



**LG**

Life's Good

KULLANIM KILAVUZU

# ENDÜSTRİYEL MONİTÖR

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

ENDÜSTRİYEL MONİTÖR MODELLERİ

42LS55A 32LS53A

47LS55A 42LS53A

55LS55A 47LS53A

55LS53A

65LS53A

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# İÇİNDEKİLER

## 3 LİSANSLAR

## 4 MONTAJ VE HAZIRLIK

- 4 Aksesuarlar
- 5 İsteğe Bağlı Aksesuarlar
- 7 Parçalar ve Düğmeler
- 8 Ayaklık bağlantısının yapılması
- 9 Hoparlör bağlantısının yapılması
- 10 IR ve Işık Sensörünün Bağlama
- 10 Dikey Anahat
- 11 Duvara Kurulum

## 13 UZAKTAN KUMANDA

## 15 BAĞLANTILARI YAPMA

- 15 PC'ye bağlama
- 17 Harici Cihaz Bağlantısı
- 18 Giriş Listesini Kullanma

## 18 EĞLENCE

- 18 Medyalarım İşlevini Kullanma
- 18 - USB depolama aygıtlarının bağlanması
- 20 - Medyalarım Tarafından Desteklenen Dosyalar
- 23 - Videoları Görüntüleme
- 25 - Fotoğraf Görüntüleme
- 25 - Müzik Dinleme
- 26 - Ayarlar
- 27 SuperSign İçeriği
- 27 Information
- 27 File Manager
- 28 Görüntü Kimliği Ayarları

## 29 KULLANICI AYARLARI

- 29 Ana Menü Ayarları
- 30 - Görüntü Ayarı
- 34 - Ses Ayarları
- 35 - Ağ Ayarları
- 37 - Genel Ayarlar

## 38 SORUN GİDERME

## 40 ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

## 56 IR KODLARI

## 58 BIRDEN FAZLA ÜRÜNÜ KONTROL ETMEK İÇİN

- 58 Kabloyu bağlama
- 58 RS-232C yapılandırılmaları
- 58 İletişim Parametresi
- 59 Komut Referans Listesi
- 61 İletim/Alım Protokolü

# LİSANSLAR

Desteklenen lisanslar modelden modele değişir. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi almak için [www.lg.com](http://www.lg.com) adresini ziyaret edin.



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



**DIVX VIDEO HAKKINDA:** DivX®, Rovi Corporation'ın bağlı kuruluşu olan DivX, LLC tarafından oluşturulmuş bir dijital video biçimidir. Bu, DivX video oynattığının onaylanması için sıkı testlerden geçirilmiş, resmi DivX Certified® onaylı bir cihazdır. Dosyalarınızı DivX videolara dönüştürmek hakkında daha fazla bilgi ve yazılım araçları edinmek için [divx.com](http://divx.com) adresini ziyaret edin.

**DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA:** Bu DivX Certified® onaylı cihaz, satın alınan DivX Video-on-Demand (VOD) filmleri oynatabilmek için kaydedilmelidir. Kayıt kodunuzu almak için aygıt kurulum menüsünde DivX VOD bölümünü bulun.

Kaydınızı tamamlama hakkında daha fazla bilgi için [vod.divx.com](http://vod.divx.com) adresine gidin.

DivX Certified®, premium içerik dahil HD 1080p çözünürlüğe kadar DivX® video oynatılabileceğini belirtir.

DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar Rovi Corporation ya da bağlı şirketlerin ticari markalarıdır ve lisanslı olarak kullanılır.

Aşağıdaki bir veya birkaç ABD patentinin kapsamındadır:

7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



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



DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, Symbol ve DTS ile Symbol tescilli ticari markalardır ve DTS 2.0 Channel, DTS, Inc. © DTS, Inc. firmasının ticari markasıdır. Tüm Hakları Saklıdır.

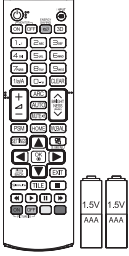
## ! NOT

- Ürünü aşırı tozlu ortamda kullanmaktan kaynaklanan hasarlar garanti kapsamında yer almaz.

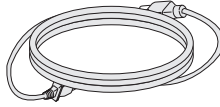
# MONTAJ VE HAZIRLIK

## Aksesuarlar

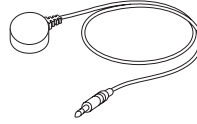
Ürünü kullanmadan önce ürün kutunuzda tüm bileşenlerin olup olmadığını kontrol edin. Eksik bileşen varsa ürünü satın aldığınız perakende satış mağazasıyla irtibat kurun. Bu kılavuzdaki resimler gerçek ürün ve aksesuarlardan farklı olabilir.



Uzaktan Kumanda,  
Pil (AAA) 2EA



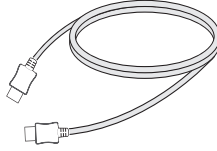
Güç Kablosu



IR ve Işık Sensörü



CD (Kullanıcı Kılavuzu)  
Kart



HDMI Kablosu



### DİKKAT

- Ürün performansı ve güvenliğinizi için orijinal olmayan bileşenleri kullanmayın.
- Orijinal olmayan bileşenlerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar ürün garantisini kapsamına girmez.



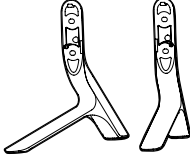
### NOT

- Ürününüzle birlikte verilen aksesuarlar modele göre değişiklik gösterebilir.
- Bu kılavuzdaki ürün özellikleri ya da içerikler ürün işlevlerinin yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- SuperSign Yazılımı ve Kılavuzu
  - LG Electronics web sitesinden indiriliyor.
  - LG Electronics web sitesini ziyaret edin ([www.lgcommercial.com/supersign](http://www.lgcommercial.com/supersign)) ve modeliniz için en yeni yazılımı indirin.



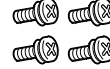
## İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Önceden bildirilmeksizin, isteğe bağlı aksesuarlar ürün performansını geliştirmek amacıyla değiştirilebilir ve yeni aksesuarlar eklenebilir. Bu kılavuzdaki resimler gerçek ürün ve aksesuarlardan farklı olabilir.



**Ayaklık**

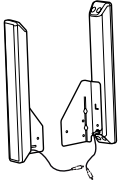
ST-321T	32LS53A
ST-421T	42LS53A/ 42LS55A
ST-471T	47LS53A/ 47LS55A 55LS53A/ 55LS55A
ST-651T	65LS53A



**Vidalar**

Çap 4,0 mm x Yiv 0,7 mm x  
Uzunluk 14 mm (yaylı pul dahil)

### Ayaklık kiti



**Hoparlörler**  
SP-2100

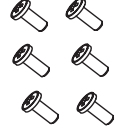


**Kablo Tutucular/  
Kablo Bağları**



**Vidalar**

Çap 4,0 mm x Yiv 0,7 mm  
x Uzunluk 8 mm  
(yaylı pul dahil)



**Vidalar**

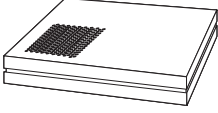
Çap 4,0 mm x Yiv 1,6  
mm x Uzunluk 10 mm

### Hoparlör kiti



#### NOT

- Kablo tutucu/Kablo bağı bazı bölgelerde veya bazı modeller için mevcut olmayabilir.
- İsteğe bağlı aksesuarlar bazı modellerde mevcuttur. Gerekliyse bu aksesuarları ayrı olarak satın alın.



**Medya Oynatıcı  
MP500/MP700**

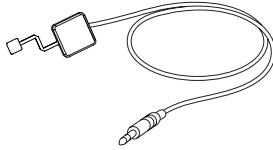


**Vidalar**



**Kullanım Kılavuzu  
(CD-ROM'da verilir) /Kart**

**Medya Oynatıcı kiti**



**KT-SP0**

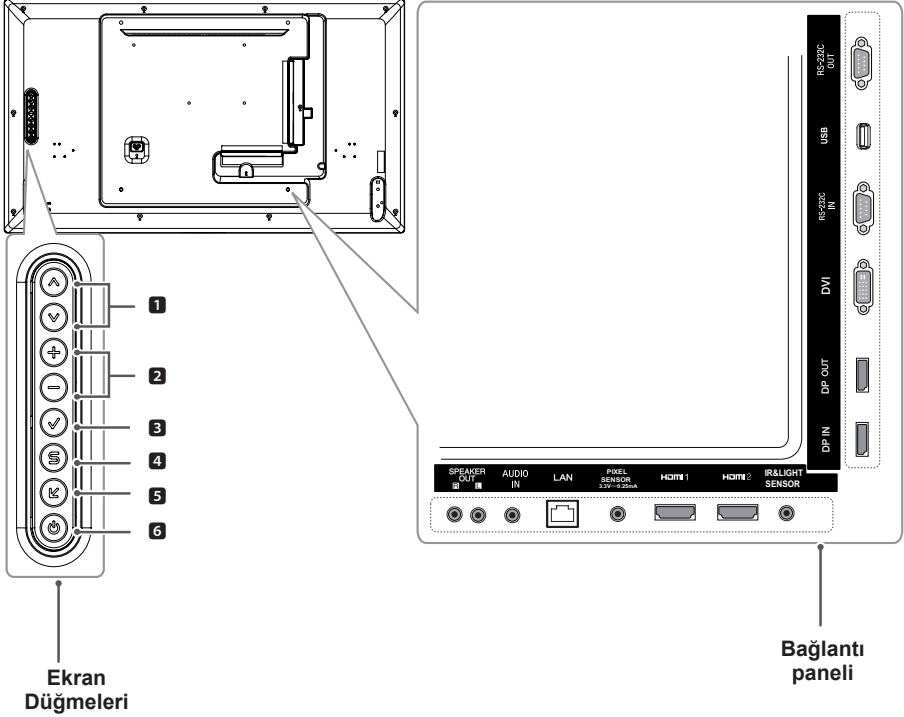
**Piksel sensör kiti**



**NOT**

- İsteğe bağlı aksesuarlar bazı modellerde mevcuttur. Gerekirse bu aksesuarları ayrı olarak satın alın.
- Piksel sensörü ayrı satılır. İlave aksesuarları yerel satış mağazanızdan edinebilirsiniz.

## Parçalar ve Düğmeler

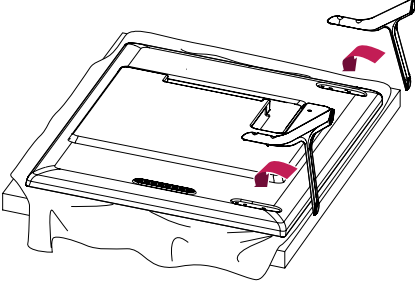


No.	Açıklama
1	Yukarı ve aşağı ayarlar.
2	Sola ve sağa hareket ettirir.
3	Geçerli sinyal ve modu görüntüler.
4	Ana menülere erişim sağlar ya da girişinizi kaydeder ve menüden çıkmanızı sağlar.
5	Giriş sinyalini değiştirir.
6	Gücü açar ya da kapatır.

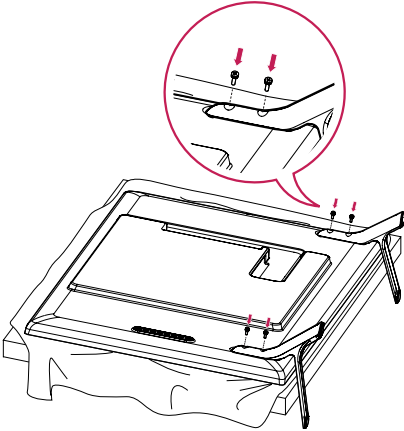
## Ayaklık bağlantısının yapılması

- Yalnızca belirli modeller içindir.

1. Masanın üzerine yumuşak bir bez serin ve ekran yüzü aşağı gelecek şekilde ürünü üzerine koyun.



2. Vidaları kullanarak standı aşağıda gösterilen şekilde ürünün arkasına sabitleyin.

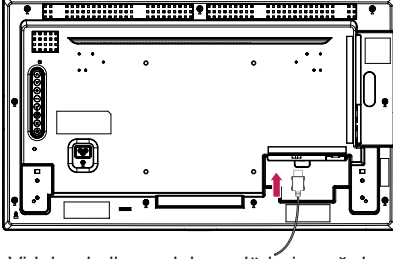


## Hoparlör bağlantısının yapılması

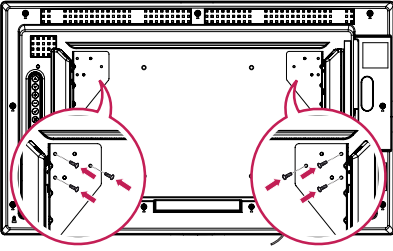
- Yalnızca belirli modeller içindir.

32LS53A

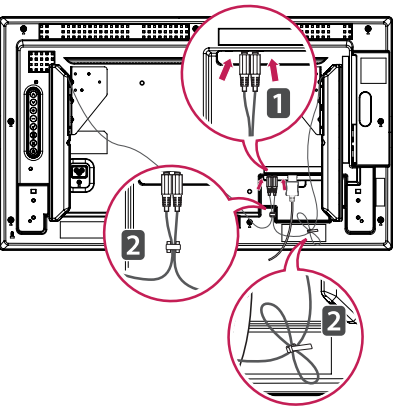
1. Hoparlörleri kurmadan önce bir giriş sinyal kablosu bağlayın.



2. Vidaları kullanarak hoparlörleri aşağıda gösterilen şekilde monte edin. Bağlamadan önce güç kablosunun prizden çıkarıldığından emin olun.



3. Hoparlör kablolarını doğru kutuplara bağlayın. Kablo tutucuları ve kablo bağlarını kullanarak hoparlör kablolarını düzenleyin.



42LS55A

47LS55A

55LS55A

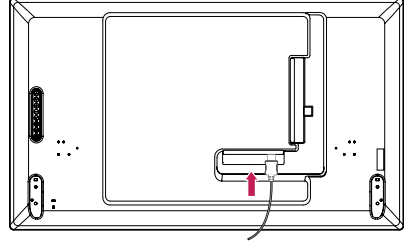
42LS53A

47LS53A

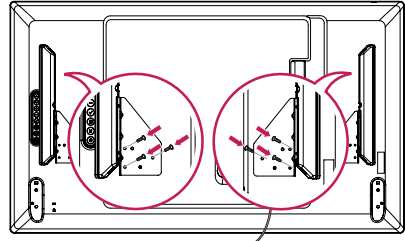
55LS53A

65LS53A

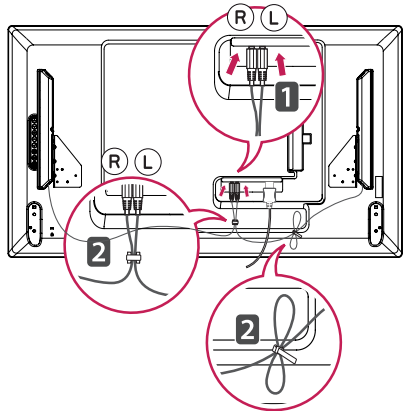
1. Hoparlörleri kurmadan önce bir giriş sinyal kablosu bağlayın.



2. Vidaları kullanarak hoparlörleri aşağıda gösterilen şekilde monte edin. Bağlamadan önce güç kablosunun prizden çıkarıldığından emin olun.



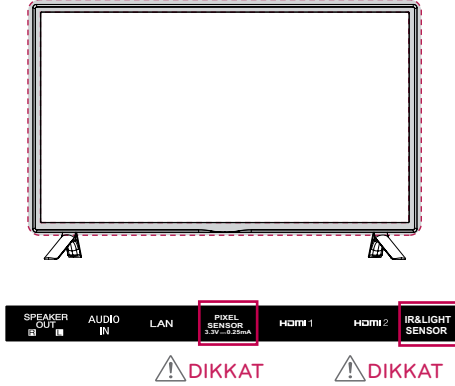
3. Hoparlör kablolarını doğru kutuplara bağlayın. Kablo tutucuları ve kablo bağlarını kullanarak hoparlör kablolarını düzenleyin.



## IR ve Işık Sensörünü Bağlama

Kabloyu ürüne bağladığınızda uzaktan kumanda sinyallerini alma özelliği etkinleşir. IR ve ışık sensörü manyettiktir. Kullanmak için ürünün ön kısmına takın.

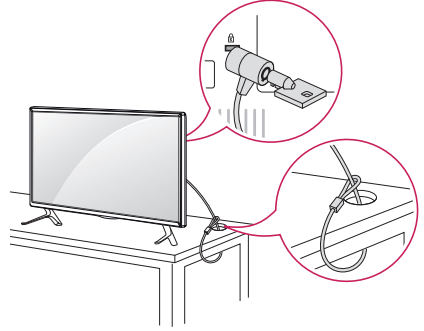
[Ön]



### Kensington Kilidini Kullanma

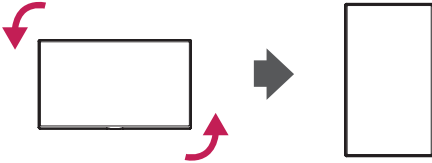
Kensington güvenlik sistemi konektörü, monitörün arka tarafında yer alır. Bu sistemin kurulumu ve kullanımına ilişkin daha fazla bilgi için Kensington güvenlik sistemiyle birlikte verilen kılavuza bakın ya da <http://www.kensington.com> adresini ziyaret edin.

Kensington güvenlik sistemi kablosunu monitör ile sehpa arasına bağlayın.



## Dikey Anahat

Bir dikey anahat takarken monitörü saat yönünde 90 derece döndürün (ekran karşınızdayken).

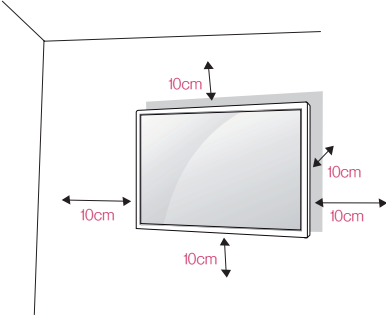


### ! NOT

- Kensington güvenlik sistemi isteğe bağlı bir aksesuardır. Ek aksesuarları birçok elektronik satış mağazasında bulabilirsiniz.

