

Kullanım Kılavuzu

LED LCD MONİTÖR

(LED Monitör*)

* LG LED Monitörler LED Arka Aydınlatmalı LCD Monitörlerdir.

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

27QN880

www.lg.com

Telif Hakkı © 2020 LG Electronics Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

İÇİNDEKİLER

LİSANS.....	2
AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ BİLGİLERİ	3
MONTAJ VE HAZIRLIK.....	3
MONİTÖRÜ KULLANMA	16
KULLANICI AYARLARI	19
SORUN GİDERME	26
ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	27

LİSANS

Her model farklı lisanslara sahiptir. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi almak için www.lg.com adresini ziyaret edin.



HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markası ya da tescilli markasıdır.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



MaxxAudio and additional MAXX trademarks are trademarks and/or registered trademarks of Waves Audio Ltd.

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ BİLGİLERİ

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

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

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

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

MONTAJ VE HAZIRLIK

DİKKAT

- Ürün performansı ve güvenliğinizi için orijinal olmayan bileşenleri kullanmayın.
- Orijinal olmayan bileşenlerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.
- Ürünle birlikte gelen bileşenleri kullanmanız tavsiye edilir.
- Bu belgedeki şekiller, tipik prosedürleri gösterir. Bu nedenle, bu şekiller, gerçek üründen farklı görünebilir.
- Ürünü monte ederken vidaların üzerine yabancı madde (yağ, yağlayıcı vb.) uygulamayın. (Bu durum, ürüne zarar verebilir.)
- Vidaları sıkarken aşırı güç uygulanması, monitörün hasar görmesine neden olabilir. Bu şekilde hasar gören monitörler garanti kapsamına girmez.
- Monitörü sadece tabandan tutarak baş aşağı taşımayın. Bu durum ayaklığın düşmesine neden olabilir ve kişisel yaralanmalara yol açabilir.
- Monitörü kaldırırken ya da taşıırken monitör ekranına dokunmayın. Monitör ekranına kuvvet uygulanması, ekranın hasar görmesine neden olabilir.

! NOT

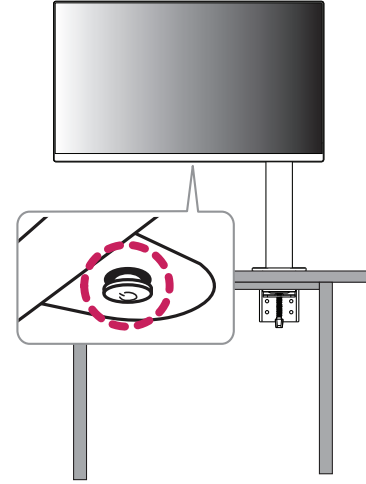
- Bileşenler, burada gösterilenlerden farklı görünebilir.
- Bu kılavuzda bulunan tüm ürün bilgileri ve teknik özellikler, ürün performansını geliştirmek amacıyla önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- İsteğe bağlı aksesuarları satın almak için bir elektronik mağazasını veya çevrimiçi alışveriş sitesini ziyaret edin ya da ürünü aldığınız bayiyle iletişime geçin.
- Ürünle birlikte gelen güç kablosu, bölgeye göre farklılık gösterebilir.

Desteklenen Sürücüler ve Yazılım

En yeni sürümü LGE web sitesinden (www.lg.com) indirip yükleyebilirsiniz.

- **Sürücüler ve Yazılım: Monitör Sürücüsü / OnScreen Control / Dual Controller**
 - Monitör Sürücüsü: İsteğe Bağlı
 - OnScreen Control: Önerilen
 - Dual Controller: İsteğe Bağlı

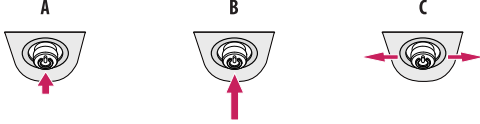
Ürün ve Düğme Açıklamaları



Joystick Düğmesini Kullanma

Joystick düğmesine basarak veya joystick düğmesini parmağınızla sola/sağa/yukarı/aşağı hareket ettirerek monitör işlevlerini kolayca kontrol edebilirsiniz.

Temel Fonksiyonlar



- A**
Açma: Monitörü açmak için joystick düğmesine parmağınızla bir kez basın.
- B**
Kapatma: Monitörü kapatmak için joystick düğmesini parmağınızla 5 saniyeden uzun süre basılı tutun.
- C**
Ses Seviyesi: Joystick düğmesini sağa/sola kaydırarak ses seviyesini kontrol edebilirsiniz.

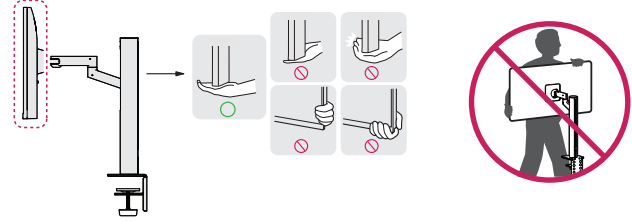
! NOT

- Joystick düğmesi, monitörün alt kısmında bulunur.

Monitörün Taşınması ve Kaldırılması

Monitörü taşıırken veya kaldırırken monitörün çizilmemesi veya zarar görmemesi ve hangi şekilde ve büyüklükte olursa olsun güvenli bir şekilde taşınabilmesi için bu talimatları uygulayın.

- Monitörü taşımadan önce monitörün orijinal kutusuna ya da ambalaj malzemesine yerleştirilmesi önerilir.
- Monitörü taşımadan veya kaldırmadan önce güç kablосunu ve diğer tüm kabloları sökün.
- Monitör çerçevesinin alt ve yan kısmını sıkıca tutun. Panelden tutmayın.
- Monitörü tutarken çizilmemesi için ekran size doğru bakmamalıdır.
- Taşıma esnasında monitörü darbeye veya aşırı titreşime maruz bırakmayın.
- Monitörü taşıırken dik tutun; yan çevirmeyin ya da yana doğru eğmeyin.
- Monitörü hareket ettiren kafası ve ayaklığı ayrı olarak sökün ve yeniden konumlandırın.

