556 65 43- 0 212 677 65 43-0 212 554 65 43	BAHÇELİEVLER MAH: HAREKET ORDUSU SK.NO :20 İNCİRLİ

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İSTANBUL	ESENYURT	KAFKAS ELEKTRONİK/ ESENYURT ŞUBESİ	0 212 556 65 43- 0 212 677 65 43-0 212 554 65 43	ESENYURT ŞUBESİ:GÜZELYURT MAH.YILDIRIM BEYAZIT CAD.YENİ ESER SİTESİ D6 C BLOK DÜKKAN 4
İSTANBUL	GÜNGÖREN	KESKİN SATIŞ VE SERVİS - SELİM KESKİN	0 212 462 97 92-0 212 434 42 73	GÜNEŞTEPE MH. NECİP FAZIL KISAKÜREK CD. NO:134-A GÜNGÖREN-İSTANBUL
İSTANBUL	ÜMRANİYE	MTV ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	0 216 365 54 20 0 216 343 52 42	ŞERİFALİ MAH. ALPTEKİN CAD N:73/A Ümraniye
İSTANBUL	KARTAL	GÜVEN ELEKTRONİK	0 216 374 28 61-0 216 374 16 85	KIZILAY BULVARI NO : 42/1 KARTAL
İSTANBUL	KAĞITHANE	EVSER ELEKTRONİK	0212 444 06 79	HAMİDİYE MAHALLESİ. SERDAR SK.NO:20/22 KAĞITHANE
İSTANBUL	GAZİOSMANPAŞA	BAYGOP ELEKTRONİK	0 212 538 65 43- 0 212 535 05 05 - 0 212 537 25 25	YILDIRIM MAH.MİLLET CADDESİ N: 102 BAYRAMPASA
İSTANBUL	FATİH	PROTEL ELEKTRONİK	0 212 534 80 05	KOCASINAN CAD No:43/A
İZMİR	BORNOVA	AYES ELEKTRONİK	0 232 339 25 27- 0549 339 25 27	ANKARA CAD. NO:189/2A MANSUROĞLU MH. Bornova İZMİR

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
KAHRAMANMARAŞ	MERKEZ	GÜNGÖR ELEKTRONİK- ERDAL GÜNGÖR	0 344 223 46 00	HAYRULLAH MAH. MALIK EJDER CAD. ARIKAN SİTESİ B BLOK NO 24/C
KIRIKKALE	MERKEZ	KARDEŞLER ELEKTRONİK- ALİ ŞİH GAÇKA	0 318 224 47 42	GÜZELTEPE MAH. CELALATİK CAD. NO:4/B
KONYA	MERAM	PİKSEL İÇ VE DIŞ TİCARET	0 332 235 15 43	MURADIYE MAHALLESİ AHMET OZCAN CADDESİ 100/B (Mustaş Menekşe sitesi altı)
KONYA	MERKEZ	KONTEK SOGUTMA ISITMA	0 332 245 00 80	MERKEZ:KUMKÖPRÜ MAH.FETİH CAD. NO:299/B--KARATAY/ KONYA
MALATYA	MERKEZ	TAYFUN ALİ ÖZBEK-TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KERNEK MH İPEK CD MİSTOĞLU APT ALTI NO 9/A
MANİSA	MERKEZ / AKHİSAR	ERDEM BALABAN - BALABAN ELEKTRONİK	0 236 232 11 89	PEKER MAH.1714 SOK N :19 -B
MANİSA	ALAŞEHİR	YAŞAR MORAY - NET ELEKTRONİK	0 236 653 17 19	BEŞ EYLÜL MH. KURTULUŞ CD NO:75
MERSİN	MERKEZ	ÖZEMEK ELEKTRONİK TAAH.TİC.VE SAN.LTD.ŞTİ.	0 324 326 30 09 - 0 324 326 30 09 - 0 324 326 30 88	GÜVEN EVLER MAH.1937 SK.25/A FORUM İŞ MERKEZİ KUZEYİ MEDİ MARKT ARKASI OTOPARK ÇIKIŞ KARŞISI

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
MUĞLA	BODRUM	SERİN ELEKTRONİK- UFUK SERİN	0 252 313 48 12	UMURCA MAH. ÜÇKUYULAR CAD. NO:44/B BODRUM
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
SAKARYA	MERKEZ	ÖNER ELEK.	0 264 271 93 98	CUMHURİYET MAH. YAKIN SOK N:10/A
SAMSUN	İLKADIM	SAMSUN ELEKTRONİK	0 362 231 03 13 - 0362 231 0323 - 0 549 231 03 13	BAHÇELİ EVLER MAH. YÜZYIL BULV. NO:273 İLKADIM
ŞANLIURFA	MERKEZ	CELAL BAYER-BAYER ELEKTRONİK	0 414 312 15 16	ŞAİRNABİ MAH. RECEP TAYYİP ERDOĞAN BULV. ABUZEROĞLU APT. ALTI NO:8/C
TEKİRDAĞ	ÇORLU	ÇALIŞKAN ELEKTRONİK	0 282 654 15 51	ŞEYHSINAN MH.ARPALIK 2.SK.2.ARALIK ÇORLU/ TEKİRDAĞ
TRABZON	MERKEZ	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	MERKEZ	NURSEY ELEKTRONİK	0 276 223 97 16- 0227 47 17	ÜNALAN MAH.YİĞİT SOK N:21

TÜRKÇE

TÜRKÇE

KULLANICI KILAVUZU

HARİCİ KONTROL CİHAZ KURULUMU

Lütfen seti çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

TUŞ KODLARI

- Bu özellik her modelde mevcut değildir.