## Duvara Kurulum

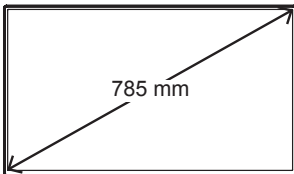
Monitörü duvardan en az 10 cm uzağa kurun ve yeterli havalandırmayı sağlamak için monitörün her bir yanında en az 10 cm boşluk bırakın. Ayrıntılı kurulum talimatları yerel perakende mağazanızdan edinilebilir. Yatık duvara montaj braketinin kurulması için lütfen kılavuza bakın.



Monitörünüzü duvara kurmak için monitörün arkasına bir duvar montaj braketini (isteğe bağlı parça) takın.

Duvara montaj braketinin duvara ve monitöre güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.

1. Yalnızca VESA standartlarına uygun vidaları ve duvar montaj braketlerini kullanın.
2. Standart uzunluktan daha uzun olan vidalar, monitörün içine zarar verebilir.
3. VESA standardında olmayan bir vida ürünün zarar görmesine ve monitörün arızalanmasına neden olabilir. LG Electronics standart olmayan vidaların kullanılmasıyla ilişkili kazalardan sorumlu değildir.
4. Lütfen aşağıdaki VESA standartlarını kullanın.
  - 785 mm ve üzeri
  - \* Sabitleme vidaları: 6,0 mm (çap) x 1,0 mm (yiv) x 12 mm (uzunluk)



### ! DİKKAT

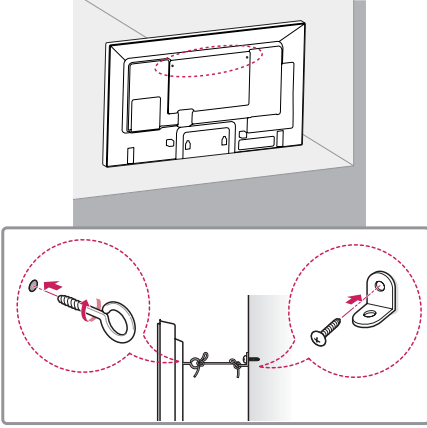
- Elektrik çarpmasını önlemek için monitörü taşımadan veya kurmadan önce güç kablosunu prizden çıkarın.
- Monitörü tavana veya eğik bir duvara kurarsanız düşebilir ve yaralanmalara neden olabilir. Onaylı bir LG duvar montaj arabirimi kullanın ve kurulumu yardımcı olması için yerel satıcınızla ya da kalifiye personelle iletişime geçin.
- Monitöre hasar verebileceği ve garantinizin geçersiz kalmasına yol açabileceği için vidaları çok fazla sıkmayın.
- Sadece VESA standartlarını karşılayan vidaları ve duvar montaj braketlerini kullanın. Yanlış kullanım veya uygun olmayan aksesuarların kullanılmasından kaynaklanan hasarlar veya yaralanmalar garanti kapsamı dışındadır.

### ! NOT

- Duvar montaj kiti kurulum kılavuzu ve tüm gerekli parçaları içerir.
- Duvara montaj braketini isteğe bağlıdır. Yerel satıcınızdan ilave aksesuarlar alabilirsiniz.
- Gerekli vida boyu, duvara montaj arabirimine göre değişiklik gösterebilir. Doğru boyu kullandığınızdan emin olun.
- Daha fazla bilgi almak için lütfen duvar montaj arabirimiyle birlikte verilen kılavuza bakın.

**Monitörü duvara sabitleme (isteğe bağlı)**

[Prosedür, modele göre değişebilir.]



1. Delikli cıvataları veya braketleri ve cıvataları monitörün arka tarafına takarak sıkın.  
- Delikli cıvataların konumuna takılı cıvatalar varsa önce diğer cıvataları sökün.
2. Duvar braketlerini cıvatalarla duvara monte edin. Duvar braketiyle monitörün arka tarafındaki delikli cıvataları hizalayın.
3. Delikli cıvataları ve duvar braketlerini sağlam bir kabloyla sıkıca bağlayın. Sabitleme kablosunun düz yüzeye paralel olduğundan emin olun.

**DİKKAT**

- Çocukların monitörün üzerine çıkmalarına veya monitöre asılmalarına dikkat edin.

**NOT**

- Monitörü emniyetli bir şekilde destekleyecek kadar büyük ve sağlam bir platform veya kabin kullanın.
- Braketler, cıvatalar ve kablolar ayrı satılır. İlave aksesuarları yerel satış mağazanızdan edinebilirsiniz.

**UYARI**

- Monitör yeterince dengeli bir konumda bulunmuyorsa düşebilir. Aşağıdaki gibi basit önlemler alınarak birçok yaralanma, özellikle çocukların yaralanması önlenebilir:
  - » Üreticinin önerdiği kabinleri veya standları kullanın.
  - » Yalnızca monitörü güvenli bir şekilde destekleyebilen mobilyalar kullanın.
  - » Monitörün, destekleyen mobilyanın kenarından sarkmamasını sağlayın.
  - » Mobilyayı ve monitörü uygun bir desteğe sabitlemeden monitörü uzun mobilyaların (örneğin, dolaplar veya kitaplıklar) üzerine yerleştirmeyin.
  - » Monitörle monitörü destekleyen mobilya arasında örtü veya başka bir malzeme yerleştirmeyin.
  - » Çocukları, monitöre veya kumandalarına uzanmak için mobilyalara tırmanmanın tehlikeleri hakkında bilgilendirin.



# UZAKTAN KUMANDA

Bu kılavuzdaki açıklamalar uzaktan kumanda üzerinde bulunan düğmeler temel alınarak verilmiştir. Monitörü doğru şekilde kullanmak için lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun.

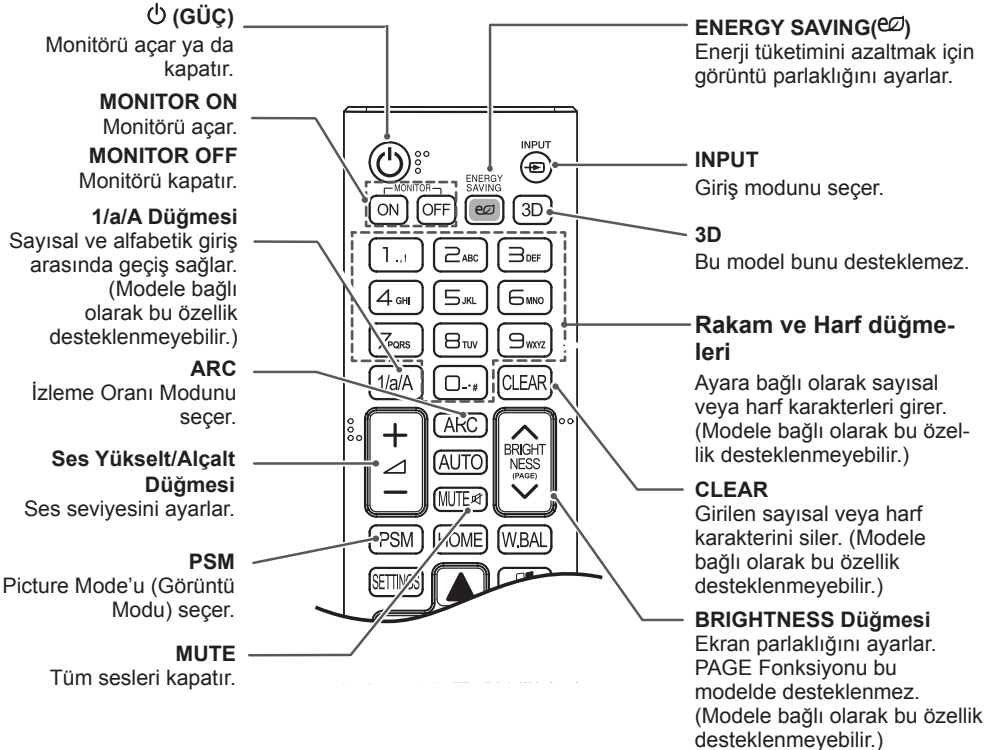
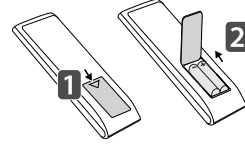
Pilleri takmak için pil kapağını açın, pilleri (1,5 V AAA) ⊕ ve ⊖ terminalleri pil yuvasındaki etiketlerle eşleşecek şekilde takın ve pil kapağını kapatın.

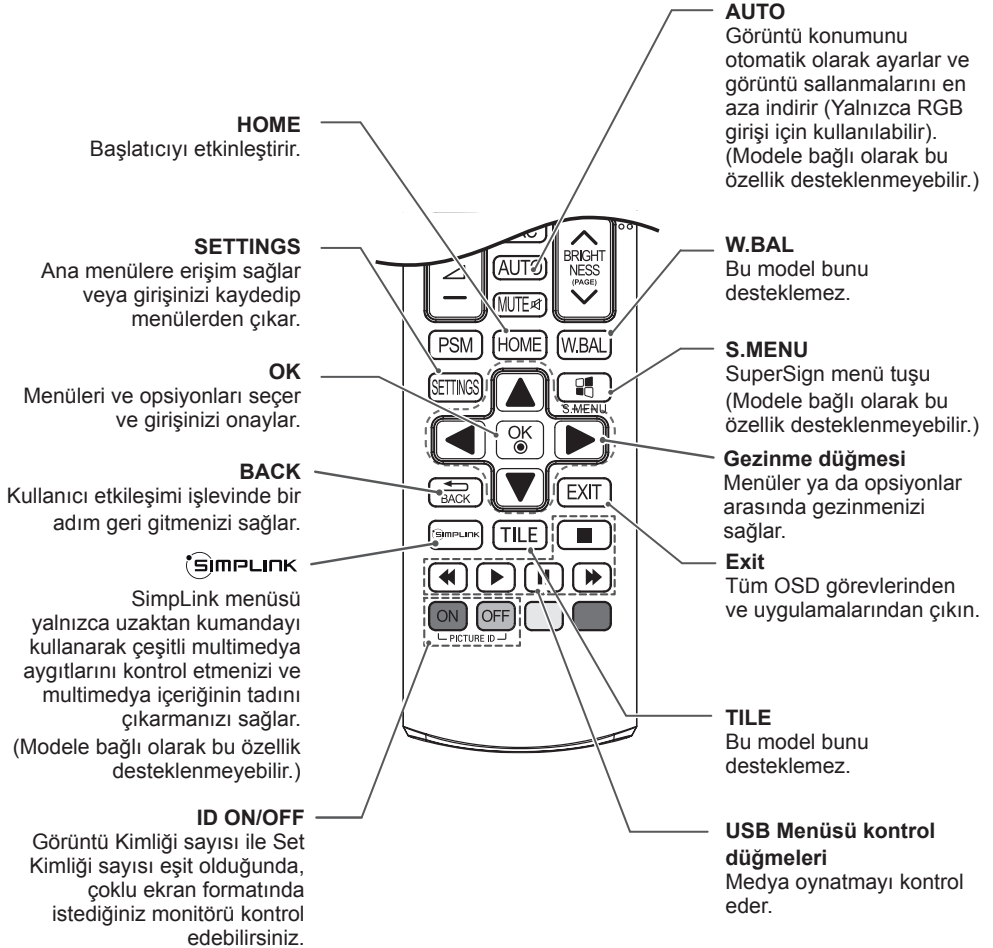
Pilleri yerinden çıkarmak için pilleri takma işlemlerini ters sıra ile uygulayın. Resimler, gerçek aksesuarlardan farklı olabilir.



## DİKKAT

- Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın, aksi halde uzaktan kumanda zarar görebilir.
- Uzaktan kumandayı, monitör üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tuttuğunuzdan emin olun.



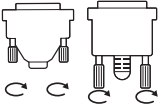




### ! NOT

- En iyi görüntü kalitesi için monitörün HDMI bağlantısıyla kullanılması önerilir.
- Ürünün standart şartlarına uymak için DVI kablosu gibi demir çekirdekli, korumalı bir arabirim kablosu kullanın.
- Monitörü soğukken açarsanız ekranda titreme olabilir. Bu, normal bir durumdur.
- Ekranda bazen kırmızı, yeşil ya da mavi noktalar görünebilir. Bu, normal bir durumdur.
- Bir High Speed HDMI™ kablosu kullanın.
- HDMI modunda ses duyamazsanız lütfen PC ayarlarınızı kontrol edin. Bazı PC'lerde varsayılan ses çıkışını manuel olarak HDMI olarak değiştirmeniz gerekir.
- HDMI-PC modunu kullanmak istiyorsanız PC/DTV'nizi PC moduna ayarlamamız gerekir.
- HDMI-PC modunu kullanırsanız uyumluluk sorunları yaşayabilirsiniz.
- Güç kablosunun bağlı olmadığından emin olun.

### ! DİKKAT



- Sinyal giriş kablosunu bağlayın ve vidaları saat yönünde çevirerek kabloyu sıkın.
- Ekranı parmağınızla uzun süre bastırmayın, aksi halde ekran üzerinde geçici şekil bozuklukları ortaya çıkabilir.
- Görüntü yanmasını önlemek için ekranda uzun süre statik bir görüntü görüntülemeyin. Mümkünse ekran koruyucu kullanın.
- Monitörünüzün yakınında kablosuz iletişim aygıtı varsa görüntü etkilenebilir.

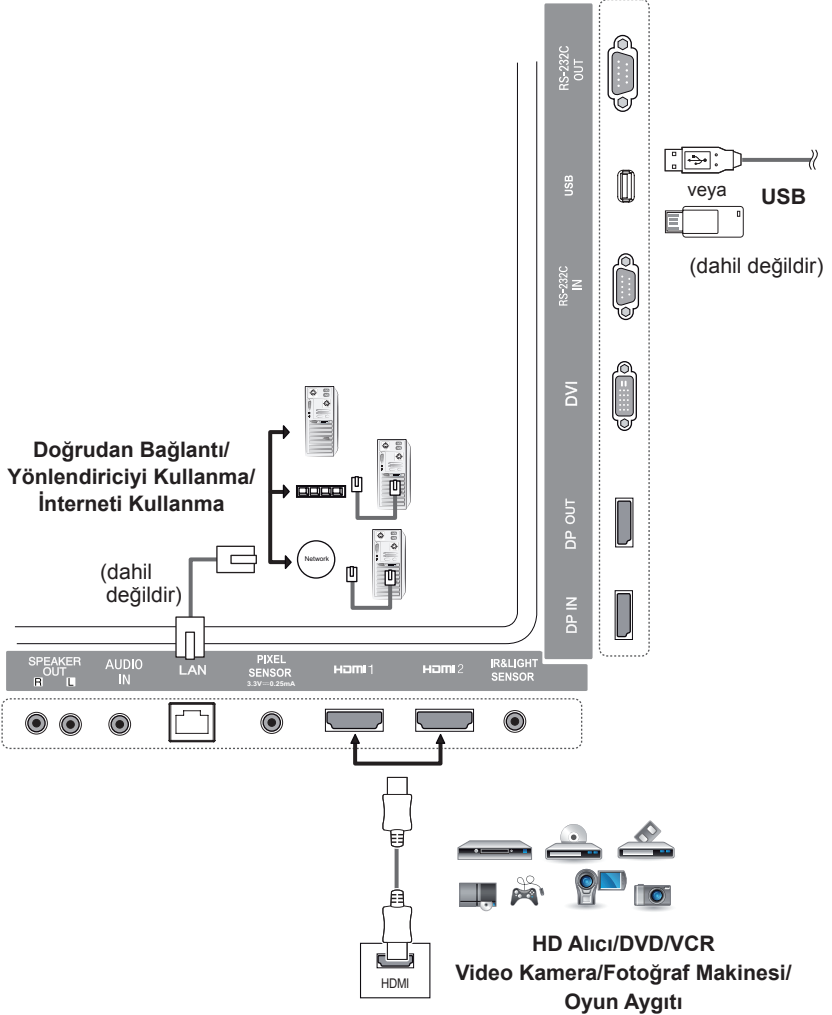
### ! NOT

- Monitöre bir oyun aygıtı bağlarsanız oyun aygıtıyla birlikte verilen kabloyu kullanın.
- İsteğe bağlı aksesuar olarak sunulan hoparlörlerin kullanılması önerilir.
- Bir High Speed HDMI™ kablosu kullanın.
- Yüksek Hızlı HDMI™ kabloları 1080p ve üzerine kadar HD sinyali gönderebilir.

## Harici Cihaz Bağlantısı

Monitöre bir HD alıcı, DVD ya da VCR oynatıcı bağlayın ve uygun bir giriş modu seçin.

Resimler, gerçek aksesuarlardan farklı olabilir. Bazı kablolar birlikte verilmez. En iyi görüntü ve ses kalitesi için harici aygıtların monitörünüze HDMI kablolarıyla bağlanması önerilir.



### ! NOT

- Monitöre bir oyun aygıtı bağlarsanız oyun aygıtıyla birlikte verilen kabloyu kullanın.
- İsteğe bağlı aksesuar olarak sunulan hoparlörlerin kullanılması önerilir.
- Bir High Speed HDMI™ kablosu kullanın.
- Yüksek Hızlı HDMI™ kabloları 1080p ve üzerine kadar HD sinyali gönderebilir.

## Giriş Listesini Kullanma

Uzaktan Kumanda (HOME) → 

Giriş Modu	Açıklama
HDMI1	
HDMI2	PC, DVD oynatıcı, Dijital set üstü kutu ve diğer yüksek tanımlı aygıtlarda içerik izleyebilirsiniz.
DisplayPort	
DVI	

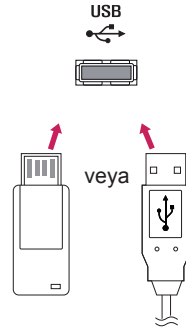
# EĞLENCE

## Medyalarım İşlevini Kullanma

### USB depolama aygıtlarının bağlanması

Multimedya özelliklerini kullanmak için ekrana USB flaş bellek veya harici sabit sürücü gibi bir USB depolama aygıtı bağlayın.

Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi ekrana bir USB flaş bellek ya da USB bellek kartı okuyucu bağlayın.



### DİKKAT

- **My Media (Medyalarım)** ekranı etkinken monitörü kapatmayın veya USB depolama aygıtını çıkarmayın. Bu, dosyaların kaybolmasına veya USB depolama aygıtının zarar görmesine neden olabilir.
- Dosyaların kaybolması veya zarar görmesi garanti kapsamında olmayabileceği için USB depolama aygıtına kaydettiğiniz dosyaları sık sık yedekleyin.

### USB depolama aygıtlarının kullanılmasına ilişkin ipuçları

- Yalnızca bir USB depolama aygıtı tanınabilir.
- USB hub aracılığıyla bağlandığında USB aygıtı etkin bir şekilde çalışmaz.
- Otomatik tanıma programı içeren bir USB depolama aygıtı tanınmayabilir.
- Kendi sürücüsünü kullanan USB depolama aygıtları tanınmayabilir.
- USB depolama aygıtının tanıma hızı aygıta göre değişebilir.
- Bağlı USB depolama aygıtı çalışırken lütfen ekranı kapatmayın veya aygıtı çıkarmayın. USB depolama aygıtı aniden çıkarılırsa depolanan dosyalar veya aygıt zarar görebilir.
- Lütfen PC'de çalışacak şekilde değiştirilmiş USB depolama aygıtı bağlamayın. Aygıt, ürünün hatalı çalışmasına neden olabilir veya içerik oynatılamayabilir. Yalnızca normal müzik, görüntü veya video dosyaları içeren USB depolama aygıtı kullanın.
- Windows tarafından desteklenmeyen bir yardımcı programla biçimlendirilmiş USB depolama aygıtları tanınmayabilir.
- Harici güç kaynağı gerektiren (0,5 A üzeri) USB depolama aygıtları, güç kaynağına ayrı olarak bağlanmalıdır. Aksi takdirde aygıt tanınmayabilir.
- Lütfen USB depolama aygıtını aygıt üreticisi tarafından sağlanan kabloyu kullanarak bağlayın.
- Bazı USB depolama aygıtları desteklenmeyebilir veya düzgün olarak çalışmayabilir.
- USB depolama aygıtlarının dosya hizalama yöntemi Windows XP'de kullanılan yöntemle benzer ve dosya adları en fazla 100 İngilizce karakterden oluşabilir.
- USB depolama aygıtında depolanan veriler zarar görebileceği için önemli dosyaları düzenli olarak yedekleyin. Herhangi bir veri kaybının sorumluluğu tarafımıza ait değildir.
- USB HDD biriminin harici bir güç kaynağı yoksa USB aygıtı algılanamayabilir. Aygıtın algılandığından emin olmak için harici güç kaynağını bağlayın.  
- Harici güç kaynağı için lütfen bir güç adaptörü kullanın. Harici güç kaynağı için USB kablosu tarafımızca sağlanmaz.
- USB depolama aygıtınızda birden fazla bölüm varsa veya USB çoklu kart okuyucu kullanıyorsanız en fazla dört bölüm veya USB depolama aygıtı kullanabilirsiniz.
- USB depolama aygıtı USB çoklu kart okuyucuya bağlanırsa depolama aygıtının birim verileri algılanamayabilir.
- USB depolama aygıtı düzgün çalışmıyorsa çıkarıp yeniden bağlayın.
- Algılama hızı aygıttan aygıta değişir.
- USB depolama aygıtı Bekleme Modunda bağlanırsa belirlenen sabit disk ekran açıldığında otomatik olarak yüklenir.
- Önerilen kapasite USB harici sabit sürücü için en fazla 1 TB ve USB bellek çubuğu için en fazla 32 GB'dir.
- Önerilenden daha yüksek kapasiteli aygıtlar düzgün çalışmayabilir.
- "Enerji Tasarrufu" işlevli bir USB harici sabit sürücü çalışmazsa sabit diski kapatıp açmayı deneyin.
- USB 2.0'dan düşük USB depolama aygıtları desteklenir, ancak videoları düzgün oynatamayabilir.
- Tek bir klasör altında en fazla 999 alt klasör veya dosya tanımlanabilir.

## Medyalarım Tarafından Desteklenen Dosyalar

### Desteklenen Harici Altyazı Formatı

- \*.smi, \*.srt, \*.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), \*.ass, \*.ssa, \*.txt (TMPlayer), \*.psb (PowerDivX)

### Play Selection (Seçilene Oynat) ögesini kullanmak için

Uzaktan Kumanda (HOME) →  → Photos (Fotoğraflar)/ Videos (Videolar)/ Music (Müzik)



- **Play Selection (Seçilene Oynat):** seçili içeriği oynatır.

### Device Selection (Aygıt Seçimi) ögesini kullanmak için

Uzaktan Kumanda (HOME) →  → Photos (Fotoğraflar)/ Videos (Videolar)/ Music (Müzik)



- **Device Selection (Aygıt Seçimi):** Seçili aygıttan içerik aktarın.



**Desteklenen Dahili Altyazı Formatı**

- FULL HD Video  
1920 X 1080: XSUB (DivX6 ile oluşturulan dahili altyazıları destekler)

**Desteklenen Video Codec'i**

Uzanti	Codec Bileşeni	
.asf .wmv	Video	VC-1 Advanced Profile (WMVA hariç), VC-1 Simple ve Main Profile
	Ses	WMA Standard (WMA v1/WMA Speech hariç), WMA 9 Professional
.divx .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID (3 eğri noktalı GMC hariç), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Ses	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Ses	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8
	Ses	Dolby Digital, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Vorbis, AAC
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

**Desteklenen Ses Dosyası**

Dosya Formatı	Ekran İşaretleri	Bilgi
MP3	Bit hızı	32 Kbps - 320 Kbps
	Örnek Frekansı	16 KHz - 48 KHz
	Destek	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
.wav	Destek	PCM
.ogg	Destek	Vorbis
.wma	Destek	WMA

**Desteklenen Fotoğraf Dosyası**

Dosya Formatı	Format	Ekran İşaretleri
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum: 64 x 64</li> <li>Maksimum: Normal Tür: 15360 (G) x 8640 (Y) Aşamalı Tür: 1920 (G) x 1440 (Y)</li> </ul>
2D (png)	PNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum: 64 x 64</li> <li>Maksimum: 1920 (G) x 1080 (Y)</li> </ul>
2D (bmp)	BMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum: 64 x 64</li> <li>Maksimum: 1920 (G) x 1080 (Y)</li> </ul>

## Videoları Görüntüleme

Video dosyalarını ekranda oynatın. Kaydedilmiş tüm video dosyaları ekranınızda gösterilir.

### Video dosyalarını ekranda oynatmak için

Uzaktan Kumanda (HOME) →  → Videos (Videolar)

### Video Dosyalarının Oynatılmasına İlişkin İpuçları

- Kullanıcı tarafından oluşturulan bazı altyazılar düzgün çalışmayabilir.
- Altyazılardaki bazı özel karakterler görüntülenmez.
- Altyazılarda HTML etiketleri desteklenmemektedir.
- Altyazılar desteklenen dillerin dışında kullanılamamaktadır.
- Ses dili değiştirildiğinde ekran geçici olarak kesintiye uğrayabilir (görüntünün durması, daha hızlı oynatma vb.).
- Bozuk bir video dosyası düzgün oynatılamayabilir veya bazı oynatıcı işlevleri kullanılamayabilir.
- Bazı kodlayıcılarla oluşturulan video dosyaları düzgün görüntülenmeyebilir.
- Kaydedilmiş dosyanın video ve ses yapısı aralanmamış ise ya video ya da ses oynatılır.
- Kareye bağlı olarak, en yüksek 1920 x 1080 @ 25/30 P veya 1280 x 720 @ 50/60 P çözünürlüğe sahip HD videoları desteklenir.
- Kareye bağlı olarak, 1920 x 1080 @ 25/30 P veya 1280 x 720 @ 50/60 P'den yüksek çözünürlüğe sahip videolar düzgün oynatılamayabilir.
- Belirtilen tür ve formatlar dışındaki video dosyaları düzgün oynatılamayabilir.
- Oynatılabilir video dosyası için maksimum bit hızı 20 Mbps'dir. (Motion JPEG: Yalnızca 10 Mbps)
- H.264/AVC'de seviye 4.1 veya üzerinde kodlanmış dosyaların sorunsuz olarak oynatılmasını garanti edemeyiz.
- 30 GB'den büyük video dosyaları desteklenmez.
- DivX video dosyası ve bu dosyanın altyazı dosyası aynı klasör içinde yer almalıdır.
- Bir video dosyasının görüntülenebilmesi için dosya adının ve altyazı dosya adının aynı olması gerekir.
- Yüksek hızda bağlantıyı desteklemeyen bir USB bağlantısıyla video düzgün oynatılamayabilir.
- GMC (Global Hareket Dengelemesi) ile kodlanan dosyalar oynatılamayabilir.

**NOT**

- Değiştirilen **Videos (Videolar)** opsiyon değerleri, **Photos (Fotoğraflar)** ve **Music (Müzik)** değerlerini etkilemez. Aynı şekilde, değiştirilen **Photos (Fotoğraflar)** veya **Music (Müzik)** opsiyon değerlerinden etkilenmez.
- Değiştirilen **Photos (Fotoğraflar)** ve **Music (Müzik)** opsiyon değerleri birbirlerini etkiler.
- Bir video dosyasını durdurduktan sonra yeniden başlatırken durdurulduğu noktadan oynatabilirsiniz.

**NOT**

- Altyazı dosyalarında sadece 10.000 senkronize blok desteklenir.
- Bir video oynatırken, **ARC** düğmesine basarak görüntü boyutunu ayarlayabilirsiniz.
- Kore dilindeki altyazılar yalnızca OSD menü Kore dilindeyken desteklenir.
- Kod sayfası seçenekleri, altyazı dosyalarının diline bağlı olarak devre dışı bırakılmış olabilir.
- Altyazı dosyaları için uygun kod sayfasını seçin.

## Fotoğraf Görüntüleme

Ekrandaki görüntüler modele göre değişebilir.

### Resim dosyalarını görüntüleme

Uzaktan Kumanda (HOME) →  → Photos (Fotoğraflar)

## Müzik Dinleme

### Müzik dosyalarını görüntüleme

Uzaktan Kumanda (HOME) →  → Music (Müzik)

### ! NOT

- Desteklenmeyen uzantılı dosyalar görüntülenmez.
- Bir dosya geçersizse bozuk görüntü ve "tanınmayan dosya" mesajı görüntülenir.
- Zarar görmüş müzik dosyaları 00:00 olarak görüntülenir ve oynatılmaz.
- Ücretli bir hizmetten indirilen telif hakkı korumalı müzik dosyası oynatılmaz ve oynatma sırasında yanlış bilgiler görüntülenebilir.
- Bu modda uzaktan kumandanın PLAY (OYNAT) (▶), Pause (Duraklat) (⏸), (■), (▶▶), (◀◀) düğmelerini de kullanabilirsiniz.
- (▶▶) Sonraki parçayı seçmek için ve (◀◀) düğmesini kullanabilirsiniz.
- Şarkı çalmaya başladıktan sonra 5 saniye içinde (◀◀) düğmesine basarsanız bir önceki şarkıya dönersiniz; aynı düğmeye 5 saniye sonra basarsanız şarkının başına dönersiniz.

## Ayarlar

DRM korumalı DivX video dosyası oynatmak için ürününüzü kaydetmelisiniz.

**Satın alınan veya kiralanmış DivX® VOD içeriğini kaydetmek/kaydını silmek için**

Uzaktan Kumanda (HOME) →  → Settings (Ayarlar) → DivX® VOD

Satın alınmış veya kiralanmış DivX® VOD içeriklerini oynatmak için aygıtınızda bulabileceğiniz 10 basamaklı DivX kayıt kodunu kullanarak cihazınızı [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) adresinde kaydetmelisiniz.

- **Registration (Kayıt):** Ekranınızın kayıt kodunu görüntüleyin.
- **Deregistration (Kayıt Silme):** Kaydı iptal edin.

### ! NOT

- Kayıt kodunu kontrol ederken bazı düğmeler çalışmayabilir.
- Başka bir aygıtın DivX kayıt kodunu kullanırsanız kiralanmış ya da satın alınan DivX dosyalarını oynatamazsınız. Yalnızca ürününüze tahsis edilen DivX kayıt kodunu kullanın.
- Standart DivX codec bileşeni kullanılarak dönüştürülmeyen video veya ses dosyaları bozuk olabilir ya da oynatılamayabilir.
- DivX VOD kodu, bir hesap altında 6 aygıt kadar etkinleştirmenize imkan tanır.
- Kaydı sildikten sonra DivX® VOD içeriğini görmek için aygıtınızı yeniden kaydetmeniz gerekir.

## SuperSign İçeriği

Saklanan dosyaları SuperSign Editor'daki Dışa Aktarım özelliğini kullanarak oynatır.

**Depolanan dosyaları Export (Dışa Aktarım) opsiyonunu kullanarak oynatmak için**

Uzaktan Kumanda (HOME) →



Yalnızca SuperSign Yöneticisi tarafından dağıtılan içerik görüntülenebilir ve seçilebilir.

### ! NOT

- USB depolama aygıtında Otomatik Oynatma klasörü varsa ve dosyaları desteklenen formattaysa dosyalar, USB depolama aygıtı monitöre bağlandığında otomatik olarak oynatılır.

## File Manager

Dosyaları taşıyabilir, kopyalayabilir veya silebilirsiniz.

**Dosyaları taşımak, kopyalamak veya silmek için**

Uzaktan Kumanda (HOME) →



- Dosyaları veya klasörleri dahili bellekten harici belleğe taşıyabilir veya kopyalayabilirsiniz.
- Dosyaları veya klasörleri harici bellekten dahili belleğe taşıyabilir veya kopyalayabilirsiniz.
- Dahili veya harici bellekteki dosyaları veya klasörleri silebilirsiniz.

### ! NOT

- Bu uygulama dosya yönetimine yöneliktir ve bu nedenle medya dosyalarını oynatamaz. Medya dosyalarını oynatmak için **My Media'yı (Medyalarım)** başlatın.

## Information

**Tabelanın temel bilgilerini kontrol etmek için**

Uzaktan Kumanda (HOME) →



Temel bilgileri Tabela üzerinde görebilirsiniz.

Ayrıca **Smart Energy Saving Mode'a (Akıllı Enerji Tasarrufu)** geçebilir veya **Fail Over (Güç Devretme)** ayarlarını da yapılandırabilirsiniz. (**Smart Energy Saving Mode'a (Akıllı Enerji Tasarrufu)** yalnızca **Energy Saving Mode (Enerji Tasarrufu) Off** (Kapalı) durumdayken geçebilirsiniz.)

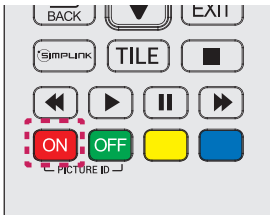
## Görüntü Kimliği Ayarları

**Görüntü Kimliği**, çoklu görüş için tek bir IR alıcısı kullanarak belli bir setin (ekranın) ayarlarını değiştirmek için kullanılır. RS232C kabloları kullanarak IR alıcısı ile diğer monitörler arasında iletişim kurulabilir. Her monitör bir **Set Kimliği** ile tanımlanır. Uzaktan kumandayı kullanarak **Görüntü Kimliği** atarsanız sadece **Görüntü Kimliği** ve **Set Kimliği** ayarları aynı olan ekranlar uzaktan kontrol edilebilir.

1. Aşağıda gösterilen şekilde kurulu monitörlere **Set Kimliği** atayın.



2. **PICTURE ID (GÖRÜNTÜ KİMLİĞİ)** öğesini atamak için uzaktan kumandanın kırmızı **ON** düğmesine basın.



3. Tercih ettiğiniz seçeneğe **Set Kimliği** öğesini atayın.

- **Görüntü Kimliği** ve **Set Kimliği** ayarları farklı olan setler IR sinyalleriyle kontrol edilemez.

### ! NOT

- **Görüntü Kimliği** 2 olarak ayarlanırsa yalnızca **Set Kimliği** 2 olan sağ üst monitör IR sinyalleriyle kontrol edilebilir.
- **PICTURE ID (GÖRÜNTÜ KİMLİĞİ)** için yeşil **OFF** düğmesine basarsanız tüm monitörler için **Görüntü Kimliği** kapatılır. Daha sonra uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basarsanız **Set Kimliği** ayarından bağımsız olarak tüm monitörler IR sinyalleriyle kontrol edilebilir.
- **PICTURE ID (GÖRÜNTÜ KİMLİĞİ) ON** durumdayken görüntü kimliğini yalnızca 1 artırabilirsiniz. Azaltamazsınız.



# Kullanıcı Ayarları

## Ana Menü Ayarları

Hızlı Ayarları

Sık kullanılan ayar menülerini yapılandırır.

### Monitörünüzü otomatik olarak açmak veya kapatmak için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Quick (Hızlı) → On Timer (Açma Zamanlayıcısı)/Off Timer (Kapatma Zamanlayıcısı)

Monitörünüz için On/Off Timer (Açma/Kapatma Zamanlayıcısı) ögesini ayarlayabilirsiniz. **On/Off Timer (Açma/Kapatma Zamanlayıcısı)** ögesini ayarlamak istemiyorsanız Repeat (Tekrarla) için **Off (Kapat)** ögesini seçin.

### Arka ışığı ve kontrastı otomatik olarak ayarlamak için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Quick (Hızlı) → Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu)

Enerjiden tasarruf etmek için monitör parlaklığı görüntü parlaklığına göre otomatik olarak ayarlanır.

- **Off (Kapalı): Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu)** işlevini devre dışı bırakır.
- **On (Açık): Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu)** işlevini etkinleştirir.