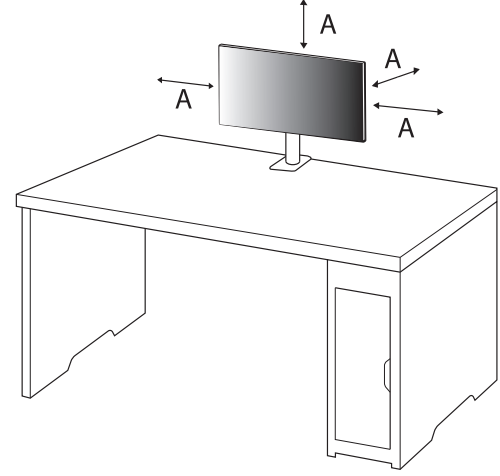


⚠ DİKKAT

- Mümkün olduğunca monitörün ekranına dokunmaktan kaçının.
 - Aksi takdirde ekran veya görüntü üretmek için kullanılan bazı pikseller zarar görebilir.
- Monitörü dikey olarak yukarıda tutmak, joystick yüzünden monitörün düşmesine sebep olup hasara ya da yaralanmaya yol açabilir. Ayrıca, bu durum joystick düğmesinin arızalanmasına da neden olabilir.

Masa Üzerine Kurulum

- Monitörü kaldırın ve masanın üzerine dik bir şekilde yerleştirin. Yeterli havalandırma sağlamak için monitörü duvardan en az 100 mm uzaklığa yerleştirin.



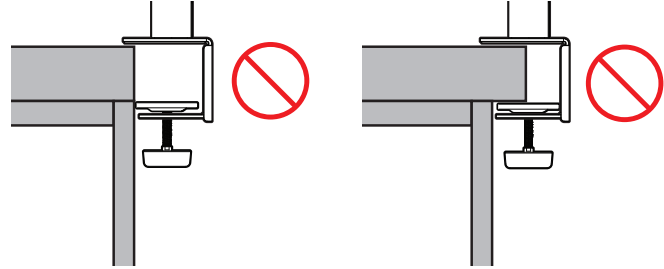
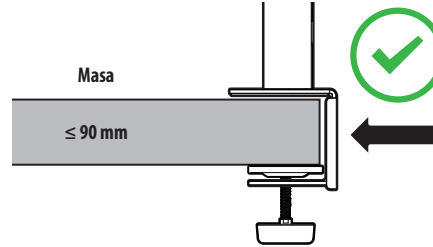
A: 100 mm

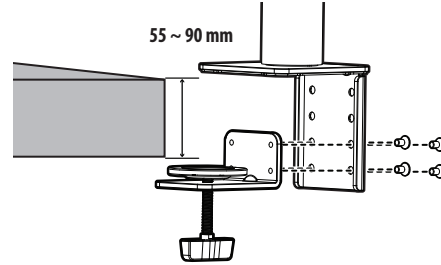
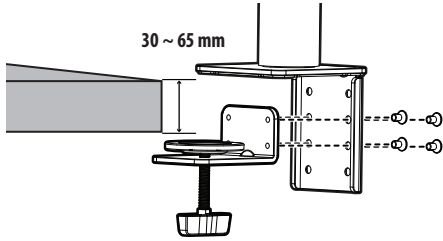
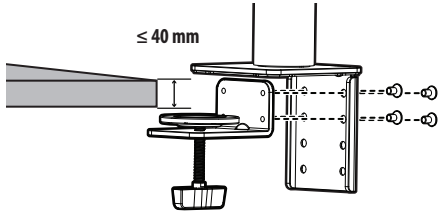
⚠ DİKKAT

- Monitörü taşımadan veya monte etmeden önce güç kablosunu prizden çıkarın. Elektrik çarpması riski vardır.
- Ürün paketinde verilen güç kablosunu kullandığınızdan ve bu kabloyu topraklamalı elektrik prizine taktığınızdan emin olun.
- Başka bir güç kablosuna ihtiyacınız olduğunda lütfen yerel bayinizle veya size en yakın bir satış mağazasıyla görüşün.
- Ürünün üstüne kurulduğu masanın sabit ve sağlam olduğundan emin olunuz. Cam gibi kırılğan malzemelerden yapılmış bir masa hasar görebilir.
- Monitör, engebeli ya da eğimli masalarda yana eğilebilir.
- Ayaklığın kurulumu masa üzerinde iz bırakabilir.
- Ayaklığa çanta ya da giysi gibi ağır eşyalar asmayınız.
- Masanın monitörü taşıyabilecek kadar büyük olduğundan emin olarak monitörün düşmesini engelleyiniz.
- Ayaklığı masaya sıkıca sabitlediğinizden emin olunuz.
- Kalkarken kafanızı vurmamak için ayaklığı masaya kurarken masaya tam olarak oturduğundan emin olunuz.
- Monitörü döndürürken aşırı güç kullanmayınız. Monitörün bir duvara dokunmasına izin vermek, yakınlardaki insanları yaralayabilir ya da monitöre zarar verebilir.

Kısaç nasıl sabitlenir

- 1 Ayaklığı masaya yerleştirdikten sonra, kolu çevirerek sağlamlaştırın.
- Çıkıntısı olmayan masalar için
 - Masa, 90 mm'den az kalınlıkta olmalıdır.