Kod (Onaltılık)	Fonksiyon	Not	Kod (Onaltılık)	Fonksiyon	Not
00	CH +, PR + (Kanal +, Program +)	Uzaktan Kumanda Düğmesi	53	Liste	Uzaktan Kumanda Düğmesi
01	CH -, PR - (Kanal -, Program -)	Uzaktan Kumanda Düğmesi	5B	Çıkış	Uzaktan Kumanda Düğmesi
02	Ses +	Uzaktan Kumanda Düğmesi	60	PIP(AD)	Uzaktan Kumanda Düğmesi
03	Ses -	Uzaktan Kumanda Düğmesi	61	Mavi	Uzaktan Kumanda Düğmesi
06	> (Ok Tuşu / Sağ Tuş)	Uzaktan Kumanda Düğmesi	63	Sarı	Uzaktan Kumanda Düğmesi
07	< (Ok Tuşu / Sol Tuş)	Uzaktan Kumanda Düğmesi	71	Yeşil	Uzaktan Kumanda Düğmesi
08	Güç	Uzaktan Kumanda Düğmesi	72	Kırmızı	Uzaktan Kumanda Düğmesi
09	Sessiz	Uzaktan Kumanda Düğmesi	79	Oran / İzleme Oranı	Uzaktan Kumanda Düğmesi
0B	Giriş	Uzaktan Kumanda Düğmesi	91	AD (Ses Tanımı)	Uzaktan Kumanda Düğmesi
0E	SLEEP	Uzaktan Kumanda Düğmesi	7A	Kullanıcı Kılavuzu	Uzaktan Kumanda Düğmesi
0F	TV, TV/RAD	Uzaktan Kumanda Düğmesi	7C	Smart / Ev	Uzaktan Kumanda Düğmesi
10 - 19	* Sayı Tuşu 0 - 9	Uzaktan Kumanda Düğmesi	7E	SIMPLINK	Uzaktan Kumanda Düğmesi
1A	Q.View / Geriye Dönüş	Uzaktan Kumanda Düğmesi	8E	▶▶ (İleri)	Uzaktan Kumanda Düğmesi
1E	FAV (Favori Kanal)	Uzaktan Kumanda Düğmesi	8F	◀◀ (Geri Sar)	Uzaktan Kumanda Düğmesi
20	Text (Teletext)	Uzaktan Kumanda Düğmesi	AA	Bilgi	Uzaktan Kumanda Düğmesi
21	T. Opt (Teletext Opsiyonu)	Uzaktan Kumanda Düğmesi	AB	Program Rehberi	Uzaktan Kumanda Düğmesi
28	Geri Dön (GERI)	Uzaktan Kumanda Düğmesi	B0	▶ (Oynat)	Uzaktan Kumanda Düğmesi
30	AV (Ses / Video) Modu	Uzaktan Kumanda Düğmesi	B1	■ (Durdur / Dosya Listesi)	Uzaktan Kumanda Düğmesi
39	Altyazı	Uzaktan Kumanda Düğmesi	BA	(Dondur / Yavaş Oynat / Duraklat)	Uzaktan Kumanda Düğmesi
40	Λ (Ok Tuşu / İmleç Yukarı)	Uzaktan Kumanda Düğmesi	BB	Futbol	Uzaktan Kumanda Düğmesi
41	V (Ok Tuşu / İmleç Aşağı)	Uzaktan Kumanda Düğmesi	BD	● (KAYIT)	Uzaktan Kumanda Düğmesi
42	Uygulamalarım	Uzaktan Kumanda Düğmesi	DC	3D	Uzaktan Kumanda Düğmesi
43	Menü / Ayarlar	Uzaktan Kumanda Düğmesi	99	Otomatik Yapılandırma	Uzaktan Kumanda Düğmesi
44	OK / Enter	Uzaktan Kumanda Düğmesi	9F	Uygulama / *	Uzaktan Kumanda Düğmesi
45	Q.Menu	Uzaktan Kumanda Düğmesi	9B	TV/PC	Uzaktan Kumanda Düğmesi
4C	Liste, - (Sadece ATSC)	Uzaktan Kumanda Düğmesi			Uzaktan Kumanda Düğmesi

* Büyük/küçük kanal kullanan ATSC/ISDB modellerde tuş kodu 4C (0x4C) mevcuttur. (Güney Kore, Japonya, Kuzey Amerika ve Kolombiya haricindeki Latin Amerika modelleri için)

HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

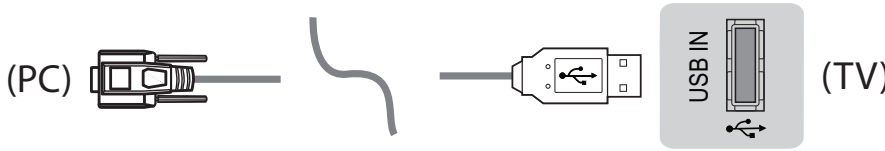
USB-Seri dönüştürücü/RS-232C giriş jakını harici bir kontrol cihazına (örneğin bir bilgisayara ya da A/V kontrol sistemine) bağlayarak ürün fonksiyonlarını dışarıdan kontrol edebilirsiniz.

Not: TV üzerindeki kontrol bağlantı noktası türü, model serisine bağlı olarak değişebilir.

- Lütfen tüm modellerin bu bağlantı türünü desteklemeyeceğini unutmayın.
- Kablo birlikte verilmez.

USB-Seri Dönüştürücü ve USB Kablosu

USB Tipi



- LGTV, LG tarafından üretilmeyen ve sağlanmayan PL2303 çip tabanlı (Satıcı Kimliği: 0x0557, Ürün Kimliği: 0x2008) USB-Seri dönüştürücüyü destekler.
- Bu ürün, IT destek uzmanları için aksesuarlar satan bilgisayar mağazalarından satın alınabilir.

RS-232C ve RS232C Kablosu

DE9 (D-Sub 9pin) Tipi

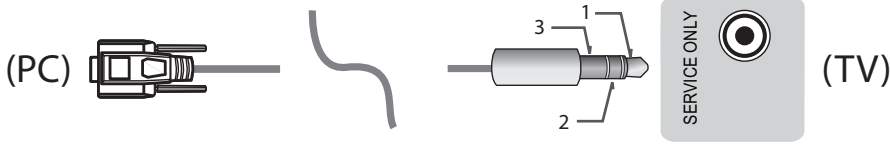
- PC ve TV arasındaki bağlantı için gerekli olan, kılavuzda belirtilen RS-232C (DE9, D-Sub 9pin dışıdan dışıye tipi) - RS-232C kablosunu satın almanız gerekir.



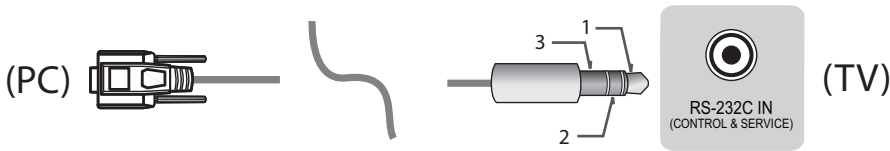
Bağlantı arayüzü TV'nizden farklı olabilir.

Telefon Jak Tipi

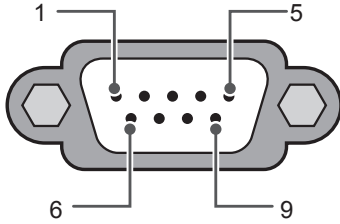
- PC ile TV arasındaki bağlantıyı sağlamak için telefon jakı - RS-232 kablosunu satın almanız gerekir.
- * Diğer modelleri USB bağlantı noktasına bağlayın.
- * Bağlantı arayüzü TV'nizden farklı olabilir.



- veya



Müşteri Bilgisayarı



RS-232C
(Seri bağlantı noktası)

RS-232C yapılandırmaları

3 Kablolu Yapılandırmalar (Standart değil)

	PC	TV	
RXD	2	2	TXD
TXD	3	1	RXD
GND	5	3	GND

VEYA

RXD	3	2	TXD
TXD	2	1	RXD
GND	5	3	GND

D-Sub 9

Telefon

Set ID

Set ID numarası için bkz. "**Gerçek Veri Eşleme**", sayfa 6.

1. Ana menüye erişmek için **AYARLAR** düğmesine basın.
2. Gezinme düğmelerine basarak (*Genel → **Bu TV Hakkında veya OPSİYON**) ögesine gidin ve **OK** düğmesine basın.
3. Gezinme düğmelerine basarak **Kimliği Ayarla** ögesine gidin ve **OK** düğmesine basın.
4. Kimlik numarası ayarlamak için sola ya da sağa ilerleyin ve **KAPAT** ögesini seçin. Ayar aralığı 1-99 arasındadır.
5. İşleminiz sona erdiğinde **ÇIKIŞ** düğmesine basın.
* (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