## Görüntü Ayarı

Picture Mode (Görüntü Modu) seçmek için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Picture (Görüntü) → Picture Mode (Görüntü Modu)

Video türüne en uygun görüntü modunu seçin.

- **Vivid (Canlı):** Kontrast, parlaklık ve keskinliği iyileştirerek video görüntüsünü satış ortamı için ayarlar.
- **Standard (Standart):** Video görüntüsünü normal ortam için ayarlar.
- **APS :** Ekranın parlaklığını ayarlayarak güç tüketimini azaltır.
- **Cinema (Sinema):** Video görüntüsünü film izlemek için optimize eder.
- **Sports (Spor):** Video görüntüsünü spor karşılaşmalarını izlemek için optimize eder. Topa vurulan veya top atılan hareketli sahneler bile ekranda net bir şekilde görüntülenir.
- **Game (Oyun):** Video görüntüsünü video oyunu oynamak için optimize eder.
- **Expert 1 (Uzman 1)/Expert 2 (Uzman 2):** Bir uzmanın veya yüksek kaliteli görüntü isteyen bir kullanıcının görüntüyü en iyi görüntü kalitesi için ayarlamasını sağlar. Bu ayar menüsü, ISF onaylı görüntü kalitesi ayarlama uzmanları için sağlanmıştır. (ISF logosu yalnızca ISF onaylı monitörlerde kullanılabilir.)



### NOT

- Giriş sinyaline bağlı olarak kullanabileceğiniz **Picture Mode (görüntü modları)** değişebilir.
- **Expert (Uzman)**, bir görüntü kalitesi uzmanının belirli bir görüntüyü kullanarak görüntü kalitesini hassas şekilde ayarlamasını sağlayan bir opsiyondur. Dolayısıyla normal görüntü için etkili olmayabilir.

**Görüntü modunda ince ayar yapmak için****Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Picture (Görüntü) → Picture Adjust (Görüntü Ayarı)**

- **Backlight (Arka Işık):** LCD arka ışığını kontrol ederek ekran parlaklığını ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa ekran o kadar parlak olur.
- **Contrast (Kontrast):** Görüntünün aydınlık ve karanlık alanları arasındaki farkı ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa fark o kadar fazla olur.
- **Brightness (Parlaklık):** Ekranın genel parlaklığını ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa ekran o kadar parlak olur.
- **Sharpness (Keskinlik):** Nesnelerin kenarlarının keskinliğini ayarlar. Değer 50'ye ne kadar yakın olursa kenarlar o kadar net ve keskin olur.
- **H Sharpness (Y Keskinlik):** Ekrandaki kontrast kenarlarının keskinliğini yatay bakış açısından ayarlar.
- **V Sharpness (D Keskinlik):** Ekrandaki kontrast kenarlarının keskinliğini dikey bakış açısından ayarlar.
- **Color (Renk):** Ekrandaki tonları yumuşatır veya koyulaştırır. Değer 100'e ne kadar yakın olursa renkler o kadar koyu olur.
- **Tint (Ton):** Ekranda görüntülenen kırmızı ve yeşil seviyeleri arasındaki dengeyi ayarlar. Değer Red 50 (Kırmızı 50) ayarına ne kadar yakın olursa kırmızı renk o kadar koyu, Green 50 (Yeşil 50) ayarına ne kadar yakın olursa yeşil renk o kadar koyu olur.
- **Color Temperature (Renk Sıcaklığı):** Sıcaklık veya soğukluk hissini uyandırmak için ekrandaki tonları ayarlar.
- **Advanced Control (Gelişmiş Kontrol)/Expert Control (Uzman Kontrol):** Gelişmiş opsiyonları özelleştirir.

<b>Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)</b>	Görüntünün parlaklığına göre ekranın aydınlık ve karanlık kısımları arasındaki farkı optimize eder.
<b>Super Resolution (Süper Çözünürlük)</b>	Görüntünün bulanık veya ayırt edilemeyen kısımlarını keskinleştirir.
<b>Color Gamut (Renk Gamı)</b>	Görüntülenecek renk aralığını seçer.
<b>Dynamic Color (Dinamik Renk)</b>	Daha canlı ve parlak bir görüntü için görüntünün tonunu ve doygunluğunu ayarlar.
<b>Edge Enhancer (Kenar Düzeltici)</b>	Görüntü kenarlarının çok daha keskin ve net olmasını sağlar.
<b>Color Filter (Renk Filtresi)</b>	RGB alanının belirli bir renk alanını filtreleyerek rengi ve tonu doğru bir şekilde ayarlar.
<b>Preferred Color (Tercih Edilen Renk)</b>	Ten, çimen ve gökyüzü renklerini kişisel tercihlerinize göre ayarlar.
<b>Gamma (Gama)</b>	Görüntünün ortalama parlaklığını ayarlar.
<b>White Balance (Beyaz Dengesi)</b>	Görüntünün genel tonunu tercihinize göre ayarlar. Expert (Uzman) modunda Method (Yöntem)/Pattern (Şekil) opsiyonlarını kullanarak görüntü ince ayarını yapabilirsiniz.
<b>Renk Yönetimi Sistemi</b>	Uzmanlar test şekli kullanarak renkleri ayarlayacağı zaman renk yönetim sistemini kullanır. Renk yönetim sistemi, 6 farklı renk alanı (Kırmızı/Sarı/Mavi/Cam Göbeği/Macenta/Yeşil) arasından seçim yaparak diğer renkleri etkilemeden ayar yapmanızı sağlar. Ayarlamadan sonra bile normal bir görüntüde ton değişikliği görmeyebilirsiniz.

- **Picture Options (Görüntü Opsiyonları):** Görüntü opsiyonlarını özelleştirir.

<b>Noise Reduction (Gürültü Filtresi)</b>	Daha net bir görüntü için düzensiz oluşan küçük noktaları temizler.
<b>MPEG Noise Reduction (MPEG Gürültü Filtresi)</b>	Dijital video sinyalleri oluşturulurken üretilen gürültüyü azaltır.
<b>Black Level (Siyah Seviyesi)</b>	Görüntünün parlaklığını ve kontrastını düzeltmek için görüntünün siyah seviyesini ayarlar.
<b>Real Cinema (Gerçek Sinema)</b>	Video görüntüsünü sinematik bir görünüm için optimize eder.
<b>TruMotion</b>	Hızlı hareket eden görüntüleri optimum görüntü kalitesiyle görüntüler. - <b>Off (Kapat):</b> TruMotion'ı kapatır - <b>Smooth (Akıcı):</b> Hızlı hareket eden görüntüleri akıcı şekilde görüntüler. - <b>Clear (Net):</b> Hızlı hareket eden görüntüleri net şekilde görüntüler. - <b>User (Kullanıcı):</b> De-judder (Titreme Giderme)/De-blur (Bulanıklık Giderme) öğelerini manuel olarak ayarlar. * <b>De-judder (Titreme Giderme):</b> Ekrandaki titremeyi ayarlar.



### NOT

- Gelişmiş ayarları yalnızca **User (Kullanıcı)** modunda ayarlayabilirsiniz.

- **Reset (Sıfırla):** Görüntü ayarlarını sıfırlar.

### İzleme oranını ayarlamak için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Picture (Görüntü) → Aspect Ratio (İzleme Oranı)

Görüntüyü optimum boyutunda görüntülemek için izleme oranını değiştirir.

- **16:9:** Görüntüyü 16:9 izleme oranında görüntüler.
- **Just Scan (Sadece Tara):** Görüntüyü kenarlardan kesmeden orijinal boyutunda görüntüler.  
Original (Orijinal) HDMI (720p veya üstü) modunda kullanılabilir.
- **Set By Program:** Giriş video sinyaline bağlı olarak izleme oranını otomatik olarak 4:3 veya 16:9'a değiştirir.
- **4:3:** Görüntüyü 4:3 izleme oranında görüntüler.
- **Zoom (Yakınlaştır):** Görüntüyü ekranın genişliğine uyacak şekilde genişletir. Görüntünün üst ve alt kısmı kesilebilir.
- **Cinema Zoom (Sinema Zoom):** Görüntüyü bozulma olmadan 2,35:1'lik sinemaskop oranında büyütür.



## DİKKAT

- Sabit bir görüntü ekranda uzun süre görüntülenirse ekranda iz bırakır ve kalıcı bir görüntü bozukluğu meydana gelir. Bu, "görüntü yanması" ya da "ekran yanması" olup garanti kapsamına girmez.
- İzleme oranı uzun süre **4:3** olarak kalırsa ekranın sinemaskop bölgesinde görüntü yanması meydana gelebilir.
- Seçenekler modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Giriş sinyaline bağlı olarak kullanılabilir izleme oranı değişebilir.
- HDMI1-PC/ HDMI2-PC/ DisplayPort-PC/ DVI-PC giriş modunda yalnızca **4:3** ve **16:9** izleme oranlarını seçebilirsiniz.

### Energy Saving (Enerji Tasarrufu) işlevini kullanmak için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Picture (Görüntü) → Energy Saving (Enerji Tasarrufu)

Ekranın parlaklığını ayarlayarak güç tüketimini azaltır.

- **Auto (Otomatik):** Monitörün parlaklığını ortam ışığına göre ayarlar. (Bu özellik yalnızca belirli modellerde kullanılabilir.)
- **Off (Kapalı):** Energy Saving (Enerji Tasarrufu) modunu devre dışı bırakır.
- **Minimum/Medium (Orta)/Maximum (Maksimum):** Energy Saving (Enerji Tasarrufu) işlevini monitörünüz için belirlenen Energy Saving (Enerji Tasarrufu) seviyesinde kullanır.
- **Screen Off (Ekranı Kapat):** Ekranı kapatır. Yalnızca sesi duyarsınız. Güç düğmesi dışında uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basarak ekranı tekrar açabilirsiniz.

### Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu) işlevini kullanmak için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Picture (Görüntü) → Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu)

Enerjiden tasarruf etmek için monitör parlaklığı görüntü parlaklığına göre otomatik olarak ayarlanır.

- **Off (Kapalı):** Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu) işlevini devre dışı bırakır.
- **On (Açık):** Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu) işlevini etkinleştirir.

### Görüntü Testi gerçekleştirmek için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Picture (Görüntü) → Picture Test (Görüntü Testi)

Görüntü sinyallerinin normal çıkıp çıkmadığını kontrol etmek için Görüntü Testi gerçekleştirin ve ekrandaki ilgili opsiyonu seçerek sorunları çözün. Görüntü Testi ile ilgili herhangi bir sorun yoksa bağlı harici aygıtları kontrol edin.

## Ses Ayarları

### Sound Mode (Ses Modu) seçmek için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Sound (Ses) → Sound Mode (Ses Modu)

İzlenmekte olan video türüne göre otomatik olarak en iyi ses kalitesi seçilir.

- **Standard (Standart):** Bu ses modu her türden içerikte iyi sonuç verir.
- **News (Haber):** Sesi haber izlemek için optimize eder.
- **Music (Müzik):** Sesi müzik dinlemek için optimize eder.
- **Cinema (Sinema):** Sesi film izlemek için optimize eder.
- **Sports (Spor):** Sesi spor karşılaşmalarını izlemek için optimize eder.
- **Game (Oyun):** Sesi video oyunları oynamak için optimize eder.

### Sound Effects (Ses Efektleri) işlevini kullanmak için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Sound (Ses) → Sound Effects (Ses Efektleri)

- **Clear Voice II (Net Ses II):** Üç ayar seviyesiyle daha net ses keyfini yaşayın.
- **Equalizer (Ekolayzer):** Ekolayzeri kullanarak sesi manuel olarak ayarlayın. .
- **Balance (Denge):** Sol hoparlör ve sağ hoparlör için çıkış ses seviyesini ayarlayın.
- **Reset (Sıfırla):** Ses ayarlarını sıfırlayın.

### Volume Mode (Ses Seviyesi Modu) seçmek için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Sound (Ses) → Volume Increase Rate (Ses Seviyesi Oranı)

Low (Düşük)/ Medium (Orta)/ High (Yüksek) arasından seçim yaparak ses seviyesi aralığını ayarlayabilirsiniz.

### Sesi videoyla senkronize etmek için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Sound (Ses) → AV Sync. Adjust (AV Senkronizasyonu Ayarı)

- **Speaker (Hoparlörler):** Dijital ses çıkışı bağlantı noktasına bağlı hoparlörler, LG ses ekipmanı veya kulaklık gibi harici hoparlörlerden gelen ses ile video arasındaki senkronizasyonu ayarlar. Değer varsayılan değerden "-" işaretine ne kadar yakın olursa ses çıkışı o kadar hızlı, "+" işaretine ne kadar yakın olursa ses çıkışı o kadar yavaş olur.
- **Bypass (Baypas):** Harici aygıtlardan ses gecikmesiz olarak gelir. Monitöre giren videonun işleme süresi nedeniyle ses, videodan daha erken çıkabilir.

**Ses testi gerçekleştirmek için****Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Sound (Ses) → Sound Test (Ses Testi)**

Ses sinyallerinin normal çıkıp çıkmadığını kontrol etmek için Ses Testi gerçekleştirin ve ekrandaki ilgili opsiyonu seçerek sorunları çözümlen. Ses Testi ile ilgili herhangi bir sorun yoksa bağlı harici aygıtları kontrol edin.

## Ağ Ayarları

**Signage Name (Signage Adı) ayarlamak için****Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Network (Ağ) → Signage Name (Signage Adı)**

Ekran klavyesini kullanarak Tabela Monitörü için ağda kullanılacak bir ad belirleyebilirsiniz.

**Ağınızı ayarlamak için****Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Network (Ağ) → Wired Connection (Ethernet) (Kablolu Bağlantı (Ethernet))****Connecting to a wired network (Kablolu ağa bağlanma):**

Ekranı aşağıdaki resimde gösterilen şekilde LAN bağlantı noktası aracılığıyla Yerel Alan Ağına (LAN) bağlayın ve ağ ayarlarını yapın. Yalnızca kablolu ağ bağlantıları desteklenir. Fiziksel bağlantıyı gerçekleştirdikten sonra, birkaç tane ağ, ekran ağ ayarlarının tekrar yapılmasını gerektirebilir. Ekran çoğu ağa herhangi bir ayar gerekmeden otomatik olarak bağlanır. Daha fazla bilgi almak için İnternet sağlayıcınızla irtibata geçin ve yönlendiricinizin kılavuzuna bakın.

**Ağ ayarı için ipuçları**

Bu ekranla standart bir LAN kablosu kullanın (RJ45 konektör ile birlikte Cat5 veya üstü).

Ayar sırasında karşılaşılabilecek çoğu ağ bağlantısı sorunu genellikle yönlendirici veya modemin yeniden ayarlanmasıyla giderilebilir. Ekranı ev ağına bağladıktan sonra ev ağı yönlendiricisini veya kablo modemi hemen kapatın ve/veya güç kablosunu prizden çekin, daha sonra tekrar açın ve/veya güç kablosunu prize takın.

İnternet Servis Sağlayıcısına (İSS) bağlı olarak İnternet servsinden yararlanacak aygıt sayısı yürürlükteki kullanım koşullarıyla sınırlandırılmış olabilir. Ayrıntılar için İSS'nizle temasa geçin.

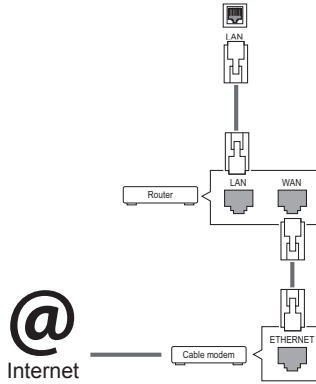
LG, İnternet bağlantınızla veya bağlı diğer ekipman nedeniyle gerçekleşen iletişim hataları/arızaları yüzünden ekran ve/veya İnternet bağlantısındaki herhangi bir arızadan sorumlu değildir.

LG, İnternet bağlantınızdaki sorunlardan sorumlu değildir.

Ağ bağlantısı hızının erişilen içeriğin gereksinimlerini karşılamaması durumunda arzu edilmeyen sonuçlarla karşılaşabilirsiniz.

İnternet bağlantısı servisini sağlayan İnternet Servis Sağlayıcısı (İSS) tarafından yapılan kısıtlamalar nedeniyle bazı İnternet bağlantı işlemleri mümkün olmayabilir.

Bağlantı ücretleriyle sınırlı olmamak koşuluyla İSS tarafından talep edilen tüm masraflar sizin sorumluluğunuzdadır.

**NOT**

- Ekranınızda doğrudan İnternet'e erişmek istiyorsanız İnternet bağlantısı daima açık olmalıdır.
- İnternet'e erişemiyorsanız ağındaki bir PC'den ağ durumlarını kontrol edin.
- **Network Setting (Ağ Ayarı)** menüsünü kullanırken LAN kablosunu ya da yönlendiriciye DHCP'nin açık olup olmadığını kontrol edin.
- Ağ ayarlarını tamamlamazsanız ağ düzgün çalışmayabilir.

**DİKKAT**

- LAN bağlantı noktasına modüler telefon kablosu bağlamayın.
- Çeşitli bağlantı yöntemleri olduğundan, lütfen telekomünikasyon operatörü ya da İnternet Hizmet Sağlayıcınızın talimatlarına uyun.
- Ekran fiziksel ağa bağlanıncaya kadar Network Setting (Ağ Ayarı) menüsü kullanılamaz.
- Çeşitli bağlantı yöntemleri olduğundan, lütfen telekomünikasyon operatörü ya da İnternet Hizmet Sağlayıcınızın talimatlarına uyun.



## Genel Ayarlar

### Dili yapılandırmak için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → General (Genel) → Menu Language (Menü Dili)

Ekranda görüntülenen menüdeki dillerden birini seçin.

- **Menu Language (Menü Dili):** Tabelanın dilini ayarlar.

### Saati/tarihi ayarlamak için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → General (Genel) → Time & Date (Saat ve Tarih)

Saati kontrol edebilir veya değiştirebilirsiniz.