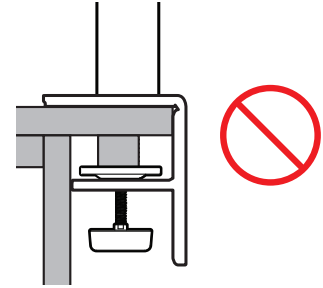
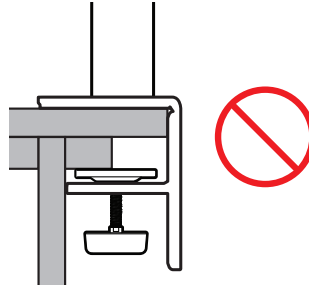
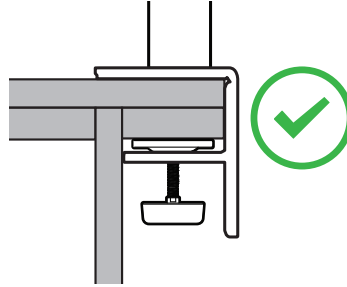
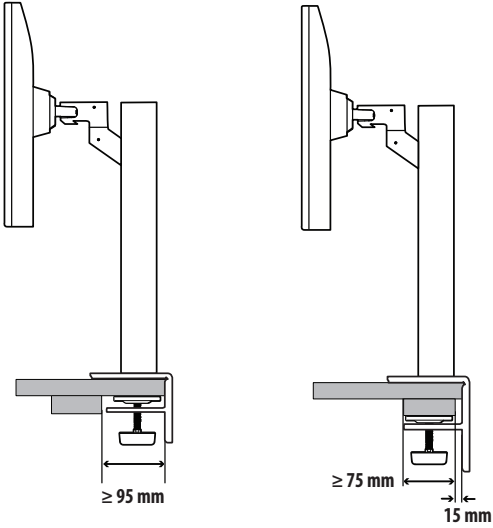


Farklı kalınlığa sahip masalarda kurulum nasıl yapılır



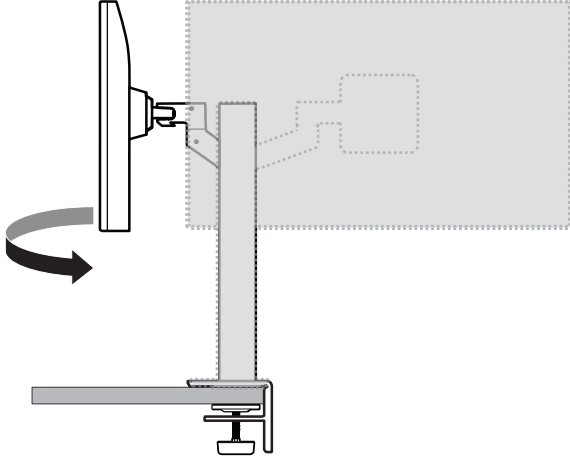
DİKKAT

- Masaya tam olarak sabitlenmemiş ayaklıklar, monitörün oynamasına ya da düşmesine neden olabilir.
- Masanın monitörün kurulumunu tamamen destekleyebilecek kadar sağlam ve sabit olduğundan emin olun. Cam gibi kırılgan malzemelerden yapılmış bir masalar hasar görebilir.
- Çıkıntılı masalar için
 - Çıkıntının masanın kenarından 95 mm daha fazla olduğu durumlarda, monitörü yalnızca düz bir çıkıntının masanın kenarından 15 mm ve 90 mm arasında bulunduğu zaman kurun.



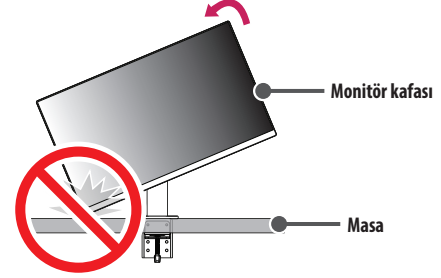
Döner ayaklık

Monitörü, görüş açınıza uygun şekilde sağa ve sola 280 derece dâhilinde hareket ettirin.



Döndürme Özelliği

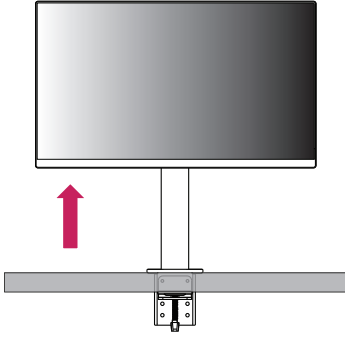
Döndürme özelliği monitörün saatin tersi yönünde 90 derece döndürülebilmesini sağlar.



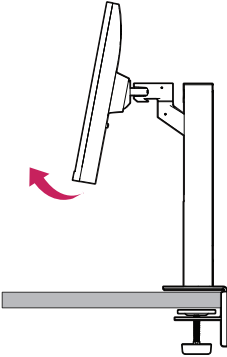
⚠ UYARI

- Döndürme işlevini kullanırken monitörü çok hızlı ya da güçlü bir şekilde döndürmeyin. Masa, monitör kafasıyla temasa geçtiğinde çizilebilir.

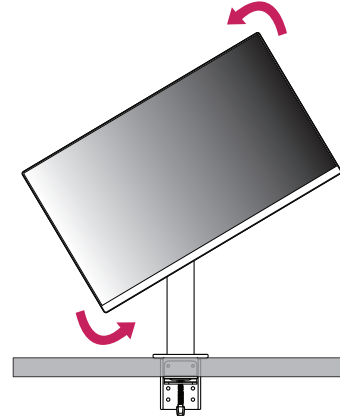
1 Monitörü maksimum yükseğe çıkarın.



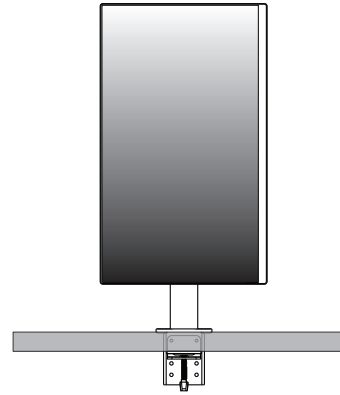
2 Monitörün açısını şekilde gösterildiği gibi ok yönünde ayarlayın.