İletişim Parametreleri

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

Komut referans listesi

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

	COMMAND1	COMMAND2	Veri (Onaltılık)		COMMAND1	COMMAND2	Veri (Onaltılık)
01. Güç*	k	a	00 ila 01	15. Denge	k	t	00 ila 64
02. İzleme Oranı	k	c	(s.7)	16. Renk (Renk) Sıcaklığı	x	u	00 ila 64
03. Ekran karartma	k	d	(s.7)	17. ISM Metodu (Yalnızca Plazma TV)	j	p	(s.8)
04. Sessiz	k	e	00 ila 01	18. Ekolayzır	j	v	(s.8)
05. Ses Seviyesi Kontrolü	k	f	00 ila 64	19. Enerji Tasarrufu	j	q	00 ila 05
06. Kontrast	k	g	00 ila 64	20. Ayar Komutu	m	a	(s.9)
07. Parlaklık	k	h	00 ila 64	21. Kanal (Program) Ekle/Sil (Atla)	m	b	00 ila 01
08. Renk/ Renk	k	i	00 ila 64	22. Tuş	m	c	TUŞ KODLARI
09. Ton	k	j	00 ila 64	23. Arka Işık Kontrolü, Kontrol Paneli Işığı	m	g	00 ila 64
10. Keskinlik	k	k	00 ila 32	24. Giriş seçimi (Ana)	x	b	(s.11)
11. OSD Seç	k	l	00 ila 01	25. 3D (Yalnızca 3D modeller)	x	t	(s.11)
12. Uzaktan Kumanda Kilit Modu	k	m	00 ila 01	26. Gelişmiş 3D (Yalnızca 3D modeller)	x	v	(s.11)
13. Tiz	k	r	00 ila 64	27. Otomatik Yapılandırma	j	u	(s.12)
14. Bass	k	s	00 ila 64				

* Not: Medya oynatma veya medya kaydetme sırasında Güç (Komut: ka) ve Tuş (Komut: mc) dışındaki hiçbir komut çalıştırılmaz ve NG (İyi Değil) olarak kabul edilir.
RS232C kablosu sayesinde TV, güç açık ve güç kapalı durumlarında "ka komutu" gönderebilir.
Ancak USB'den Seri'ye dönüştürücü kabloyla komut yalnızca TV açıkken çalışır.

İletim / Alım Protokolü

Transmission

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

[Command 1] : TV'yi kontrol etmek için ilk komut. (j, k, m veya x)

[Command 2] : TV'yi kontrol etmek için ikinci komut.

[Set ID] : Seçim menüsünde, istenen monitör kimlik numarasını seçmek üzere [Set ID] komutunu ayarlayabilirsiniz. Ayar aralığı 1-99'dur. [Set ID] değeri '0' olarak seçilmişse tüm bağlı setler kontrol edilebilir.

* [Set ID], menüde onluk sistemle (1 – 99), iletim/alım protokolünde ise onaltılık sistemle (0x00 – 0x63) gösterilir.

[DATA] : Komut verilerini göndermek içindir (onaltılık). Komut durumunu okumak için "FF" verisini gönderin.

[Cr] : Satırbaşı Yapma - ASCII kodu '0x0D'

[] : Boşluk – ASCII kodu '0x20'

Tamam Alındı Bildirimi

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

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

Hata Alındı Bildirimi

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

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

Data 00: Geçersiz Kod

Gerçek veri eşleme (Onaltılık → Ondalık)

* Onaltılıklı [data] (veri) girişi yaparken aşağıdaki dönüştürme tablosunu kullanın.

* Kanal Ayar (ma) Komutu, kanal numarasını seçmek için iki bayt boyutunda onaltılık bir değer [data] (veri) kullanır.

00 : Adım 0	32 : Adım 50 (Set ID 50)	FE : Adım 254
01 : Adım 1 (Set ID 1)	33 : Adım 51 (Set ID 51)	FF : Adım 255
...	...	...
0A : Adım 10 (Set ID 10)	63 : Adım 99 (Set ID 99)	01 00 : Adım 256
...	...	...
0F : Adım 15 (Set ID 15)	C7 : Adım 199	27 0E : Adım 9998
10 : Adım 16 (Set ID 16)	C8 : Adım 200	27 0F : Adım 9999
...	...	...

* Modele ve sinyale bağlı olarak komutlar farklı çalışabilir.

01. Güç (Command: k a)

- Setin Güç *Açık veya Kapalı konumunu kontrol etmek için.

Transmission[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Veri 00 : Güç Kapalı 01 : *Güç Açık

Ack [a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- TV'nin Güç Açık veya *Kapalı konumunu göstermek için.

Transmission [k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Ack [a][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Benzer şekilde diğer işlevler bu formatta 'FF' verisi gönderirse Alındı Bildirimi geri beslemesi, her bir işlevle ilgili durumu belirtir.

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

- Ekran formatını ayarlamak için. (Ana görüntü formatı)Ekran formatını Q.MENU veya PICTURE menüsündeki İzleme Oranı öğesini kullanarak da ayarlayabilirsiniz.