- **Time (Saat):** Saati manuel olarak ayarlayabilirsiniz.
- **Date (Tarih):** Tarihi manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

### Monitörünüzü otomatik olarak açmak veya kapatmak için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Option (Genel) → Timers (Zamanlayıcı)

Monitörünüz için On/Off Timer (Açma/Kapatma Zamanlayıcısı) ögesini ayarlayabilirsiniz.

- **On Timer (Açma Zamanlayıcısı):** Monitörünüzün açılacağı saati ayarlayabilirsiniz.
- **Off Timer (Kapatma Zamanlayıcısı):** Monitörünüzün kapatılacağı saati ayarlayabilirsiniz.
- **No Signal Power Off (15 minutes) (Sinyal Olmadığında Gücü Kapat (15 Dakika):**  
Monitör On Timer (Açma Zamanlayıcısı) işlevi tarafından açıldıktan sonra 15 dakika boyunca hiçbir düğmeye basmazsanız monitör otomatik olarak kapatılır. Monitörün otomatik olarak kapatılmaması için Auto Off (Otomatik Kapatma) ögesini Off (Kapalı) olarak ayarlayın.
- **Auto Power Off (Otomatik Kapatma):** Monitör açıkken dört saat boyunca hiçbir düğmeye basmazsanız monitör otomatik olarak Bekleme moduna girer.

### ! NOT

- Off/On Time (Açma/Kapatma Zamanı) yediye kadar farklı program için kaydedilebilir, Monitör planlama listesindeki mevcut zamanda açılır veya kapanır. Birden çok önyarılı zaman planlama listesine kaydedilirse, bu fonksiyon mevcut saatten itibaren ayarlanan en yakın saatte çalışır.
- Açma veya kapatma zamanı ayarlandığında, bu fonksiyonlar önceden günlük olarak ayarlanmış zamanda çalışır.
- Programlı güç kapanma fonksiyonu, sadece aygıt saati doğru olarak ayarlandığında düzgün bir şekilde çalışır.
- Programlı güç açma ve kapatma saatlerinin aynı olması durumunda, bu ayar açıksa güç kapatma saati, güç açma saatine göre daha önceliklidir, bu ayar kapalıysa güç açma saati öncelik kazanır.

### Monitörünüzün ayarlarını sıfırlamak için

Uzaktan Kumanda (SETTINGS) → Option (Opsiyon) → Reset to Initial Settings (Başlangıç Ayarlarına Sıfırla)

Tüm monitör ayarlarını sıfırlar.

# SORUN GİDERME

## Hiç görüntü yok

Sorun	Çözüm
Ürünün güç kablosu bağlı mı?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Güç kablosunun elektrik prizine düzgün bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin.</li> </ul>
"Out of range" (Aralık Dışı) mesajı görünüyor mu?	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC'den (video kartı) gelen sinyal, ürünün dikey ya da yatay frekans aralığının dışında. Bu kılavuzdaki Teknik özellikler kısmına bakarak frekans aralığını ayarlayın. * Maksimum çözünürlük: 1920 x 1080 (60Hz)</li> </ul>
"Check signal cable" (Sinyal kablosunu kontrol edin) mesajı görünüyor mu?	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC ile ürün arasındaki sinyal kablosu bağlı değil. Sinyal kablosunu kontrol edin.</li> <li>Giriş sinyalini kontrol etmek için uzaktan Kumandadaki "INPUT" düğmesine basın.</li> </ul>

## Ürün bağlandığında "Unknown Product" (Bilinmeyen Ürün) mesajı görünüyor.

Sorun	Çözüm
Sürücüyü yüklediniz mi?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Video kartının kullanıcı kılavuzuna bakarak Tak ve Çalıştır işlevinin desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.</li> </ul>

## Ekrandaki görüntü anormal görünüyor.

Sorun	Çözüm
Ekran konumu yanlış mı?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Video kart çözünürlüğünün ve frekansın cihaz tarafından desteklenip desteklenmediğini kontrol edin. Frekans aralık dışıysa, Denetim Masası üzerindeki "Display" (Ekran) Ayar menüsünde önerilen çözünürlüğe ayarlayın.</li> </ul>
Ekran anormal görünüyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uygun giriş sinyali giriş bağlantı noktasına bağlı değildir. Kaynak giriş sinyaliyle eşleşen sinyal kablosunu bağlayın.</li> </ul>



### NOT

- Ürün fonksiyonlarında yapılan yükseltme nedeniyle yazılımla ilgili içerikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

**Üründe art görüntü görünüyor.**

Sorun	Çözüm
Ürün kapatıldığında art görüntü görünüyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzun süre sabit bir görüntü kullanırsanız pikseller bozulabilir. Ekran koruyucu fonksiyonunu kullanın.</li> <li>• Ekranda yüksek kontrastlı bir görüntüden (siyah beyaz veya gri) sonra karanlık bir görüntü görüntüleniyorsa bu, görüntünün yapışmasına neden olabilir. Bu, LCD ekran ürünleri için normaldir.</li> </ul>

**Ses işlevi çalışmıyor.**

Sorun	Çözüm
Ses yok mu?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ses kablosunun uygun şekilde bağlandığını kontrol edin.</li> <li>• Ses seviyesini ayarlayın.</li> <li>• Sesin uygun şekilde ayarlandığını kontrol edin.</li> </ul>
Ses çok donuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uygun ekolayzer sesini seçin.</li> </ul>
Ses çok düşük.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ses seviyesini ayarlayın.</li> </ul>

**Ekran rengi anormal.**

Sorun	Çözüm
Ekran çözünürlüğü yetersiz (16 renk).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Renk sayısını 24 bit'ten (gerçek renk) fazla olacak şekilde ayarlayın. Windows'ta Denetim Masası - Ekran - Ayarlar - Renk Tablosu menüsünü seçin.</li> </ul>
Ekran rengi düzensiz ya da tek renkli.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinyal kablosunun bağlantı durumunu kontrol edin. Ya da PC video kartını yeniden takın.</li> </ul>
Ekranda siyah noktalar var mı?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD panele özgü bir durum olarak, ekran üzerinde birkaç piksel (kırmızı, yeşil, beyaz ya da siyah renk) görünebilir. Bu, LCD arızası değildir.</li> </ul>

**İşlem düzgün çalışmıyor.**




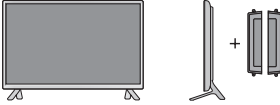
Sorun	Çözüm
Güç aniden kapandı.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Timers (Zamanlayıcı) ayarlı mı?</li> <li>• Güç kontrol ayarlarını gözden geçirin. Güç kesintiye uğradı.</li> </ul>

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

32LS53A

LCD ekran	Ekran tipi	80 cm Geniş İnce Film Transistör (TFT) Sıvı Kristal Ekran (LCD) Teknolojili Ekran Çapraz ekran boyu: 80 cm
	Piksel aralığı	0,36375 mm (Y) x 0,36375 mm (D)
Video sinyali	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz - Bu, bazı işletim sistemlerinde veya video kartı türlerinde desteklenmeyebilir.
	Önerilen çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz - Bu, bazı işletim sistemlerinde veya video kartı türlerinde desteklenmeyebilir.
	Yatay frekans	HDMI / DVI / DisplayPort: 30 kHz ila 83 kHz
	Dikey frekans	HDMI / DVI / DisplayPort: 56 Hz ila 60 Hz
	Senkronizasyon	Dijital
Giriş bağlantı noktaları		Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor, Pixel Sensor ,DVI, DisplayPort IN , USB, RS-232C IN
Çıkış bağlantı noktaları		DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT
Güç	Nominal güç	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,3 A
	Güç tüketimi	Açık Modu: 50 W Tipik Uyku Modu (DVI , HDMI): ≤ 1,0 W Uyku Modu (DisplayPort): ≤ 0,7 W Kapalı Modu: ≤ 0,5 W
Çevre Koşulları	Çalışma Sıcaklığı	0 °C ila 40 °C
	Çalışma Nemi	% 10 ila % 80
	Saklama Sıcaklığı	-20 °C ila 60 °C
	Saklama Nemi	% 5 ila % 95

Kaliteyi iyileştirmek için yukarıda gösterilen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)/Ağırlık		
		730,9 mm x 430,1 mm x 55,5 mm / 5,9 kg
		
		730,9 mm x 480,2 mm x 207 mm / 6,1 kg
		
	730,9 mm x 430,1 mm x 105,1 mm / 6,7 kg	
		
	730,9 mm x 480,2 mm x 207 mm / 6,9 kg	

\* **Yalnızca hoparlörleri destekleyen modeller için geçerlidir**

Ses/SES	RMS Ses Çıkışı	10 W + 10 W (Sağ + Sol)
	Giriş Hassasiyeti	0,7 Vrms
	Hoparlör Empedansı	8 Ω





Kaliteyi iyileştirmek için yukarıda gösterilen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

42LS55A

42LS53A

LCD ekran	Ekran tipi	106 cm Geniş İnce Film Transistör (TFT) Sıvı Kristal Ekran (LCD) Teknolojili Ekran Çapraz ekran boyu: 106 cm
	Piksel aralığı	0,4833 mm (Y) x 0,4833 mm (D)
Video sinyali	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz - Bu, bazı işletim sistemlerinde veya video kartı türlerinde desteklenmeyebilir.
	Önerilen çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz - Bu, bazı işletim sistemlerinde veya video kartı türlerinde desteklenmeyebilir.
	Yatay frekans	HDMI / DVI / DisplayPort: 30 kHz ila 83 kHz
	Dikey frekans	HDMI / DVI / DisplayPort: 56 Hz ila 60 Hz
	Senkronizasyon	Dijital
Giriş bağlantı noktaları		Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor, Pixel Sensor ,DVI, DisplayPort IN , USB, RS-232C IN
Çıkış bağlantı noktaları		DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT
Güç	Nominal güç	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A
	Güç tüketimi	Açık Modu: 90 W Tipik Uyku Modu (DVI , HDMI): ≤ 1,0 W Uyku Modu (DisplayPort): ≤ 0,7 W Kapalı Modu: ≤ 0,5 W
Çevre Koşulları	Çalışma Sıcaklığı	0 °C ila 40 °C
	Çalışma Nemi	% 10 ila % 80
	Saklama Sıcaklığı	-20 °C ila 60 °C
	Saklama Nemi	% 5 ila % 95

Kaliteyi iyileştirmek için yukarıda gösterilen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)/Ağırlık		
		959,5 mm x 559 mm x 55,5 mm / 9,1 kg
		
		959,5 mm x 610,8 mm x 218 mm / 9,3 kg
		
	959,5 mm x 559 mm x 91 mm / 9,9 kg	
		
	959,5 mm x 610,8 mm x 218 mm / 10,1 kg	

\* **Yalnızca hoparlörleri destekleyen modeller için geçerlidir**

Ses/SES	RMS Ses Çıkışı	10 W + 10 W (Sağ + Sol)
	Giriş Hassasiyeti	0,7 Vrms
	Hoparlör Empedansı	8 Ω

Kaliteyi iyileştirmek için yukarıda gösterilen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.





47LS55A

47LS53A

LCD ekran	Ekran tipi	119 cm Geniş İnce Film Transistör (TFT) Sıvı Kristal Ekran (LCD) Teknolojili Ekran Çapraz ekran boyu: 119 cm
	Piksel aralığı	0,5415 mm (Y) x 0,5415 mm (D)
Video sinyali	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz - Bu, bazı işletim sistemlerinde veya video kartı türlerinde desteklenmeyebilir.
	Önerilen çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz - Bu, bazı işletim sistemlerinde veya video kartı türlerinde desteklenmeyebilir.
	Yatay frekans	HDMI / DVI / DisplayPort: 30 kHz ila 83 kHz
	Dikey frekans	HDMI / DVI / DisplayPort: 56 Hz ila 60 Hz
	Senkronizasyon	Dijital
Giriş bağlantı noktaları		Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor, Pixel Sensor ,DVI, DisplayPort IN , USB, RS-232C IN
Çıkış bağlantı noktaları		DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT
Güç	Nominal güç	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,3 A
	Güç tüketimi	Açık Modu: 95 W Tipik Uyku Modu (DVI , HDMI): ≤ 1,0 W Uyku Modu (DisplayPort): ≤ 0,7 W Kapalı Modu: ≤ 0,5 W
Çevre Koşulları	Çalışma Sıcaklığı	0 °C ila 40 °C
	Çalışma Nemi	% 10 ila % 80
	Saklama Sıcaklığı	-20 °C ila 60 °C
	Saklama Nemi	% 5 ila % 95

Kaliteyi iyileştirmek için yukarıda gösterilen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.



Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)/Ağırlık		
		1071 mm x 621,6 mm x 55,8 mm / 12,2 kg
		
		1071 mm x 675,1 mm x 247 mm / 12,5 kg
		
		1071 mm x 621,6 mm x 90,4 mm / 13,0 kg
		
		1071 mm x 675,1 mm x 247 mm / 13,3 kg

\* **Yalnızca hoparlörleri destekleyen modeller için geçerlidir**

Ses/SES	RMS Ses Çıkışı	10 W + 10 W (Sağ + Sol)
	Giriş Hassasiyeti	0,7 Vrms
	Hoparlör Empedansı	8 Ω





Kaliteyi iyileştirmek için yukarıda gösterilen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

55LS55A

55LS53A

LCD ekran	Ekran tipi	139 cm Geniş İnce Film Transistör (TFT) Sıvı Kristal Ekran (LCD) Teknolojili Ekran Çapraz ekran boyu: 139 cm
	Piksel aralığı	0,630 mm (Y) x 0,630 mm (D)
Video sinyali	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz - Bu, bazı işletim sistemlerinde veya video kartı türlerinde desteklenmeyebilir.
	Önerilen çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz - Bu, bazı işletim sistemlerinde veya video kartı türlerinde desteklenmeyebilir.
	Yatay frekans	HDMI / DVI / DisplayPort: 30 kHz ila 83 kHz
	Dikey frekans	HDMI / DVI / DisplayPort: 56 Hz ila 60 Hz
	Senkronizasyon	Dijital
Giriş bağlantı noktaları		Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor, Pixel Sensor ,DVI, DisplayPort IN , USB, RS-232C IN
Çıkış bağlantı noktaları		DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT
Güç	Nominal güç	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,5 A
	Güç tüketimi	Açık Modu: 120 W Tipik Uyku Modu (DVI , HDMI): ≤ 1,0 W Uyku Modu (DisplayPort): ≤ 0,7 W Kapalı Modu: ≤ 0,5 W
Çevre Koşulları	Çalışma Sıcaklığı	0 °C ila 40 °C
	Çalışma Nemi	% 10 ila % 80
	Saklama Sıcaklığı	-20 °C ila 60 °C
	Saklama Nemi	% 5 ila % 95

Kaliteyi iyileştirmek için yukarıda gösterilen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)/Ağırlık		
		1240,9 mm x 717,2 mm x 56,8 mm / 17,8 kg
		
		1240,9 mm x 770,8 mm x 247 mm / 18,1 kg
		
	1240,9 mm x 717,2 mm x 91,4 mm / 18,6 kg	
		
	1240,9 mm x 770,8 mm x 247 mm / 18,9 kg	

\* **Yalnızca hoparlörleri destekleyen modeller için geçerlidir**


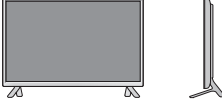

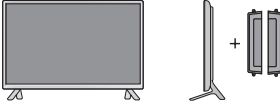
Ses/SES	RMS Ses Çıkışı	10 W + 10 W (Sağ + Sol)
	Giriş Hassasiyeti	0,7 Vrms
	Hoparlör Empedansı	8 Ω

Kaliteyi iyileştirmek için yukarıda gösterilen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

## 65LS53A

LCD ekran	Ekran tipi	164 cm Geniş İnce Film Transistör (TFT) Sıvı Kristal Ekran (LCD) Teknolojili Ekran Çapraz ekran boyu: 164 cm
	Piksel aralığı	0,744 mm (Y) x 0,744 mm (D)
Video sinyali	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz - Bu, bazı işletim sistemlerinde veya video kartı türlerinde desteklenmeyebilir.
	Önerilen çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz - Bu, bazı işletim sistemlerinde veya video kartı türlerinde desteklenmeyebilir.
	Yatay frekans	HDMI / DVI / DisplayPort: 30 kHz ila 83 kHz
	Dikey frekans	HDMI / DVI / DisplayPort: 56 Hz ila 60 Hz
	Senkronizasyon	Dijital
Giriş bağlantı noktaları		Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor, Pixel Sensor ,DVI, DisplayPort IN , USB, RS-232C IN
Çıkış bağlantı noktaları		DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT
Güç	Nominal güç	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 2,0 A
	Güç tüketimi	Açık Modu: 150 W Tipik Uyku Modu (DVI , HDMI): ≤ 1,0 W Uyku Modu (DisplayPort): ≤ 0,7 W Kapalı Modu: ≤ 0,5 W
Çevre Koşulları	Çalışma Sıcaklığı	0 °C ila 40 °C
	Çalışma Nemi	% 10 ila % 80
	Saklama Sıcaklığı	-20 °C ila 60 °C
	Saklama Nemi	% 5 ila % 95

Kaliteyi iyileştirmek için yukarıda gösterilen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)/Ağırlık		
		1461,6 mm x 843 mm x 57,6 mm / 30,9 kg
		
		1461,6 mm x 900,6 mm x 313 mm / 32,3 kg
		
	1461,6 mm x 843 mm x 92,6 mm / 31,7 kg	
		
	1461,6 mm x 900,6 mm x 313 mm / 33,1 kg	

\* **Yalnızca hoparlörleri destekleyen modeller için geçerlidir**

Ses/SES	RMS Ses Çıkışı	10 W + 10 W (Sağ + Sol)
	Giriş Hassasiyeti	0,7 Vrms
	Hoparlör Empedansı	8 Ω

Kaliteyi iyileştirmek için yukarıda gösterilen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

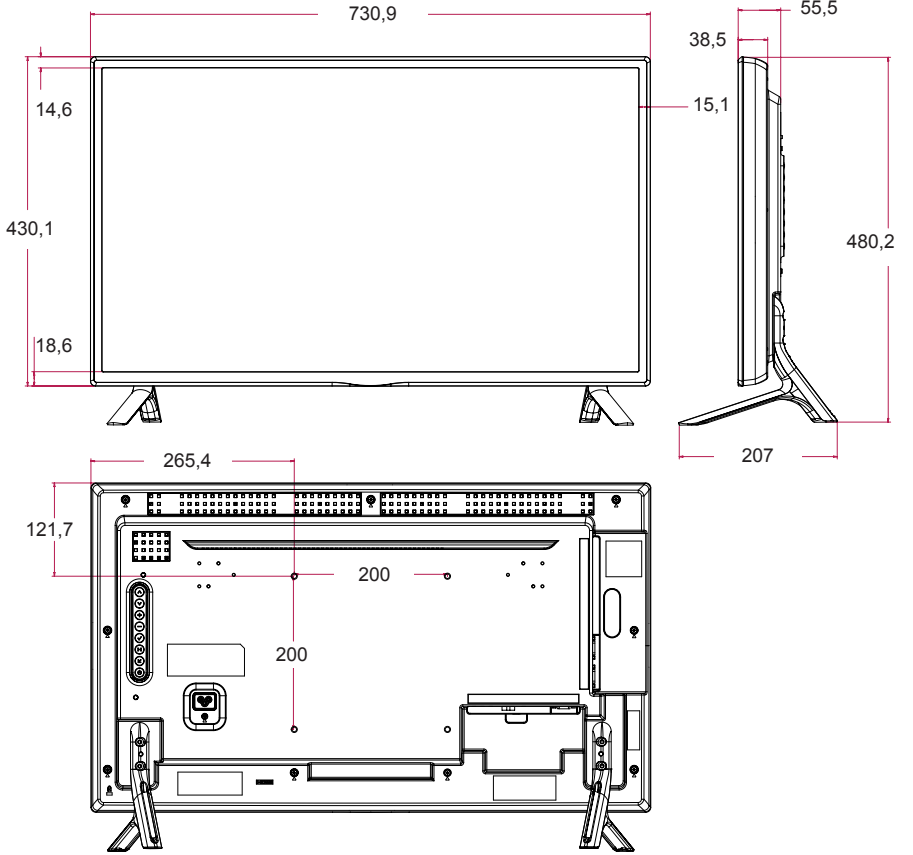
**Boyutlar**

Bu kılavuzdaki resimler gerçek ürün ve aksesuarlardan farklı olabilir.