3 Monitörü şekilde gösterildiği gibi saatin tersi yönünde döndürün.

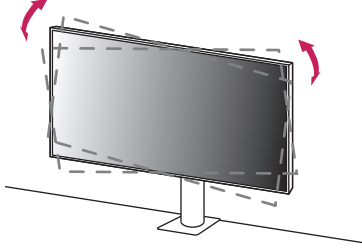


4 Monitörü şekilde gösterildiği gibi 90° döndürerek kurulumu tamamlayın.



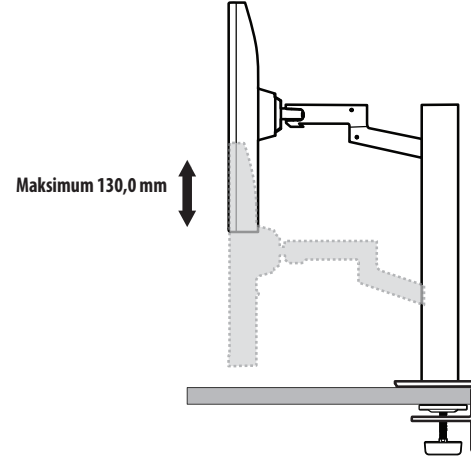
Ekranı Dengeleme

Ürün yerine yerleştirildikten sonra ekran bir tarafa eğilmiş şekilde duruyorsa açığı yatay şekilde, aşağıda anlatıldığı gibi düzeltin.



Ayaklık Yüksekliğini Ayarlama

- 1 Monitörü tutarken ve hareket ettirirken iki elinizi de kullanın.



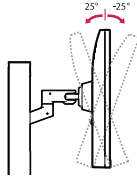
⚠ UYARI

- Yüksekliği ayarlarken yaralanmamak için ellerinizi ayaklığın üstüne koymayın.

Açının Ayarlanması

Ekranın açısını ayarlayın.

Rahat bir izleme deneyimi için ekran açısı, -25° ile 25° arasında ileriye veya geriye doğru ayarlanabilir.



! UYARI

- Ekranı ayarlarken parmakların yaralanmasını önlemek için monitör çerçevesinin alt kısmını aşağıda gösterildiği gibi tutmayın.
- Monitörün açısını ayarlarken ekran alanına dokunmamaya veya basmamaya dikkat edin.

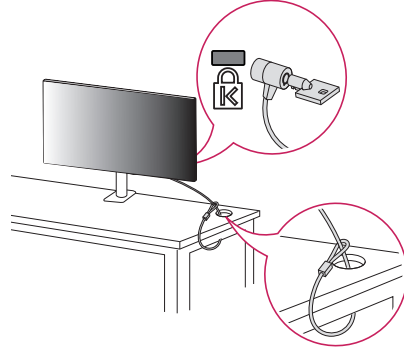


- Monitörü döndürürken bağlı olan kabloları dikkat edin.

Kensington Kilidinin Kullanılması

Kurulum ve kullanım hakkında daha fazla bilgi için Kensington kilidi kullanıcı kılavuzuna bakın ya da <http://www.kensington.com> adresindeki web sitesini ziyaret edin.

Monitörü masaya Kensington güvenlik sistemi kablolu kullanarak bağlayın.



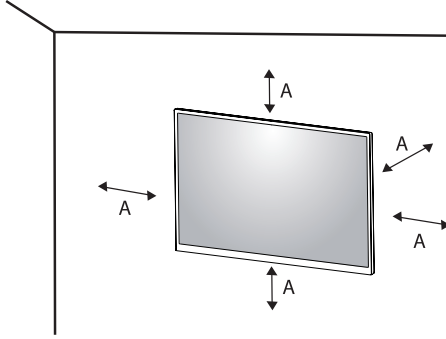
! NOT

- Kensington güvenlik sistemi isteğe bağlı bir aksesuardır. İsteğe bağlı aksesuarları çoğu elektronik mağazasında bulabilirsiniz.

Duvara Montaj

Bu monitör, duvar montaj plakası veya diğer uyumlu cihazların teknik özelliklerini karşılar.

Monitörü duvardan en az 100 mm uzağa monte edin ve yeterli havalandırmayı sağlamak için monitörün her bir yanında yaklaşık 100 mm boşluk bırakın. Ayrıntılı kurulum talimatları yerel perakende mağazanızdan edinilebilir. Alternatif olarak, eğimli duvara montaj braketinin takılması ve ayarlanması için lütfen kılavuza bakın.



A: 100 mm

Duvar Montaj Plakasının Takılması

Monitörü duvara monte etmek için monitörün arkasına bir duvara montaj braketini (isteğe bağlı) takın.

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

- Duvar Montajı (mm): 100 x 100
- Standart Vida: M4 x L10
- Vida Sayısı: 4
- Duvar Montaj Plakası (İsteğe bağlı): LSW149

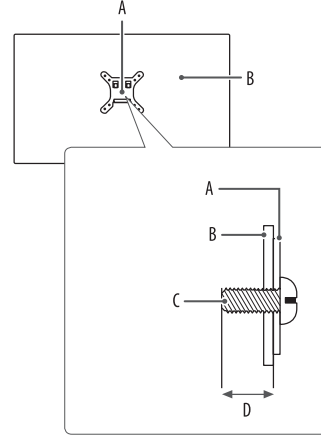
! NOT

- VESA standardında olmayan bir vida, ürünün hasar görmesine ve monitörün düşmesine neden olabilir. LG Electronics standart olmayan vidaların kullanılmasıyla ilişkili kazalardan sorumlu değildir.
- Duvar montaj kiti, kurulum kılavuzu ve tüm gerekli parçaları içerir.
- Duvara montaj braketini isteğe bağlıdır. İsteğe bağlı aksesuarları yerel bayinizden edinebilirsiniz.
- Vida boyu, duvar montaj braketine göre farklılık gösterebilir. Standart uzunluktan daha uzun vidalar kullanmanız durumunda ürünün iç kısmı hasar görebilir.
- Daha fazla bilgi için duvara montaj braketini kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Duvar montaj plakasını takarken çok fazla kuvvet uygulamamaya dikkat edin. Aksi takdirde, ekran hasar görebilir.
- Monitörü duvara montaj parçasına monte etmeden önce standı tersine çevirerek çıkarın.