Transmission [k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Veri 01 : Normal ekran (4:3)	07 : 14:9 (Avrupa, Kolombiya, Orta Doğu,
02 : Geniş ekran (16:9)	Güney Kore ve Japonya hariç Asya)
04 : Yakınlaştırma	09 : * Sadece Tarayın
05 : Yakınlaştırma 2	0B : Tam Geniş
(Yalnızca Kolombiya	(Avrupa, Kolombiya, Orta
hariç Latin Amerika)	Doğu, Güney Kore ve
06 : Program	Japonya hariç Asya)
Tarafından	10 - 1F : Sinema
Ayarlı/Orijinal	Yakınlaştırma 1 - 16

Ack [c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * PC girişini kullanarak 16:9 ya da 4:3 ekran izleme oranını seçebilirsiniz.
- * Sadece Tara, DTV/HDMI/Komponent modunda (yüksek çözünürlüklü) kullanılabilir.
- * Tam geniş modu modele bağlı olarak farklı şekilde çalışabilir ve DTV tarafından tamamen, ATV ve AV tarafından kısmen desteklenir.

03. Screen Mute (Ekran Karartma) (Command: k d)

- Ekran karartmayı açık/kapalı olarak seçmek için.

Transmission [k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Veri 00 : Ekran karartma kapalı (Resim açık)
Video karartma kapalı
01 : Ekran karartma açık (Resim kapalı)
10 : Video karartma açık

Ack [d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * Yalnızca video karartma açık durumdayken TV, Ekran Üstü Gösterim (OSD) menüsünü görüntüler. Ancak Ekran karartma açık durumdayken TV, OSD menüsünü görüntüleyemez.

04. Volume Mute (Sessiz) (Command: k e)

- Ses kapatma özelliğinin açık/kapalı olmasını kontrol etmek için.Ses kapatma ayarını uzaktan kumandadaki MUTE düğmesiyle de yapabilirsiniz.

Transmission [k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Veri 00 : Sessiz Açık (Ses kapalı)
01 : Ses Kapalı (Ses açık)

Ack [e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

05. Volume Control (Ses Seviyesi Kontrolü) (Command: k f)

- Ses seviyesini ayarlamak için.
Ses seviyesini uzaktan kumandadaki ses düğmeleriyle de ayarlayabilirsiniz.

Transmission [k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Minimum : 00 - Maksimum : 64

Ack [f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Kontrast (Command: k g)

- Ekran kontrastını ayarlamak için.
Kontrastı PICTURE menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Transmission [k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Minimum : 00 - Maksimum : 64

Ack [g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Parlaklık (Command: k h)

- Ekran parlaklığını ayarlamak için.
Parlaklığı PICTURE menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Transmission [k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Minimum : 00 - Maksimum : 64

Ack [h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Renk (Command: k i)

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

Transmission [k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Minimum : 00 - Maksimum : 64

Ack [i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Ton (Command: k j)

- Ekran tonunu ayarlamak için.
Ekran tonunu PICTURE menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Transmission [k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Kırmızı : 00 - Yeşil : 64

Ack [j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Keskinlik (Command: k k)

- Ekran keskinliğini ayarlamak için.
Ekran keskinliğini PICTURE menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Transmission [k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Minimum : 00 - Maksimum : 32

Ack [k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. OSD Seçimi (Command: k l)

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

Transmission [k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Veri 00 : OSD kapalı 01 : OSD açık

Ack [l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. Uzaktan kumanda kilit modu (Command: k m)

- Monitör ve uzaktan kumandadaki ön panel kontrollerini kilitlemek için.

Transmission [k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Veri 00 : Kilit kapalı 01: Kilit açık

Ack [m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Uzaktan kumandayı kullanmıyorsanız bu modu kullanın. Ana güç açık/kapalı olarak ayarlandığında (fiş çıkarıldığında ve takıldığında, 20 - 30 saniye sonra) harici kontrol kilidi etkisiz hale gelir.

* Bekleme modunda (kapatma zamanlayıcısı veya 'ka', 'mc' komutu ile DC gücü kapatıldığında) tuş kilidi açaksa TV, IR ve Yerel Tuş'un açma tuşuyla açılmaz.

13. Treble (Tiz) (Command: k r)

- Tizi ayarlamak için.
Tizi, SES menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Transmission [k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Minimum : 00 - Maksimum : 64

Ack [r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

14. Bas (Command: k s)

- Bası ayarlamak için.
Bası, SES menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Transmission [k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Minimum : 00 - Maksimum : 64

Ack [s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

15. Denge (Command: : k t)

- Dengeyi ayarlamak için.
Dengeyi, AUDIO menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Transmission [k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Minimum : 00 - Maksimum : 64

Ack [t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Renk Sıcaklığı (Command: x u)

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

Transmission [x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Minimum : 00 - Maksimum : 64

Ack [u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. ISM Metodu (Command: j p) (Yalnızca Plazma TV)

- ISM metodunu kontrol etmek için. ISM Metodunu OPTION menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Transmission [j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Minimum : 02: Orbiter

08: Normal

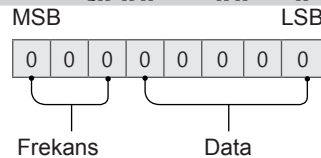
20: Renkli Yıkama

Ack [p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. Ekolayzır (Command : j v)

- Setin ekolayzırını ayarlamak için.