Vidaların boyutları için lütfen "Duvara Kurulum" bölümüne bakın.

**32LS53A**

(Birim: mm)



Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

**Boyutlar**

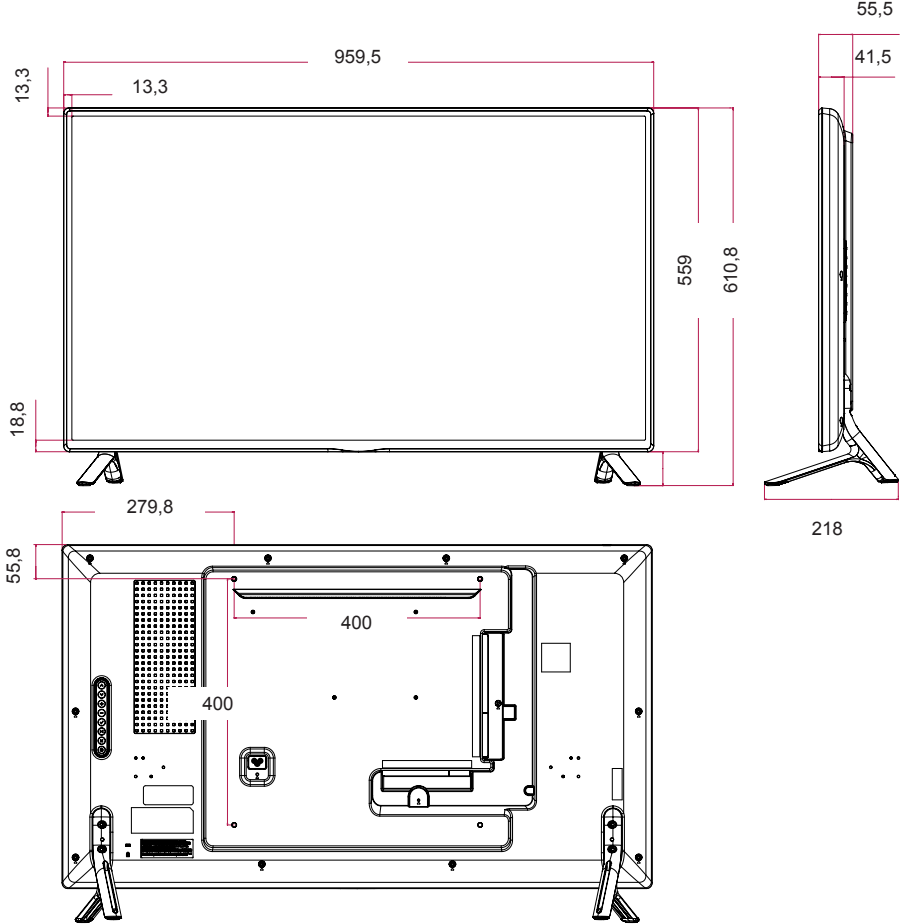
Bu kılavuzdaki resimler gerçek ürün ve aksesuarlardan farklı olabilir.

Vidaların boyutları için lütfen "**Duvara Kurulum**" bölümüne bakın.

42LS55A

42LS53A

(Birim: mm)



Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

**Boyutlar**

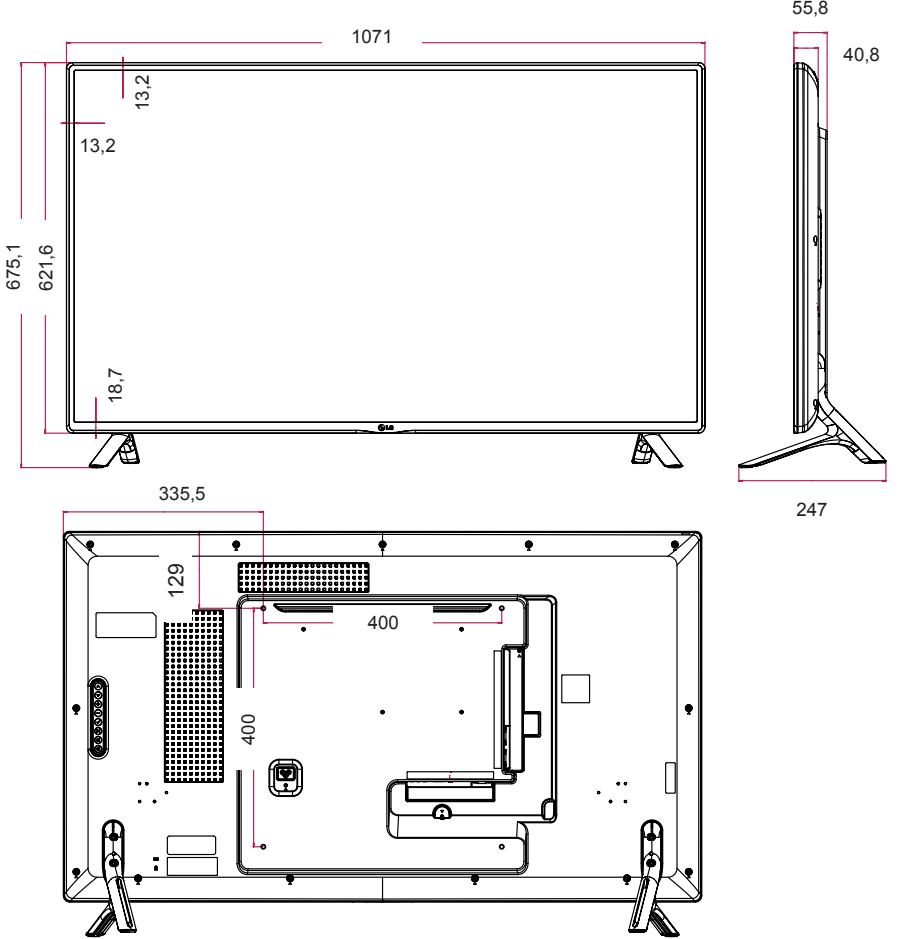
Bu kılavuzdaki resimler gerçek ürün ve aksesuarlardan farklı olabilir.

Vidaların boyutları için lütfen "Duvara Kurulum" bölümüne bakın.

47LS55A

47LS53A

(Birim: mm)



Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



**Boyutlar**

Bu kılavuздaki resimler gerçek ürün ve aksesuarlardan farklı olabilir.

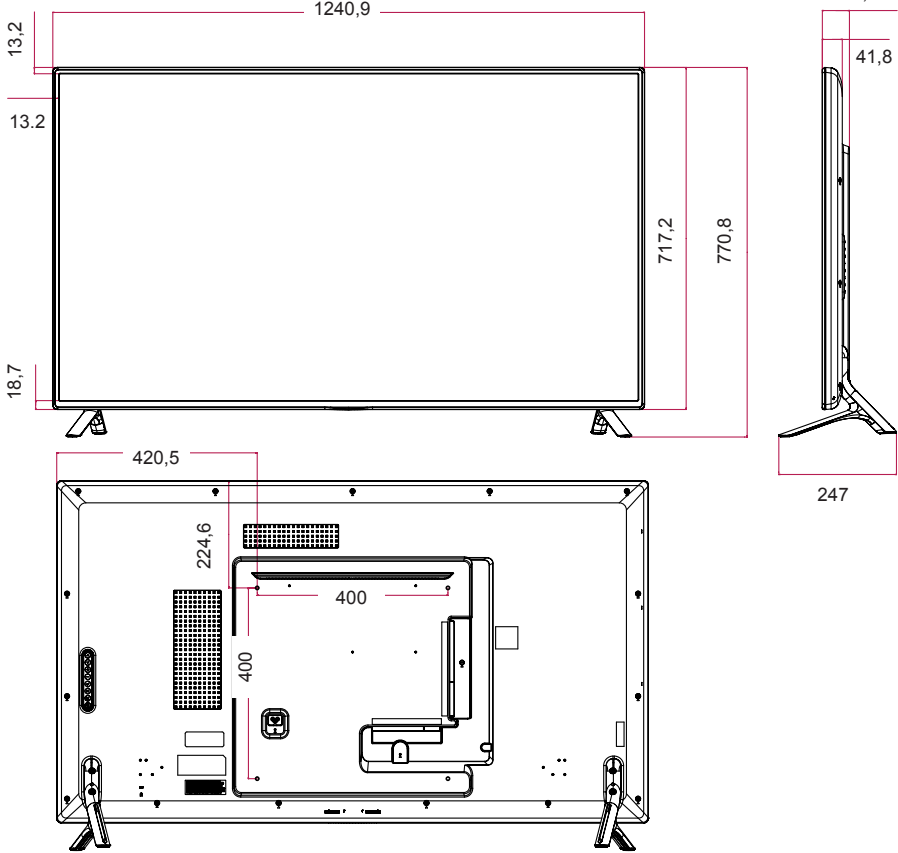
Vidaların boyutları için lütfen "Duvara Kurulum" bölümüne bakın.

55LS55A

55LS53A

(Birim: mm)

TÜRKÇE



Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

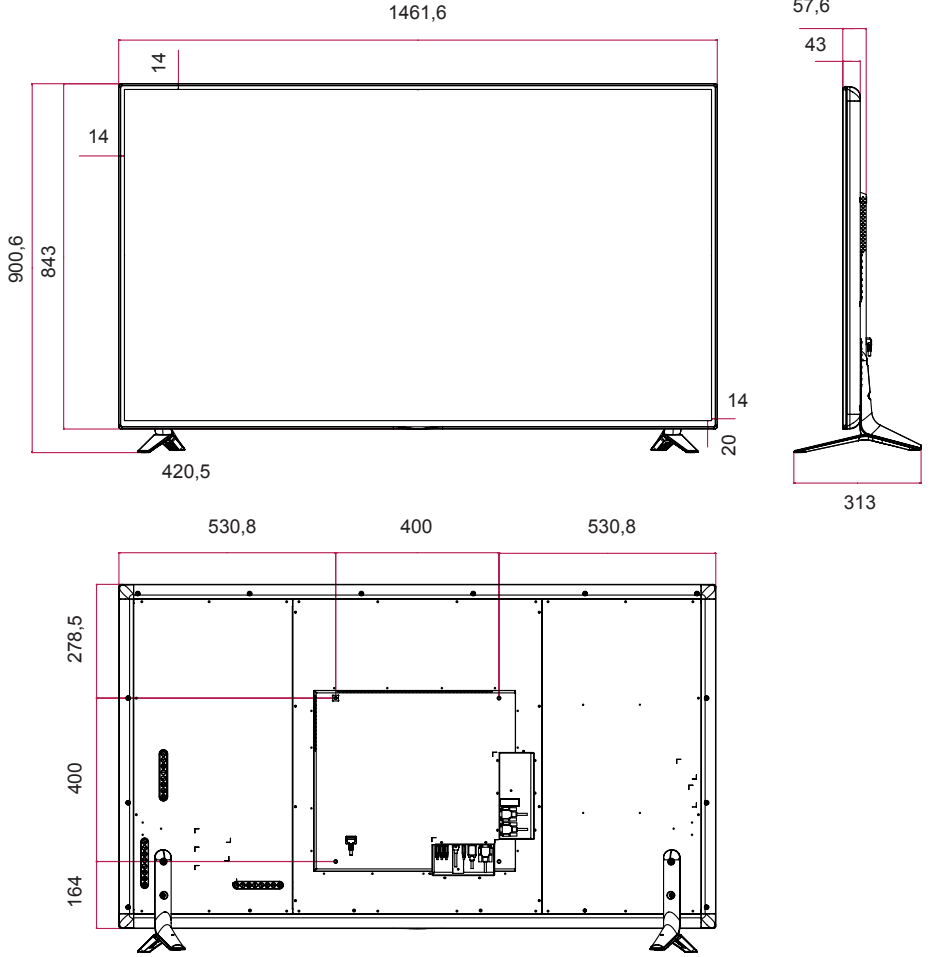
**Boyutlar**

Bu kılavuздaki resimler gerçek ürün ve aksesuarlardan farklı olabilir.

Vidaların boyutları için lütfen "Duvara Kurulum" bölümüne bakın.

**65LS53A**

(Birim: mm)



Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

**HDMI/ DVI/ DisplayPort (PC) Destek Modu**

Çözünürlük	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024x768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60

**! NOT**

- HDMI/DVI/DisplayPort giriş modlarında Giriş Etiketini opsiyonu için kullanılabilen PC çözünürlükleri: 640 x 480/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz, 1920 x 1080/60 Hz; 480p, 720p ve 1080p DTV çözünürlükleri.

**! NOT**











- **Dikey frekans:** Her saniye ekrandaki görüntünün düzinelere kez değiştiği ürün ekranı, floresan lamba gibi çalışır. Dikey frekans ya da yenileme hızı, her saniye görüntülenen görüntülerin sayısıdır. Ölçü birimi Hz'dir.
- **Yatay frekans:** Yatay aralık, bir yatay satırın görüntülenme süresidir. 1 yatay aralığa bölündüğünde, her saniye görüntülenen yatay satır sayısı, yatay frekans olarak çizelgelenebilir. Ölçü birimi kHz'dir.

**DTV modu**

Çözünürlük	HDMI / DisplayPort (DTV)
480i	x
576i	x
480p	o
576p	o
720p	o
1080i	o
1080p	o

# IR KODLARI

Bazı modeller HDMI/USB işlevini desteklemez.  
Modele bağlı olarak bazı tuş kodları desteklenmeyebilir.