DİKKAT

- Elektrik çarpmasını önlemek için monitörü taşımadan veya monte etmeden önce güç kablosunu prizden çıkarın.
- Monitörün tavana veya eğik duvara monte edilmesi monitörün düşmesine, bu da yaralanmalara neden olabilir. Onaylı LG duvar montaj aparatı kullanın ve yerel bayinizle ya da kalifiye personelle iletişime geçin.
- Yaralanmayı önlemek için bu aparat, kurulum talimatlarına uygun olarak duvara sıkıca sabitlenmelidir.
- Vidaları sıkarken aşırı güç uygulanması, monitörün hasar görmesine neden olabilir. Bu şekilde hasar gören monitörler garanti kapsamına girmez.
- VESA standartlarına uygun duvar montaj braketi ve vida kullanın. Bilerek ya da yanlışlıkla uygun olmayan bileşenlerin kullanılmasından kaynaklanan hasarlar ürün garanti kapsamına girmez.
- Takılan her bir vidanın uzunluğu, monitörün arkasından ölçüldüğünde 8 mm veya daha kısa olmalıdır.



A: Duvara Montaj Plakası

B: Monitörün Arkası

C: Standart Vida

D: Maksimum 8 mm

MONİTÖRÜ KULLANMA

- Bu kılavuzdaki talimatlar, gerçek üründen farklı olabilir.
- Joystick düğmesine basın, [Settings] → [Input] ögesine gidin ve giriş seçeneğini seçin.

DİKKAT

- LG tarafından onaylanmamış sıradan kablolar kullanıyorsanız ekran görüntü vermeyebilir veya görüntü parazitli olabilir.
- Ekran uzun süre baskı uygulamayın. Bu durum, görüntünün bozulmasına neden olabilir.
- Ekranda uzun süre sabit bir görüntü görüntülemeyin. Bu durum, görüntünün ekranda iz bırakmasına neden olabilir. Mümkünse PC ekran koruyucu kullanın.
- Güç kablосunu prize bağlarken topraklamalı (3 delikli) çoklu priz ya da topraklamalı elektrik prizi kullanın.
- Monitör sıcaklığın düşük olduğu bir ortamda açıldığında titreyebilir. Bu, normal bir durumdur.
- Ekranda bazen kırmızı, yeşil ya da mavi noktalar görünebilir. Bu, normal bir durumdur.

PC'ye Bağlama

- Bu monitör *Plug and Play özelliğini desteklemektedir.
- * Plug and Play: Tekrar yapılandırma işlemi uygulamadan veya herhangi bir manuel sürücü yüklemekten bilgisayarınıza bir aygıt bağlamanızı sağlayan bir özelliktir.

HDMI Bağlantısı

PC'nizden monitöre dijital video ve ses sinyalleri gönderir.

DİKKAT

- DVI - HDMI / DP(DisplayPort) - HDMI kablosu kullanmak uyumluluk sorunlarına yol açabilir.
- HDMI logosu onaylı bir kablo kullanın. Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir.
- Önerilen HDMI kablo tipleri
 - Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablosu
 - Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablosu

DisplayPort Bağlantısı

PC'nizden monitöre dijital video ve ses sinyalleri gönderir.

! NOT

- PC'nin DP (DisplayPort) sürümüne bağlı olarak video veya ses çıkışı olmayabilir.
- Mini DisplayPort çıkışlı bir grafik kartı kullanıyorsanız DisplayPort1.4'yi destekleyen bir Mini DP - DP (Mini DisplayPort - DisplayPort) kablosu veya dönüştürücü kullanın. (Ayrı olarak satılır)

USB-C Bağlantısı

PC'nizden monitöre dijital video ve ses sinyalleri gönderir.

! NOT

- PD(Güç İletimi) ve DP Alternatif Mod (USB-C üzerinde DP) USB-C Portu aracılığıyla desteklenir.
- Özellikler, bağlanan aygıtın teknik özelliklerine ve ortamına bağlı olarak düzgün şekilde çalışmayabilir.
- USB-C bağlantı noktası, Monitör Güç kaynağı için değil; PC güç kaynağı içindir. Monitöre güç sağlamak için Adaptörü bağlayın.

AV Cihazlarını Bağlama

HDMI Bağlantısı

HDMI, dijital video ve ses sinyallerini AV cihazınızdan monitöre aktarır.

! NOT

- DVI - HDMI / DP(DisplayPort) - HDMI kablosu kullanmak uyumluluk sorunlarına yol açabilir.
- HDMI logolu onaylı bir kablo kullanın. Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir.
- Önerilen HDMI kablo tipleri
 - Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablosu
 - Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablosu

Çevre Birimlerini Bağlama

USB Aygıt bağlantısı

Üründeki USB bağlantı noktası bir USB hub'ı olarak işlev görür.

! NOT

- Windows yazılımınızı güncel tutmak için ürünü kullanmadan önce tüm Windows Güncelleştirmelerini yüklemeniz önerilir.
- Çevresel aygıtlar ayrı satılır.
- USB bağlantı noktasına, bir klavye, fare veya USB aygıtı bağlanabilir.
- Şarj etme hızı, ağıta bağlı olarak değişebilir.
- Monitörün USB Aşağı Akış bağlantı noktasını kullanmak için kullanıcı, USB C-C veya USB C-A kablosu kullanarak monitörün yukarı akış bağlantı noktasını Sunucu PC'ye bağlamalıdır.
- USB C-C kablosu, monitörün yukarı akış bağlantı noktası ve Sunucu PC arasına bağlandığında monitörün aşağı akış bağlantı noktası, USB 2.0 aygıtını destekler.
- USB C-A kablosu, monitörün yukarı akış bağlantı noktası ve Sunucu PC arasına bağlandığında monitörün aşağı akış bağlantı noktası, USB 3.0 aygıtını destekler. Öte yandan Sunucu PC, USB 3.0 fonksiyonunu desteklemelidir.