Transmission [j][v][][Set ID][][Data][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)
---	---	---	---------	---	---	---	---	---	-------------

Acknowledgement [v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * Modele bağlıdır, ses modu ayarlanabilir EQ değerindeyse ayarlama yapabilir.

19. Enerji Tasarrufu (Command: j q)

- TV'nin güç tüketimini azaltmak içindir. Güç Tasarrufunu PICTURE menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Transmission [j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Veri

- 00 : Kapalı
- 01 : Minimum
- 02 : Orta
- 03 : Maksimum
- 04 : Otomatik (LCD TV/LED TV için) / Akıllı sensör (PDP TV için)
- 05 : Ekran kapalı

- * (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Ack [q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. Ayar Komutu (Command: m a)

- * Bu komut modele ve sinyale bağlı olarak farklı çalışabilir.
- * Avrupa, Orta Doğu, Kolombiya, Güney Kore ve Japonya hariç Asya Modeli için
- Kanalı aşağıdaki fiziksel numaralardan birine ayarlayın.

Transmission [m][a][][Set ID][][Data 00][][Data 01][][Data 02][Cr]

- * Analog Anten/Kablo

[Data 00][Data 01] Kanal Verisi
Veri 00 : Yüksek baytlı kanal verisi
Veri 01 : Düşük baytlı kanal verisi
- 00 00 ~ 00 C7 (Ondalık: 0 ~ 199)

Veri 02 : Giriş Kaynağı (Analog)
- 00 : Anten TV (ATV)
- 80 : Kablo TV (CATV)

- * Dijital Anten/Kablo/Uydu

[Data 00][Data 01]: Kanal Verisi
Veri 00 : Yüksek Kanal verisi
Veri 01 : Düşük Kanal verisi
- 00 00 ~ 27 0F (Ondalık: 0 ~ 9999)

Veri 02 : Giriş Kaynağı (Dijital)
- 10 : Anten TV (DTV)
- 20 : Anten Radyo (Radyo)
- 40 : Uydu TV (SDTV)
- 50 : Uydu Radyo (S-Radio)
- 90 : Kablo TV (CADTV)
- a0 : Kablo Radyo (CA-Radio)

- * Ayar Komutu Örnekleri:

1. Analog anten (PAL) Kanal 10'a ayarlayın.

Set ID = Tümü = 00

Veri 00 & 01 = Kanal Verisi 10 = 00 0a

Veri 02 = Analog Anten TV = 00

Sonuç = **ma 00 00 0a 00**

2. Dijital anten (DVB-T) Kanal 01'e ayarlayın.

Set ID = Tümü = 00

Veri 00 & 01 = Kanal Verisi 1 = 00 01

Veri 02 = Dijital Anten TV = 10

Sonuç = **ma 00 00 01 10**

3. Uydu (DVB-S) Kanal 1000'e ayarlayın.

Set ID = Tümü = 00

Veri 00 & 01 = Kanal Verisi 1000 = 03 E8

Veri 02 = Dijital Uydu TV = 40

Sonuç = **ma 00 03 E8 40**

Ack [a][][Set ID][][OK][Data 00][Data 01]

[Data 02][x][a][][Set ID][][NG][Data 00][x]

- * Güney Kore, Kolombiya hariç Kuzey/Latin Amerika Modeli için

- Kanalı aşağıdaki fiziksel/büyük/küçük numaraya ayarlamak için.

Transmission [m][a][][0][][Data00][][Data01][][Data02][][Data03][][Data04][][Data05][Cr]

Dijital kanalların Fiziksel, Büyük ve Küçük kanal numaraları bulunur. Fiziksel numara dijital kanalın asıl numarasıdır, Büyük numara kanalın eşlenmesi gereken numarasıdır. Küçük numara ise alt kanal numarasıdır. ATSC tuner kanalı Büyük numaraya otomatik eşleştirdiği için komut gönderirken Fiziksel numara gerekmez.

- * Analog Anten/Kablo

Veri 00 : Fiziksel Kanal Numarası

- Anten (ATV): 02~45 (Ondalık: 2 ~ 69)

- Kablo (CATV) : 01, 0E~7D (Ondalık: 1, 14~125)

[Data 01 ~ 04]: Büyük/Küçük Kanal Numarası

Veri 01 & 02: xx (Dikkate almayın)

Veri 03 & 04: xx (Dikkate almayın)

Veri 05: Giriş Kaynağı (Analog)

- 00 : Anten TV (ATV)

- 01 : Kablo TV (CATV)

- * Dijital Anten/Kablo

Veri 00 : xx (Dikkate almayın)

[Data 01][Data 02]: Düşük baytlı Kanal Verisi

Veri 01 : Yüksek baytlı Kanal Verisi

Veri 02 : Düşük baytlı Kanal Verisi

- 00 01 ~ 27 0F (Ondalık: 1 ~ 9999)

[Data 03][Data 04]: Küçük Kanal Numarası

Veri 03 : Yüksek baytlı Kanal Verisi

Veri 04 : Düşük baytlı Kanal Verisi

Veri 05 : Giriş Kaynağı (Dijital)