Kod (On altılık)	Fonksiyon	Notlar
08	 POWER	Uzaktan kumanda düğmesi
C4	MONITOR ON	Uzaktan kumanda düğmesi
C5	MONITOR OFF	Uzaktan kumanda düğmesi
95	Enerji tasarrufu	Uzaktan kumanda düğmesi
0B	INPUT	Uzaktan kumanda düğmesi
10	Sayı Tuşu 0	Uzaktan kumanda düğmesi
11	Sayı Tuşu 1	Uzaktan kumanda düğmesi
12	Sayı Tuşu 2	Uzaktan kumanda düğmesi
13	Sayı Tuşu 3	Uzaktan kumanda düğmesi
14	Sayı Tuşu 4	Uzaktan kumanda düğmesi
15	Sayı Tuşu 5	Uzaktan kumanda düğmesi
16	Sayı Tuşu 6	Uzaktan kumanda düğmesi
17	Sayı Tuşu 7	Uzaktan kumanda düğmesi
18	Sayı Tuşu 8	Uzaktan kumanda düğmesi
19	Sayı Tuşu 9	Uzaktan kumanda düğmesi
02	Ses Seviyesi  ( + )	Uzaktan kumanda düğmesi
03	Ses Seviyesi  ( - )	Uzaktan kumanda düğmesi
E0	BRIGHTNESS  (Önceki Sayfa)	Uzaktan kumanda düğmesi
E1	BRIGHTNESS  (Sonraki Sayfa)	Uzaktan kumanda düğmesi
DC	3D	Uzaktan kumanda düğmesi
32	1/a/A	Uzaktan kumanda düğmesi
2F	CLEAR	Uzaktan kumanda düğmesi
7E	 SIMPLINK	Uzaktan kumanda düğmesi
79	ARC(MARK) (İzleme Oranı)	Uzaktan kumanda düğmesi
4D	PSM (Görüntü Modu)	Uzaktan kumanda düğmesi
09	MUTE	Uzaktan kumanda düğmesi
43	SETTINGS (Menü)	Uzaktan kumanda düğmesi
99	Oto. Yapılandırma	Uzaktan kumanda düğmesi
40	Yukarı 	Uzaktan kumanda düğmesi
41	Aşağı 	Uzaktan kumanda düğmesi
06	Sağ 	Uzaktan kumanda düğmesi
07	Sol 	Uzaktan kumanda düğmesi
44	OK	Uzaktan kumanda düğmesi
28	BACK	Uzaktan kumanda düğmesi

Kod (On altılık)	Fonksiyon	Notlar
7B	TILE	Uzaktan kumanda düğmesi
5B	EXIT	Uzaktan kumanda düğmesi
72	ID ON (KIRMIZI)	Uzaktan kumanda düğmesi
71	ID OFF (YEŞİL)	Uzaktan kumanda düğmesi
63	SARI	Uzaktan Kumanda Düğmesi
61	MAVİ	Uzaktan kumanda düğmesi
B1	■	Uzaktan kumanda düğmesi
B0	▶	Uzaktan kumanda düğmesi
BA		Uzaktan kumanda düğmesi
8F	◀	Uzaktan kumanda düğmesi
8E	▶	Uzaktan kumanda düğmesi
5F	W.BAL	Uzaktan kumanda düğmesi
3F	S.MENU	Uzaktan kumanda düğmesi
7C	Ana Menü	Uzaktan kumanda düğmesi

# BİRDEN FAZLA ÜRÜNÜ KONTROL ETMEK İÇİN

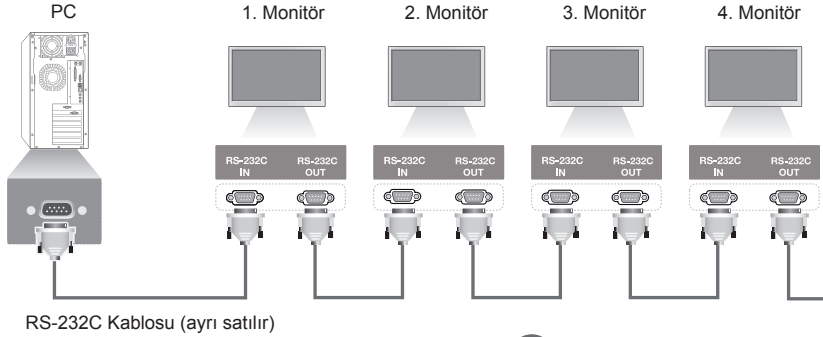
Bu yöntemi tek bir PC'ye birden çok ürün bağlamak için kullanın. Birkaç ürünü aynı anda tek bir bilgisayara bağlayarak kontrol edebilirsiniz.

Option (Opsiyon) menüsünde, Set ID (Set Kimliği) öğesine 1 ile 255 arasında benzersiz bir sayı verilmelidir.

## Kabloyu bağlama

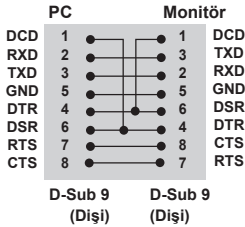
S-232C kablosunu resimde gösterilen şekilde bağlayın.

PC ve ürün arasındaki iletişim için RS-232C protokolü kullanılır. Ürünü açabilir veya kapatabilir, bir giriş kaynağı seçebilir veya PC'nizden OSD menüsünü ayarlayabilirsiniz.



## RS-232C yapılandırmaları

8 Kablolu Yapılandırmalar (Standart RS-232C kablosu)



## İletişim Parametresi

Baud Hızı: 9600 BPS

Veri Uzunluğu: 8 bit

Eşlik Biti: Yok

Durdurma Biti: 1 bit

Akış Kontrolü: yok

İletişim Kodu: ASCII kodu

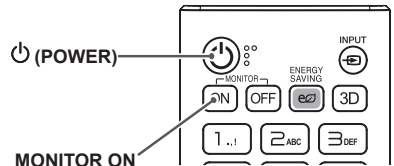
Çapraz bağlı (ters) bir kablo kullanın

### NOT

- Üç kablolu bağlantılar (standart olmayan) kullanılırken IR zincirleme dizilim kullanılamaz.

### NOT

- Monitörler, çoklu monitörleri kontrol eden Zincirleme Dizilim aracılığıyla bağlandığında sırayla kapanır ve açılır, bazı monitörler ise açılmayabilir. Bu durumda **POWER(Güç)** düğmesine değil **MONITOR ON** düğmesine basarak bu monitörleri açabilirsiniz.



## Komut Referans Listesi

		KOMUT		VERİ (On altılık)
		1	2	
01	Power (Güç)	k	a	00 ila 01
02	Select input (Giriş seç)	x	b	Bkz. "Giriş Seç"
03	Aspect Ratio (İzleme Oranı)	k	c	Bkz. "İzleme Oranı"
04	Energy Saving (Enerji Tasarrufu)	j	q	Bkz. "Enerji Tasarrufu"
05	Picture Mode (Görüntü Modu)	d	x	Bkz. "Görüntü Modu"
06	Contrast (Kontrast)	k	g	00 ila 64
07	Brightness (Parlaklık)	k	h	00 ila 64
08	Sharpness (Keskinlik)	k	k	00 ila 32
09	Color (Renk)	k	i	00 ila 64
10	Tint (Ton)	k	j	00 ila 64
11	Color temperature (Renk sıcaklığı)	x	u	00 ila 64
12	Balance (Denge)	k	t	00 ila 64
13	Sound Mode (Ses Modu)	d	y	Bkz. "Ses Modu"
14	Mute (Sessiz)	k	e	00 ila 01
15	Volume Control (Ses Seviyesi Kontrolü)	k	f	00 ila 64
16	Time 1 (year/month/day) (Zaman 1 (yıl/ay/gün))	f	a	Bkz. "Zaman 1"
17	Time 2 (hour/minute/second) (Zaman 2 (saat/dakika/saniye))	f	x	Bkz. "Zaman 2"
18	Off time schedule (Kapatma Zamanı Planlama)	f	c	00 ila 01
19	On Time Schedule (Açma Zamanı Planlama)	f	b	00 ila 01
20	Off Timer (Repeat/Time) (Kapatma Zamanlayıcısı (Tekrarlama/Saat))	f	e	Bkz. "Kapatma Zamanlayıcısı"
21	On Timer (Repeat/Time) (Açma Zamanlayıcısı (Tekrarlama/Saat))	f	d	Bkz. "Açma Zamanlayıcısı"
22	On Timer Input (Açma Zamanlayıcı Girişi)	f	u	Bkz. 'On Timer Input (Açma Zamanlayıcı Girişi).'
23	No Signal Power Off (15Min) (Sinyal Olmadığında Gücü Kapat)	f	g	00 ila 01
24	Auto power off (Otomatik Kapatma)	m	n	00 ila 01
25	Language (Dil)	f	i	Bkz. "Dil"
26	Reset (Sıfırla)	f	k	00, 02
27	Current Temperature (Mevcut Sıcaklık)	d	n	FF
28	Key (Tuş)	m	c	Bkz. "Tuş"
29	Time Elapsed (Geçen Zaman)	d	l	FF
30	Product Serial Number (Ürün Seri Numarası)	f	y	FF
31	Software Version (Yazılım Sürümü)	f	z	FF
32	White Balance Red Gain (Beyaz Dengesi Kırmızı Kazanç)	j	m	00 - FE

		KOMUT		VERİ (On altılık)
		1	2	
33	White Balance Green Gain (Beyaz Dengesi Yeşil Kazanç)	j	n	00 - FE
34	White Balance Blue Gain (Beyaz Dengesi Mavi Kazanç)	j	o	00 - FE
35	White Balance Red Offset (Beyaz Dengesi Kırmızı Kaydırma)	s	x	00 - FE
36	White Balance Green Offset (Beyaz Dengesi Yeşil Kaydırma)	s	y	00 - FE
37	White Balance Blue Offset (Beyaz Dengesi Mavi Kaydırma)	s	z	00 - FE
38	Backlight (Arka Işık)	m	g	00 ila 64
39	Screen off (Ekran kapalı)	k	d	00 ila 01
40	Tile Mode (Döşeme Modu)	d	d	00 ila FF
41	Check Tile Mode (Döşeme Modunu Kontrol Et)	d	z	FF
42	Tile ID (Döşeme Kimliği)	d	i	Bkz. "Döşeme Kimliği"
43	Natural Mode (Doğal Mod)	d	j	00 ila 01
44	DPM Select (DPM Seçimi)	f	j	00 ila 07
45	Remote Control/Local Key Lock (Uzaktan Kumanda/Yerel Tuş Kilidi)	k	m	00 ila 01
46	Power On Delay (Gecikmeli Güç)	f	h	00 ila 64
47	Fail Over Select (Güç Devretme Seçimi)	m	i	00 ile 02
48	Fail Over Input Select (Güç Devretme Girişi Seçimi)	m	j	Bkz. " Güç Devretme Girişi Seçimi"
49	IR Operation (IR Çalışması)	t	p	00 ile 02
50	Local Key Operation (Yerel Tuş Çalışması)	t	o	00 ile 02
51	Check the status (Durumu kontrol et)	s	v	Bkz. "Durumu kontrol et"
52	Check Screen (Ekranı Kontrol Et)	t	z	00 ila 01
53	Speakers (Hoparlörler)	d	v	00 ila 01

\* Not: USB cihazdan veya dahili/harici bellekten medya dosyaları oynatılırken yalnızca güç ve tuş komutları kullanılabilir. Tuş ve güç komutları dışındaki komutlar NG (Iyi Değil) olarak kabul edilir. Modele bağlı olarak bazı komutlar desteklenmeyebilir.



## İletim/Alım Protokolü

### Transmission

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

- \* [Command1]: Fabrika ayarı ile kullanıcı ayarı modları arasına tanımlama yapar.
- \* [Command2]: Monitör setlerini kontrol eder.
- \* [Set ID]: Kontrol etmek istediğiniz seti seçmek için kullanılır. OSD menüsündeki Ayarlar altında her sete 1 ile 255 (01H - FFH) arasında benzersiz bir Set Kimliği atanabilir.  
Set Kimliği için "00H" seçildiğinde tüm bağlı monitörler eş zamanlı olarak kontrol edilebilir.
- \* [Data]: Komut verilerini iletir.  
Veri sayımı komuta göre artabilir.
- \* [Cr]: Satırbaşı Yapma. ASCII kodunda "0x0D"ye karşılık gelir.
- \* [ ]: Boşluk. ASCII kodunda "0x20"ye karşılık gelir.

### Acknowledgement

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

- \* Ürün normal verileri alırken bu formata dayalı olarak bildirim (ACK) gönderir. Bu durumda veri FF ise mevcut durum verisini gösterir. Veri, veri yazma modundayrsa bilgisayarın verisini geri döndürür.  
Komut, "00" (=0x00) Set Kimliği ile gönderilirse veri, tüm monitör setlerine uygulanır ve her monitör seti bildirim (ACK) göndermez.
- \* Veri değeri, 'FF' RS-232C yoluyla kontrol modunda gönderilirse bir fonksiyonun mevcut ayar değeri kontrol edilebilir (yalnızca bazı fonksiyonlar için).
- \* Bazı komutlar modele bağlı olarak desteklenmez.

**01. Power (Güç) (Command: k a)**

Setin açılmasını/kapatılmasını kontrol eder.

Transmission

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

Data 00: Kapalı  
01: Açık

Acknowledgement

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

\*Alındı sinyali yalnızca monitör tamamen açıldığında düzgün şekilde geri gönderilir.

\* İletim ve alındı sinyalleri arasında gecikme olabilir.

**02. Select Input (Giriş Seç) (Command: x b)**

Bir giriş sinyali seçer.

Transmission

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

Data 70: DVI (PC)  
80: DVI (DTV)  
90: HDMI1 (DTV)  
A0: HDMI1 (PC)  
91: HDMI2 (DTV)  
A1: HDMI2 (PC)  
C0: DisplayPort (DTV)  
D0: DisplayPort (PC)

Acknowledgement

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

\* Bazı giriş sinyalleri modele bağlı olarak desteklenmez.

**03. Aspect Ratio (İzleme Oranı) (Command: k c)**

İzleme oranını ayarlar.

Transmission

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

Data 01: 4:3  
02: 16:9  
04: Yakınlaştırma  
06: Program Tarafından Ayarlı  
09: Sadece Tara (720 p veya üzeri)  
10 - 1F: Sinema Yakınlaştırma 1 - 16

\* Mevcut veri türleri giriş sinyaline göre değişir. Daha fazla bilgi almak için kullanıcı kılavuzunun İzleme Oranı bölümüne bakın.

\* İzleme oranı, modelin giriş yapılandırmasına göre değişebilir.

Acknowledgement

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

**04. Energy Saving (Enerji Tasarrufu) (Command: j q)**

Enerji Tasarrufunu ayarlar.

Transmission

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

Data 00: Kapalı  
01: Minimum  
02: Orta  
03: Maksimum  
04: Otomatik  
05: Ekran kapalı

Acknowledgement

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

\*\* Bu, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**05. Picture Mode (Görüntü Modu) (Command: d x)**

Bir görüntü modu seçer.

Transmission

[d][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Canlı  
01: Standart  
02: Sinema  
03: Spor  
04: Oyun  
05: Uzman 1  
06: Uzman 2  
08: APS

Acknowledgement

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

**06. Contrast (Kontrast) (Command: k g)**

Ekranın kontrastını ayarlar.

Transmission

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

Data 00 - 64: Kontrast 0 - 100

Acknowledgement

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

**07. Brightness (Parlaklık) (Command: k h)**

Ekranın parlaklığını ayarlar.

Transmission

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

Data 00 - 64: Parlaklık 0 - 100

Acknowledgement

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

**10. Tint (Ton) (Command: k j)**

Ekranın tonunu ayarlar.

Transmission

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

Data 00 - 64: Ton kırmızı 50 - yeşil 50

Acknowledgement

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

**08. Sharpness (Keskinlik) (Command: k k)**

Ekranın keskinliğini ayarlar.

Transmission

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

Data 00 - 32: Keskinlik 0 - 50

Acknowledgement

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

**11. Color Temperature (Renk Sıcaklığı) (Command: x u)**

Ekranın renk sıcaklığını ayarlar.

Transmission

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

Data 00 - 64: sıcak 50 - soğuk 50

Acknowledgement

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

**09. Color (Renk) (Command: k i)**

Ekran rengini ayarlamak için.

Transmission

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

Data 00 - 64: Renk 0 - 100

Acknowledgement

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

**12. Balance (Denge) (Command: k t)**

Ses dengesini ayarlar.

Transmission

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

Data 00 - 64: sol 50 - sağ 50

Acknowledgement

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

**13. Sound mode (Ses modu) (Command: d y)**

Bir ses modu seçer.

Transmission

[d][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Standart  
 02: Müzik  
 03: Sinema  
 04: Spor  
 05: Oyun  
 07: Haber

Acknowledgement

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**14. Mute (Sessiz) (Command: k e)**

Sesi kapatır/açar.

Transmission

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

Data 00: Sessiz  
 01: Sesli

Acknowledgement

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

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

Oynatma ses seviyesini ayarlar.

Transmission

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

Data 00 - 64: Ses seviyesi 0 - 100

Acknowledgement

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

**16. Time 1 (year/month/day) (Zaman 1(yıl/ay/gün)) (Command: f a)**

Zaman 1(yıl/ay/gün) değerini ayarlar.

Transmission

[f][a][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 04 - 1B: yıl 2014 - 2037  
 Data2 01 - 0C: Ocak - Aralık  
 Data3 01 - 1F: 1. - 31.

\* Zaman 1(yıl/ay/gün) ayarlarını görmek için "fa [Set ID] ff" komutunu girin.

Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**17. Time 2 (hour/minute/second) (Zaman 2 (saat/dakika/saniye)) (Command: f x)**

Zaman 2 (saat/dakika/saniye) değerini ayarlar.

Transmission

[f][x][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 00 - 17: 00 - 23 saat  
 Data2 00 - 3B: 00 - 59 dakika  
 Data3 00 - 3B: 00 - 59 saniye

\* Zaman 2 (saat/dakika/saniye) ayarlarını görmek için "fx [Set ID] ff" komutunu girin.

\*\* Bu işlev yalnızca Zaman 1 (yıl/ay/gün) ayarlandığında kullanılabilir.

Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**18. Off Time Schedule (Kapatma Zamanı Planlama) (Command: f c)**

Kapatma Zamanı Planlamayı etkinleştirir/devre dışı bırakır.

Transmission

[f][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Kapalı  
 01: Açık

Acknowledgement

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

**19. On Time Schedule (Açma Zamanı Planlama) (Command: f b)**

Açma Zamanı Planlamayı etkinleştirir/devre dışı bırakır.

Transmission

[f][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Kapalı  
 01: Açık

Acknowledgement

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

## 20. Off Timer (Repeat/Time) (Kapatma Zamanlayıcısı (Tekrarlama/Saat)) (Command: f e)

Kapatma Zamanlayıcısı (Tekrarlama/Saat) ayarlarını yapılandırır.

Transmission

[f][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1

1. f1h - f7h (veri okuma)

F1: 1. Kapatma Zamanlayıcısı verisini okur

F2: 2. Kapatma Zamanlayıcısı verisini okur

F3: 3. Kapatma Zamanlayıcısı verisini okur

F4: 4. Kapatma Zamanlayıcısı verisini okur

F5: 5. Kapatma Zamanlayıcısı verisini okur

F6: 6. Kapatma Zamanlayıcısı verisini okur

F7: 7. Kapatma Zamanlayıcısı verisini okur

2. e1h - e7h (bir dizini siler), e0h (tüm dizinleri siler)

E0: Tüm Kapatma Zamanlayıcısı ayarlarını siler

E1: 1. Kapatma Zamanlayıcısı ayarını siler

E2: 2. Kapatma Zamanlayıcısı ayarını siler

E3: 3. Kapatma Zamanlayıcısı ayarını siler

E4: 4. Kapatma Zamanlayıcısı ayarını siler

E5: 5. Kapatma Zamanlayıcısı ayarını siler

E6: 6. Kapatma Zamanlayıcısı ayarını siler

E7: 7. Kapatma Zamanlayıcısı ayarını siler

3. 01h - 0Ch (Kapatma Zamanlayıcısı için haftanın gününü ayarlar)

01: Bir kez

02: Günlük

03: Pzt - Cum

04: Pzt - Cmt

05: Cmt - Paz

06: Her Pazar

07: Her Pazartesi

08: Her Salı

09: Her Çarşamba

0A: Her Perşembe

0B: Her Cuma

0C: Her Cumartesi

Data2 00 - 17: 00 - 23 saat

Data3 00 - 3B: 00 - 59 dakika

\* Kapatma Zamanı Planlama listesini okumak veya silmek için [Data2][Data3], FFH olarak ayarlanmalıdır.