⚠ DİKKAT

- USB aygıtı kullanılırken dikkat edilmesi gereken hususlar.
 - Yüklü otomatik tanıma programı olan veya kendi sürücüsünü kullanan bir USB aygıtı tanınmayabilir.
 - Bazı USB aygıtları desteklenmeyebilir ya da düzgün çalışmayabilir.
 - Güç beslemeli bir USB hub veya sabit disk sürücüsü kullanmanız önerilir. (Sağlanan güç yeterli değilse USB aygıtı tanınmayabilir.)

Kulaklık Bağlantısı

Çevre birimlerini monitöre kulaklık bağlantı noktasıyla bağlayın.

! NOT

- Çevresel aygıtlar ayrı satılır.
- PC'nin ve harici cihazın ses ayarlarına bağlı olarak kulaklık ve hoparlör fonksiyonları sınırlı olabilir.
- Açılı kulaklık kullanmak, başka bir harici cihazı monitöre bağlarken sorun yaratabilir. Bu nedenle, Düz kulaklık kullanmanız tavsiye edilir.



Açılı



Düz
(Önerilen)

KULLANICI AYARLARI

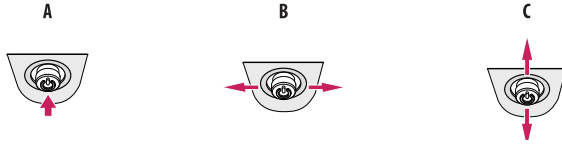
! NOT

- Monitörünüzün OSD'si (Ekran Üstü Gösterim) bu kılavuzda gösterilenlerden biraz farklı olabilir.

Ana Menünün Etkinleştirilmesi



- 1 Monitörün arka kısmındaki joystick düğmesine basın.
- 2 Seçenekleri ayarlamak için joystick düğmesini yukarı/aşağı ve sağa/sola kaydırın.
- 3 Ana menüden çıkmak için joystick düğmesine bir kez basın.

**A**

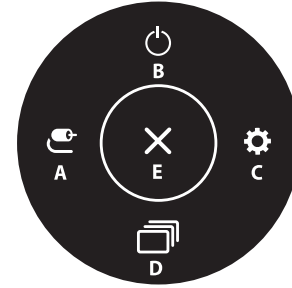
- Ana menü devre dışı: Ana menüyü etkinleştirir.
- Ana menü etkin: Ana menüden çıkar. (Monitörü kapatmak için düğmeyi 5 saniyeden uzun süre basılı tutun. Monitörü OSD'nin açık olduğu durumlarda da bu şekilde istediğiniz zaman kapatabilirsiniz.)

B

- Ana menü devre dışı: Monitörün ses seviyesini ayarlar. (◀▶)
- Ana menü etkin: [Input] özelliğine girer. (◀) / [Settings] özelliklerine girer. (▶)

C

- Ana menü devre dışı: Geçerli girişle ilgili bilgileri görüntüler. (▲, ▼)
- Ana menü etkin: Monitörü kapatır. (▲) / [Picture Mode] özelliğine girer. (▼)

Ana Menü Özellikleri

Ana Menü	Açıklama
A: [Input]	Giriş modunu ayarlar.
B: [Power Off]	Monitörü kapatır.
C: [Settings]	Ekran ayarlarını yapılandırır.
D: [Picture Mode]	Resim modunu ayarlar.
E: [Exit]	Ana menüden çıkar.

Menü Ayarları

- 1 OSD menüsünü görüntülemek için monitörün altında bulunan joystick düğmesine basın ve [Settings] ögesine girin.
- 2 Seçenekleri ayarlamak için joystick düğmesini yukarı/aşağı ve sağa/sola kaydırın.
- 3 Üst menüye geri dönmek veya diğer menü öğelerini ayarlamak için joystick düğmesini ◀ yönünde kaydırın veya (⏮) düğmesine basın.
- 4 OSD menüsünden çıkmak istiyorsanız menüden çıkana kadar joystick düğmesini ◀ yönünde kaydırın.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[Sound]



[General]

[Quick Settings]

[Settings] → [Quick Settings]

- [Brightness]: Ekranın parlaklığını ayarlar.
- [Contrast]: Ekranın kontrastını ayarlar.
- [Volume]: Ses seviyesini ayarlar.
 - Joystick düğmesini [Volume] menüsünde ▼ yönünde hareket ettirerek, sesi [Mute] / [Unmute] olarak ayarlayabilirsiniz.
- [Color Temp]: Kendi renk sıcaklığınızı belirleyin.
 - [Custom]: Kullanıcı gamayı özelleştirerek kırmızı, yeşil veya mavi olarak ayarlayabilir.
 - [Warm]: Ekran rengini kırmızımsı bir tona ayarlar.
 - [Medium]: Ekran rengini kırmızı ve mavi ton arasında ayarlar.
 - [Cool]: Ekran rengini mavimsi bir tona ayarlar.
 - [Manual]: Kullanıcı, renk sıcaklığına ince ayar yapabilir.
- [MaxxAudio]
 - [On]: Technical GRAMMY Award® kazanmış olan MaxxAudio® by Waves, üstün dinleme deneyimi sağlayan stüdyo kalitesine sahip bir ses araçları takımıdır.
 - [Off]: [MaxxAudio] fonksiyonunu devre dışı bırakır.

[Input]

[Settings] → [Input]

- [Input List]: Giriş modunu seçer.
- [Aspect Ratio]: Ekran oranını ayarlar. Ekran, önerilen çözünürlükte (2560 x 1440) [Full Wide], [Just Scan] ve [Original] seçenekleri için aynı görünebilir.
 - [Full Wide]: Videoyu video sinyal girişinden bağımsız olarak geniş ekranda görüntüler.
 - [Just Scan]: Orijinal izleme oranı değiştirilmez.
 - [Original]: Videoyu giren video sinyalinin izleme oranına göre görüntüler.