- 02 : Anten TV (DTV) – Fiziksel Kanal Numarası kullanın

- 06 : Kablo TV (CADTV) – Fiziksel Kanal

Numarası kullanın

- 22 : Anten TV (DTV) – Fiziksel Kanal Numarası kullanmayın
- 26 : Kablo TV (CADTV) – Fiziksel Kanal Numarası kullanmayın
- 46 : Kablo TV (CADTV) – Sadece Büyük Kanal Numarasını Kullanın (Tek Parça Kanal)

Her büyük ve küçük kanal verisi için iki bayt bulunur, normalde yalnızca düşük olan bayt kullanılır (yüksek bayt 0'dır).

* Ayar Komut Örnekleri:

1. Analog kablo (NTSC) kanal 35'e ayarlayın.

Set ID = Tümü = 00
 Veri 00 = Kanal Verisi 35 = 23
 Veri 01 & 02 = Büyük Yok = 00 00
 Veri 03 & 04 = Küçük Yok = 00 00
 Veri 05 = Analog Kablo TV = 01
 Toplam = **ma 00 23 00 00 00 00 01**

2. Dijital anten (ATSC) kanal 30-3'e ayarlayın.

Set ID = Tümü = 00
 Veri 00 = Fiziksel Bilinmiyor = 00
 Veri 01 & 02 = Büyük 30 = 00 1E
 Veri 03 & 04 = Küçük 3 = 00 03
 Veri 05 = Dijital Anten TV = 22
 Toplam = **ma 00 00 00 1E 00 03 22**

Ack [a][][Set ID][][OK][Data 00][Data 01]
 [Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
 [x][a][][Set ID][][NG][Data 00][x]

• Japon Modeli için

- Kanalı aşağıdaki fiziksel/büyük/küçük numaraya ayarlamak için.

Transmission [m][a][][0][][Data00][][Data01]
 [][Data02][][Data03][][Data04][][Data05][Cr]

* Dijital Anten/Uydu

Veri 00: xx (Dikkate almayın)

[Data 01][Data 02]: Büyük Kanal Numarası

Veri 01: Yüksek baytlı Kanal Verisi

Veri 02: Düşük baytlı Kanal Verisi

- 00 01 ~ 27 0F (Ondalık: 1 ~ 9999)

[Data 03][Data 04]: Küçük/Alt Kanal Numarası(Uyduda dikkate almayın)

Data 03: Yüksek baytlı Kanal Verisi

Data 04: Düşük baytlı Kanal Verisi

Data 05 : Giriş Kaynağı (Japonya için Dijital/Uydu)

- 02 : Anten TV (DTV)
- 07 : BS (Yayın Uydusu)
- 08 : CS1 (İletişim Uydusu 1)
- 09 : CS2 (İletişim Uydusu 2)

* Ayar Komutu Örnekleri:

- 1 Dijital anten (ISDB-T) kanal 17-1'e ayarlayın.

Set ID = Tümü = 00
 Veri 00 = Fiziksel Bilinmiyor = 00
 Veri 01 & 02 = Büyük 17 = 00 11
 Veri 03 & 04 = Küçük/Alt 1 = 00 01

Veri 05 = Dijital Anten TV = 02

Toplam = **ma 00 00 00 11 00 01 02**

2. BS (ISDB-BS) kanal 30'a ayarlayın.

Set ID = Tümü = 00

Veri 00 = Fiziksel Bilinmiyor = 00

Veri 01 & 02 = Büyük 30 = 00 1E

Veri 03 & 04 = Dikkate Almayın = 00 00

Veri 05 = Dijital BS TV = 07

Toplam = **ma 00 00 00 1E 00 00 07**

* Bu özellik modele göre değişiklik gösterir.

Ack [a][][Set ID][][OK][Data 00][Data 01]
 [Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
 [x][a][][Set ID][][NG][Data 00][x]

21. Kanal (Program) Ekle/Sil (Atla)

(Command: m b)

- Bir sonraki seferde mevcut kanalı (programı) atlamak için.

Transmission [m][b][][Set ID][][Data][Cr]

Veri 00 : Del (Sil) (ATSC,ISDB)/Skip (Atla) 01 : Ekle (DVB)

Ack [b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Kaydedilen kanal durumunu sil (ATSC, ISDB) / atla (DVB) ya da ekle olarak ayarlayın.

22. Tuş (Command: m c)

- Kızılötesi uzaktan kumanda kodunu göndermek için.

Transmission [m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Tuş kodu - s.2.

Ack [c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

23. Control Back Light (Arka Işık Kontrolü)

(Command: m g)

• LCD TV/LED TV için

- To control the backlight.

Transmission [m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Min : 00 to Max : 64

Ack [g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Control Panel Light (Kontrol Paneli Işığı)
 (Command: m g)

• Plazma TV için

- Panel ışığını kontrol etmek için.