Örnek 1: fe 01 f1 ff ff - Kapatma Zamanlayıcısı birinci dizin verisini okur.

Örnek 2: fe 01 e1 ff ff - Kapatma Zamanlayıcısı birinci dizin verisini siler.

Örnek 3: fe 01 04 02 03 - Kapatma Zamanlayıcısını

Pazartesi - Cumartesi için 02:03 olarak ayarlar.

\* Bu işlev yalnızca Zaman 1 (yıl/ay/gün) ve Zaman 2 (saat/dakika/saniye) ayarlandığında kullanılabilir.

Acknowledgement

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

## 21. On timer (Repeat/Time) (Açma Zamanlayıcısı (Tekrarlama/Saat)) (Command: f d)

Açma Zamanlayıcısı (Tekrarlama/Saat) ayarlarını yapılandırır.

Transmission

[f][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1

1. f1h - f7h (veri okuma)

F1: 1. Açma Zamanlayıcısı verisini okur

F2: 2. Açma Zamanlayıcısı verisini okur

F3: 3. Açma Zamanlayıcısı verisini okur

F4: 4. Açma Zamanlayıcısı verisini okur

F5: 5. Açma Zamanlayıcısı verisini okur

F6: 6. Açma Zamanlayıcısı verisini okur

F7: 7. Açma Zamanlayıcısı verisini okur

2. e1h - e7h (bir dizini siler), e0h (tüm dizinleri siler)

E0: Tüm Açma Zamanlayıcısı ayarlarını siler

E1: 1. Açma Zamanlayıcısı ayarını siler

E2: 2. Açma Zamanlayıcısı ayarını siler

E3: 3. Açma Zamanlayıcısı ayarını siler

E4: 4. Açma Zamanlayıcısı ayarını siler

E5: 5. Açma Zamanlayıcısı ayarını siler

E6: 6. Açma Zamanlayıcısı ayarını siler

E7: 7. Açma Zamanlayıcısı ayarını siler

3. 01h - 0Ch (Açma Zamanlayıcısı için haftanın gününü ayarlar)

01: Bir kez

02: Günlük

03: Pzt - Cum

04: Pzt - Cmt

05: Cmt - Paz

06: Her Pazar

07: Her Pazartesi

08: Her Salı

09: Her Çarşamba

0A: Her Perşembe

0B: Her Cuma

0C: Her Cumartesi

Data2 00 - 17: 00 - 23 saat

Data3 00 - 3B: 00 - 59 dakika

\* Açma zamanı planlama listesini okumak veya silmek için [Data2][Data3], FFH olarak ayarlanmalıdır.

Örnek 1: fd 01 f1 ff ff - Açma Zamanlayıcısı ilk dizin verisini okur.

Örnek 2: fd 01 e1 ff ff - Açma Zamanlayıcısı birinci dizin verisini siler.

Örnek 3: fd 01 04 02 03 - Açma Zamanlayıcısını Pazartesi -

Cumartesi için 02:03 olarak ayarlar.

\* Bu işlev yalnızca Zaman 1 (yıl/ay/gün) ve Zaman 2 (saat/dakika/saniye) ayarlandığında kullanılabilir.

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**22. On Timer Input (Açma Zamanlayıcı Girişi) (Komut: f u)**

Geçerli On Time (Açma Zamanı) ayarı için harici bir giriş seçin ve yeni bir plan ekleyin.

**Transmission**

```
[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Cr]
```

```
[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Data2][Cr]
```

Data (Program ekle)

70: DVI

90: HDMI1 (DTV)

91: HDMI2 (DTV)

C0: Display Port (Ekran Bağlantı Noktası) (DTV)

Data1 (Programı okuma)

1. f1h - f7h (Veri okuma)

F1: 1. program girişini seçer

F2: 2. program girişini seçer

F3: 3. program girişini seçer

F4: 4. program girişini seçer

F5: 5. program girişini seçer

F6: 6. program girişini seçer

F7: 7. program girişini seçer

Data2 (Veri okuma)

FF

\* Program girişini okumak için [Data2] verisine FF komutunu girin.

Program verisini okumayı denerken [Data1] için hiçbir program mevcut değilse NG mesajı görüntülenir ve işlem başarısız olur.

(Örnek 1: fu 01 90 - Her program girişini bir sıra aşağıya kaydırın ve 1. program girişini HDMI modunda kaydedin.)

(Örnek 2: fu 01 f1 ff - 1. program girişini okur.)

Üçüncü bir program mevcut değilse NG mesajı görüntülenir ve işlem başarısız olur.

\* Bu fonksiyon sadece 1 (Year/Month/Day) (Yıl/Ay/Gün),

2 (Hour/Minute/Second) (Saat/Dakika/Saniye), Açma

Zamanı (Repeat Mode/Time) (Tekrarlama Modu/Saat)

belirlendiğinde desteklenir.

\*\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**Acknowledgement**

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

```
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]
```

**23. No Signal Power Off (15Min) (Sinyal Olmadığında Gücü Kapat) (Command: f g)**

Otomatik bekleme ayarlarını yapılandırır.

**Transmission**

```
[f][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00: Off (Kapalı)

01: On (Açık)

**Acknowledgement**

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

**24. Auto power off (Otomatik Kapatma) (Command: m n)**

Otomatik kapatılma ayarlarını yapılandırır.

**Transmission**

```
[m][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00: Off (Kapalı)

01: 4 saat

**Acknowledgement**

```
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

**25. Language (Dil) (Command: f i)**

OSD dilini ayarlar.

**Transmission**

```
[f][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00: Çekçe  
01: Danca  
02: Almanca  
03: İngilizce  
04: İspanyolca (Avrupa)  
05: Yunanca  
06: Fransızca  
07: İtalyanca  
08: Felemenkçe  
09: Norveççe  
0A: Portekizce  
0B: Portekizce (Brezilya)  
0C: Rusça  
0D: Fince  
0E: İsveççe  
0F: Kore Dili  
10: Çince (Kanton lehçesi)  
11: Japonca  
12: Çince (Mandarin lehçesi)

**Acknowledgement**

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

**26. Reset (Sıfırla) (Command: f k)**

Görüntüyü Sıfırlama ve Fabrika Ayarlarına Sıfırlama işlevlerini gerçekleştirir.

**Transmission**

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

Data 00: Görüntü Sıfırlama  
02: Başlangıç Ayarları (fabrika ayarlarına sıfırlama)

**Acknowledgement**

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

**29. Time Elapsed (Geçen Zaman) (Command: d l)**

Geçen zamanı kontrol eder.

**Transmission**

```
[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Okuma durumu

**Acknowledgement**

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

\* Alınan veri on altılık değer olarak gösterilir.

**27. Current temperature (Mevcut sıcaklık) (Command: d n)**

İç sıcaklığı kontrol eder.

**Transmission**

```
[d][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Durumu kontrol eder

**Acknowledgement**

```
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

\* Sıcaklık, on altılık değer olarak görüntülenir.

**30. Product serial number (Ürün seri numarası) (Command: f y)**

Ürünün seri numarasını kontrol eder.

**Transmission**

```
[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Ürün seri numarasını kontrol eder

**Acknowledgement**

```
[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

\* Veri, ASCII kodundadır.

**28. Key (Tuş) (Command: m c)**

IR uzaktan kumanda için tuş kodu gönderir.

**Transmission**

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

Data IR\_KEY\_CODE

**Acknowledgement**

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

Tuş kodları için bkz. IR Kodları.

\* Modele bağlı olarak bazı tuş kodları desteklenmez.

**31. Software Version (Yazılım Sürümü) (Command: f z)**

Ürünün yazılım sürümünü kontrol eder.

**Transmission**

```
[f][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Yazılım sürümünü kontrol eder

**Acknowledgement**

```
[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

**32. White balance red gain (Beyaz dengesi kırmızı kazanç) (Command: j m)**

Beyaz dengesi kırmızı kazanç değerini ayarlar.

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

Data 00 - FE: Kırmızı Kazanç 0 - 254  
FF: Kırmızı kazanç değerini kontrol eder

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

**33. White Balance Green Gain (Beyaz Dengesi Yeşil Kazanç) (Command: j n)**

Beyaz dengesi yeşil kazanç değerini ayarlar.

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

Data 00 - FE: Green Gain (Yeşil Kazanç) 0 - 254  
FF: Yeşil kazanç değerini kontrol eder

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

**34. White Balance Blue Gain (Beyaz Dengesi Mavi Kazanç) (Command: j o)**

Beyaz dengesi mavi kazanç değerini ayarlar.

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

Data 00 - FE: Blue Gain (Mavi Kazanç) 0 - 254  
FF: Mavi kazanç değerini kontrol eder

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

**35. White Balance Red Offset (Beyaz Dengesi Kırmızı Kaydırma) (Command: s x)**

Beyaz dengesi kırmızı kaydırma değerini ayarlar.

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

Data 00 - FE: Kırmızı Kaydırma 0 - 254  
FF: Kırmızı kaydırma değerini kontrol eder

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

**36. White Balance Green Offset (Beyaz Dengesi Yeşil Kaydırma) (Command: s y)**

Beyaz dengesi yeşil kaydırma değerini ayarlar.

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

Data 00 - FE: Yeşil Kaydırma 0 - 254  
FF: Yeşil kaydırma değerini kontrol eder

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

**37. White Balance Blue Offset (Beyaz Dengesi Mavi Kaydırma) (Command: s z)**

Beyaz dengesi mavi kaydırma değerini ayarlar.

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

Data 00 - FE: Mavi Kaydırma 0 - 254  
FF: Mavi kaydırma değerini kontrol eder

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



**38. Backlight (Arka ışık) (Command: m g)**

Arka ışık parlaklığını ayarlar.

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

Data 00 - 64: Arka ışık 0 - 100

**Acknowledgement****[g][ ][set ID][ ][OK/NG][Data][x]****41. Check Tile Mode (Döşeme Modunu Kontrol Et) (Command: d z)**

Döşeme modunu kontrol eder.

**Transmission****[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]**

Data FF: Döşeme modunu kontrol eder

**Acknowledgement****[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]**

Data1 00: döşeme modu kapalı

01: döşeme modu açık

Data2 00 - 0F: döşeme sütunu

Data3 00 - 0F: döşeme satırı

**39. Screen Off (Ekran Kapatma) (Command: k d)**

Ekranı açar ya da kapatır.

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

Data 00: Ekranı açar

01: Ekranı kapatır

**Acknowledgement****[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]****42. Tile ID (Döşeme Kimliği) (Command: d i)**

Ürünün döşeme kimliği değerini ayarlar.

**Transmission****[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]**

Data 01 - E1: Döşeme Kimliği 1 - 225\*\*

FF: Döşeme kimliğini kontrol eder

\*\* Veri değeri, sütun x satır değerini aşamaz.

**Acknowledgement****[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]**

\* Satır x sütun değerini aşan bir veri değeri girildiğinde (0xFF hariç)

ACK, NG olur.

**40. Tile Mode (Döşeme Modu) (Command: d d)**

Döşeme Modunu ayarlar ve döşeme satırları ve sütunları için değerleri ayarlar.

**Transmission****[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]**Data 00 - FF: İlk bayt - döşeme sütunu  
ikinci bayt - döşeme satırı

\* 00, 01, 10 ve 11, döşeme modunun kapalı olduğu anlamına gelir

**Acknowledgement****[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]****43. Natural Mode (Doğal Mod) (Döşeme modunda) (Command: d j)**

Görüntüler doğal şekilde gösterilirken monitörler arasındaki boşlukta olması gereken görüntü parçaları atlanır.

**Transmission****[d][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]**

Data 00: Kapalı

01: Açık

**Acknowledgement****[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]**

**44. DPM Select (DPM Seçimi) (Command: f j)**

DPM (Görüntü Güç Yönetimi) işlevini ayarlamak içindir.

**Transmission****[f][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]**

Data 00: Kapalı  
 01: 5 saniye  
 02: 10 saniye  
 03: 15 saniye  
 04: 1 dakika  
 05: 3 dakika  
 06: 5 dakika  
 07: 10 dakika

**Acknowledgement****[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]****45. Remote Control/Local Key Lock (Uzaktan Kumanda/ Yerel Tuş Kilidi) (Command: k m)**

Uzaktan kumanda/yerel tuş (ön) kilidini ayarlar.

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

Data 00: Kapalı (Kilit Kapatılmış)  
 01: Açık (Kilit Açık)

\* Uzaktan kumanda ve ön tuşlar Bekleme modunda kilitliken uzaktan kumandayı veya ön güç düğmesini kullanarak gücü açamazsınız.

**Acknowledgement****[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]****46. Power On Delay (Gecikmeli Güç) (Command: f h)**

Güç açıldığında planlanan gecikmeyi ayarlar. (birim: saniye).

**Transmission****[f][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]**

Data 00 - 64: dk. 0 - maksimum 100 (saniye)

**Acknowledgement****[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]****47. Fail Over Select (Güç Devretme Seçimi) (Command: m i)**

Otomatik geçiş için bir giriş modu seçer.

**Transmission****[m][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]**

Data 00: Kapalı  
 01: Otomatik  
 02: Manuel

**Acknowledgement****[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]****48. Fail Over Input Select (Güç Devretme Girişi Seçimi) (Command: m j)**

Otomatik geçiş için bir giriş kaynağı seçer.

\* Bu komut yalnızca güç devretme (otomatik) modu Özel olarak ayarlandığında kullanılabilir.

**Transmission****[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr][ ][Data4][ ][Data5][Cr]**

Data 1 - 4 (Giriş önceliği: 1 - 4)  
 70: DVI  
 90: HDMI1  
 91: HDMI2  
 C0: DisplayPort

**Acknowledgement****[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][ ][Data5][x]**

Data 1 - 4 (Giriş önceliği: 1 - 4)  
 70: DVI  
 90: HDMI1  
 91: HDMI2  
 C0: DisplayPort

**49. IR Operation (IR Çalışma) (Command: t p)**

Ürünün IR çalışma ayarlarını yapılandırır.

**Transmission****[t][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]**

Data 00: Tüm tuşların kilidini açar  
 01: Güç tuşu hariç tüm tuşları kilitlet  
 02: Tüm tuşları kilitlet

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

### 50. Local Key Operation (Yerel Tuş Çalışma) (Command: t o)

Ürünün yerel tuş çalışma ayarlarını yapılandırır.

#### Transmission

[t][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: tüm tuşların kilidini açar  
01: Güç tuşu hariç tüm tuşları kilitlet  
01: tüm tuşları kilitlet

#### Acknowledgement

[o][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### 53. Speaker (Hoparlör) (Command: d v)

Hoparlör işlevini ayarlar.

#### Transmission

[d][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Kapalı  
01: Açık

#### Acknowledgement

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

### 51. Status (Durum) (Command: s v)

Ürünün mevcut sinyal durumunu kontrol eder.

#### Transmission

[s][v][ ][Set ID][ ][Data][ ][FF][Cr]

Data 02: Sinyal olup olmadığını kontrol eder  
10: RGB algılama iyi/iyi değil (Ekranı Kontrol Et)

#### Acknowledgement

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][Data1][x]

Data: 02 (sinyal bulunduğu)  
Data1 00: Sinyal yok  
01: Sinyal var

Data: 10 (Ekranı Kontrol Et)  
Data1 00: Ekran Kontrolünün sonucu iyi değil  
07: Ekran Kontrolünün sonucu iyi

\* Ekranı Kontrol Et Kapalı olarak ayarlandıysa İyi Değil olarak işlenir

### 52. Check Screen (Ekranı Kontrol Et) (Command: t z)

Ekran Kontrolünü ayarlar.

#### Transmission

[t][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Kapalı  
01: Açık

#### Acknowledgement

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]



- ENERGY STAR(EPA), 65LS53A modelinde desteklenemez.

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR program.

Ürünü kullanmadan önce mutlaka Güvenlik Önlemlerini okuyun.  
Kullanım Kılavuzunu (CD) ileride başvurmak üzere saklayın.  
MONİTÖRE ait model ve seri numarası MONİTÖRÜN arka tarafında ve yan tarafında yer almaktadır. Bakıma gereksinim duyulduğunda kullanmak üzere bilgileri aşağı kaydedin.

MODEL \_\_\_\_\_

SERİ \_\_\_\_\_



#### Eski cihazınızın atılması

1. Bu çarpı işaretli tehlikeli çöp tenekesi sembolü ürünün 2002/96/EC Avrupa Yönergesi kapsamında olduğunu gösterir.
2. Tüm elektrikli ve elektronik ürünler hükümetin ya da mahalli yetkililerin gösterdiği toplama tesislerine atılmalıdır.
3. Eski cihazınızın uygun biçimde atılması çevreye ve insan sağlığına zararlı potansiyel negatif sonuçları önler.
4. Eski cihazınızın atılmasıyla ilgili daha detaylı bilgi almak için lütfen mahalli yetkililerle, kati atık servisiyle ya da ürünü aldığınız mağaza ile iletişime geçin.
5. EEE Yönetmeliğine uygundur.

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdiği diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek için lütfen <http://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin. Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur.

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

**UYARI** - Bu A sınıfı bir üründür. Ev ortamında bu ürün radyo parazitine sebep olabilir, bu durumda kullanıcı gerekli önlemleri almalıdır.

Bu aygıtı AÇARKEN ya da KAPATIRKEN meydana gelen geçici gürültü normaldir.