[Picture]

[Settings] → [Picture] → [Picture Mode]

SDR (HDR Dışı) sinyalinde [Picture Mode]

- [Custom]: Kullanıcının her bir özgeyi ayarlamasını sağlar.
- [Vivid]: Canlı görselleri görüntülemek için kontrastı, parlaklığı ve keskinliği yükseltir.
- [HDR Effect]: Ekranı yüksek dinamik aralık için optimize eder.
- [Reader]: Ekranı belgeleri okumak için optimize eder. Ekranı OSD menüsünden parlaklaştırabilirsiniz.
- [Cinema]: Video görsel efektlerini iyileştirmek için ekranı optimize eder.
- [FPS]: Bu mod, FPS oyunları için optimize edilmiştir.
- [RTS]: Bu mod, RTS Oyunu için optimize edilmiştir.
- [Color Weakness]: Bu mod, kırmızı ve yeşil renkleri ayıramayan kullanıcılara yöneliktir. Bu mod sayesinde renk körlüğü olan kullanıcılar iki rengi kolayca ayırt edebilir.

! NOT

- [Picture Mode], giriş sinyaline uygun şekilde ayarlanır.
- [Picture Mode] DP (DisplayPort) girişinde değiştirilirse ekran titreyebilir veya PC ekranınızın çözünürlüğü etkilenebilir.

HDR sinyalinde [Picture Mode]

- [Custom]: Kullanıcının her bir öğeyi ayarlamasını sağlar.
- [Vivid]: Ekranı HDR canlı renkler için optimize eder.
- [Cinema]: Ekranı HDR video için optimize eder.
- [FPS]: Bu HDR mod, FPS oyunları için optimize edilmiştir.
- [RTS]: Bu HDR mod, FPS oyunları için optimize edilmiştir.

! NOT

- Windows 10 OS ayarlarına bağlı olarak HDR içeriği gerektiği gibi görüntülenmeyebilir. Lütfen Windows'taki HDR Açık/Kapalı ayarlarını kontrol edin.
- HDR fonksiyonu açıldığında grafik kartının performansına bağlı olarak karakter veya resim kalitesi yetersiz olabilir.
- HDR fonksiyonu açıldığında, monitör girişini veya güç açma/kapatma fonksiyonunu Grafik kartı performansına göre değiştirirken görüntü titremesi veya kirlenmesi oluşabilir.

[Settings] → [Picture] → [Picture Adjust]

- [Brightness]: Ekranın parlaklığını ayarlar.
- [Contrast]: Ekranın kontrastını ayarlar.
- [Sharpness]: Ekranın keskinliğini ayarlar.
- [SUPER RESOLUTION+]: Bu fonksiyon düşük çözünürlüklü resimlerin keskinliğini artırma amacı taşıdığı için normal metin veya masaüstü simgeleri için kullanılması önerilmez. Bu yönde bir kullanım gereksiz derecede yüksek keskinliğe neden olabilir.
 - [High]: Kristal netliğinde görüntüler için ekranı optimize eder. Yüksek çözünürlüklü video veya oyunlar için idealdir.
 - [Middle]: Görüntüleri düşük ve yüksek modlar arasındaki orta seviyede tutarak ekranı daha rahat bir izleme deneyimi için optimize eder. UCC veya SD videoları için idealdir.
 - [Low]: Net ve doğal görüntüler için ekranı optimize eder. Hareketsiz görüntüler veya daha az hareketli görüntüler için idealdir.
 - [Off]: En yaygın kullanılan ayarda görüntüler. [SUPER RESOLUTION+] özelliğini devre dışı bırakır.
- [Black Level]: Ofset seviyesini ayarlar (sadece HDMI için).
 - Ofset: Video sinyali açısından monitörün görüntüleyebileceği en koyu renktir.
 - [High]: Ekranın geçerli izleme oranını korur.
 - [Low]: Ekranın geçerli izleme oranında siyah seviyelerini düşürüp beyaz seviyelerini yükseltir.
- [DFC]
 - [On]: Parlaklığı ekrana göre otomatik olarak ayarlar.
 - [Off]: [DFC] özelliğini devre dışı bırakır.

[Settings] → [Picture] → [Game Adjust]

- [Response Time]: Ekrandaki resmin hareketine bağlı olarak görüntülenen resimlerin tepki süresini ayarlar. Normal ortamda [Fast] seçeneğini kullanmanız tavsiye edilir. Çok fazla hareket olduğunda [Faster] seçeneğini kullanmanız tavsiye edilir. [Faster] seçeneğinin ayarlanması, görüntünün yapışmasına yol açabilir.
 - [Faster]: Yanıt süresini Daha hızlı olarak ayarlar.
 - [Fast]: Yanıt süresini Hızlı olarak ayarlar.
 - [Normal]: Yanıt süresini Normal olarak ayarlar.
 - [Off]: Tepki süresi iyileştirme özelliğini kullanmaz.
- [FreeSync]: Giriş sinyalinin dikey frekansıyla dikey frekansıyla senkronize ederek sorunsuz ve doğal görüntüler sağlar.
 - [On]: [FreeSync] fonksiyonu açık.
 - [Off]: [FreeSync] fonksiyonu kapalı.
- [Black Stabilizer]: Karanlık sahnelerde daha iyi bir görünürlük için siyah kontrastını kontrol edebilirsiniz. [Black Stabilizer] değerini artırmak ekrandaki düşük düzeydeki gri alanı aydınlatır. (Karanlık oyun ekranlarındaki nesneleri kolayca ayırt edebilirsiniz.) [Black Stabilizer] değerini azaltmak, düşük düzeydeki gri alanı koyulaştırır ve ekrandaki dinamik kontrastı artırır.