Transmission [m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Minimum : 00 - Maksimum : 64

Ack [g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

24. Giriş Seçimi (Command: x b) (Ana Resim Girişi)

- Ana resim için giriş kaynağını seçmek için.

Transmission [x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Veri

00 : DTV	01 : CADTV
02 : Uydu DTV	10 : ATV
ISDB-BS (Japonya)	
03 : ISDB-CS1 (Japonya)	
04 : ISDB-CS2 (Japonya)	
11 : CATV	
20 : AV ya da AV1	21 : AV2
40 : Komponent 1	41 : Komponent 2
60 : RGB	
90 : HDMI1	91 : HDMI2
92 : HDMI3	93 : HDMI4

Ack [b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * Bu fonksiyon modele ve sinyale bağlıdır.

25. 3D (Command: x t) (yalnızca 3D modeller) (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

- TV'de 3D modunu değiştirmek için.

Transmission [x][t][][Set ID][][Data 00][][Data 01]
[][Data 02][][Data 03][Cr]

- *(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Veri Yapı

[Data 00]	00 : 3D Açık
	01 : 3D Kapalı
	02 : 3D - 2D
	03 : 2D - 3D
[Data 01]	00 : Üst ve Alt
	01 : Yan Yana
	02 : Dama Tahtası
	03 : Kare Sıralı
	04 : Sütun karıştırma
	05 : Satır karıştırma
[Data 02]	00 : Sağdan Sola
	01 : Soldan Sağa
[Data 03]	3D Efekt (3D Derinliği): Minimum : 00 - Maksimum : 14 (*Onaltılık kodla gönder)

- * [Data 02], [Data 03] işlevleri modele ve sinyale bağlıdır.

- * [Data 00] 00 (3D Açık) ise [Data 03] ögesinin anlamı yoktur.

- * [Data 00] 01 (3D kapalı) veya 02 (3D - 2D) ise [Data 01], [Data 02] ve [Data 03] ögelerinin anlamı yoktur.

- * [Data 00] 03 (2D - 3D) ise [Data 01] ve [Data 02] ögelerinin anlamı yoktur.

- * [Data 00], 00 (3D Açık) veya 03 (2D - 3D) ise [Data 03], 3D Modu (Tür) yalnızca manuel olduğunda çalışır.

- * Tüm 3D düzeni seçenekleri ([Data 01]) yayın/video sinyaline göre kullanılamayabilir.

00	O	O	O
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	O	O

X : dikkate almayın

Ack [t][][Set ID][][OK][Data00][Data01][Data02]
[Data03][x]

[t][][Set ID][][NG][Data00][x]

26. Gelişmiş 3D (Command: x v) (sadece 3D modeller) (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

- TV için 3D opsiyonunu değiştirmek için.

Transmission [x][v][][Set ID][][Data 00][][Data 01][Cr]

[Data 00] 3D seçeneği

00 : 3D Görüntü Düzeltme
01 : 3D Derinliği (Yalnızca 3D Modu Manuel)
02 : 3D Bakış Açısı
06 : 3D Renk Düzeltme
07 : 3D Ses Yakınlaştırma
08 : Normal Resim Görünümü
09 : 3D Modu (Tür)

[Data 01] Her 3D seçeneği için [Data 00] tarafından belirlenen kendi aralığına sahiptir.

- 1) [Data 00] 00 olduğunda
00 : Right to Left
01 : Soldan Sağa

- 2) [Data 00] 01, 02 olduğunda

Veri Minimum: 0 - Maksimum: 14 (**Onaltılık kodla gönder)

Veri değeri aralığı (0 - 20) otomatik olarak Bakış Açısı aralığına (-10 - +10) dönüştürülür (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

- * Bu seçenek, 3D Modu (Tür) yalnızca manuel olduğunda çalışır.

- 3)[Data 00] 06, 07 olduğunda

00 : Kapalı
01 : Açık

- 4) [Data 00] 08 olduğunda

00 : 3D videodan 2D'ye dönüştürülmüş 2D'yi 3D videoya geri döndür
01 : 2D'den 3D videoya dönüştürülmüş video dışındaki 3D videoyu 2D videoya değiştir

- * Dönüştürme gereksinimlerinin karşılanmadığı durumlarda komut NG (İyi Değil) olarak kabul edilir.

- 5) [Data 00] 09 olduğunda

00 : Standart	01 : Spor
02 : Sinema	03 : Ekstrem
04 : Manuel	05 : Otomatik

Ack [v][][Set ID][][OK][Data00][Data01][x]
[v][][Set ID][][NG][Data00][x]

[Data 00]	[Data 01]	[Data 02]	[Data 03]
-----------	-----------	-----------	-----------

27. Auto Configure (Oto. Yapılandırma)
(Command: j u) (Modele bağlı olarak
değişkenlik gösterebilir)

- Resim konumunu otomatik olarak ayarlamak
ve görüntü titremesini otomatik olarak en aza
indirmek için. Sadece RGB (PC) modunda çalışır.

Transmission [j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Veri 01 : Otomatik Yapılandırmayı Çalıştır

Ack [u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]