⚠ DİKKAT

- [FreeSync]
 - Desteklenmiş Arayüz: DisplayPort, HDMI
 - Desteklenen Grafik Kartı: AMD FreeSync'i destekleyen bir grafik kartı gereklidir.
 - Desteklenen Sürüm: Grafik kartını en son sürüme güncellediğinizden emin olun.
 - Daha fazla bilgi edinmek ve gereksinimleri görmek için <http://www.amd.com/FreeSync> adresinden AMD web sitesine başvurun.

[Settings] → [Picture] → [Color Adjust]

- [Gamma]:
 - [Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]: Gama değeri ne kadar yüksek olursa görüntü de o kadar koyu renkte olur. Aynı şekilde, gama değeri ne kadar düşük olursa görüntü de o kadar açık renkte olur.
 - [Mode 4]: Gama ayarlarını yapmanız gerekmiyorsa [Mode 4] seçeneğini belirleyin.
- [Color Temp]: Kendi renk sıcaklığınızı belirleyin.
 - [Custom]: Kullanıcı gamayı özelleştirerek kırmızı, yeşil veya mavi olarak ayarlayabilir.
 - [Warm]: Ekran rengini kırmızısı bir tona ayarlar.
 - [Medium]: Ekran rengini kırmızı ve mavi ton arasında ayarlar.
 - [Cool]: Ekran rengini mavimsi bir tona ayarlar.
 - [Manual]: Kullanıcı, renk sıcaklığına ince ayar yapabilir.
- [Red], [Green], [Blue]: [Red], [Green] ve [Blue] renklerini kullanarak görüntü rengini özelleştirebilirsiniz.
- [Six Color]: Altı rengin (kırmızı, yeşil, mavi, camgöbeği, macenta, sarı) renk tonunu ve doygunluğunu ayarlayıp ayarları kaydederek kullanıcının renk gereksinimlerini karşılar.
 - Ton: Ekranın tonunu ayarlar.
 - Doygunluk: Ekrandaki renklerin doygunluğunu ayarlar. Değer ne kadar düşük olursa renkler o kadar az doygun ve parlak olur. Değer ne kadar yüksek olursa renkler o kadar doygun ve koyu olur.

[Settings] → [Picture] → [Picture Reset]

- [Do you want to reset your picture settings?]
 - [Yes]: Varsayılan ayarlara geri döner.
 - [No]: Seçimi iptal eder.

[Sound]**[Settings] → [Sound]**

- [Volume]: Ses seviyesini ayarlar.
 - Joystick düğmesini [Volume] menüsünde ▼ yönünde hareket ettirerek, sesi [Mute] / [Unmute] olarak ayarlayabilirsiniz.
- [MaxxAudio]
 - [On]: Technical GRAMMY Award® kazanmış olan MaxxAudio® by Waves, üstün dinleme deneyimi sağlayan stüdyo kalitesine sahip bir ses araçları takımıdır.
 - [Off]: [MaxxAudio] fonksiyonunu devre dışı bırakır.

[General]**[Settings] → [General]**

- [Language]: Menü ekranını istenen dile ayarlar.
- [SMART ENERGY SAVING]: Parlaklık dengeleme algoritmasını kullanarak enerjiden tasarruf edin.
 - [High]: Yüksek verimlilik sunan [SMART ENERGY SAVING] özelliğini kullanarak enerji tasarrufu sağlar.
 - [Low]: Düşük verimlilik sunan [SMART ENERGY SAVING] özelliğini kullanarak enerji tasarrufu sağlar.
 - [Off]: Özelliği devre dışı bırakır.
- [Power LED]: Güç LED'i fonksiyonu açıldığında şu şekilde çalışır:
 - Açık Modu: Beyaz
 - Uyku modu (Bekleme Modu): Beyaz Yanıp Sönme
 - Kapalı Modu: Kapalı
- [Automatic Standby]: Belirli bir süre boyunca ekranda herhangi bir hareketlilik olmadığında monitörü otomatik olarak kapatan bir özelliktir. Otomatik kapatma fonksiyonu için bir zamanlayıcı ayarlayabilirsiniz. ([Off], [4H], [6H], ve [8H])

- [DisplayPort Version]: DisplayPort Versiyonunu bağlı harici cihazla aynı sürüme ayarlayın. ([1.4], [1.2], ve [1.1]) HDR işlevini kullanmak için [1.4] seçeneğine getirin.
- [Buzzer]: Bu özellik, monitörünüz açıldığında Uyarıcıdan çıkan sesi ayarlamayı sağlar.
- [OSD Lock]: Bu özellik, menülerin yapılandırılmasını ve ayarlanmasını devre dışı bırakır.
- [Deep Sleep Mode]: Monitör bekleme modundayken [Deep Sleep Mode] [On] olduğunda güç tüketimi minimuma indirilir.
 - [On]: [Deep Sleep Mode] özelliğini etkinleştirir.
 - [Off]: [Deep Sleep Mode] özelliğini devre dışı bırakır.
- [Information]: Gösterilen ekran bilgileri şunlardır: [Total Power On Time], [Resolution].

[Settings] → [General] → [Reset to Initial Settings]

- [Do you want to reset your settings?]
 - [Yes]: Varsayılan ayarlara geri döner.
 - [No]: Sıfırlama işlemini iptal eder.

! NOT

- Enerji tasarrufu verilerinin değeri panele ve panel tedarikçilerine göre değişebilir.
- [SMART ENERGY SAVING] özelliğini [High] veya [Low] olarak ayarlıyorsanız monitör parlaklığı kaynağa bağlı olarak artar veya azalır.
- Bekleme modunda [Deep Sleep Mode] etkinse USB HUB fonksiyonları çalışmaz.

SORUN GİDERME

Ekranla hiçbir şey görünmüyor.

- Monitörün güç kablosu prize takılı mı?
 - Güç kablosunun elektrik prizine düzgün bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin.
- Güç LED'i yanıyor mu?
 - Güç kablosu bağlantısını kontrol edin ve güç düğmesine basın.
- Güç geliyor mu ve güç LED'i beyaz renkte yanıyor mu?
 - Bağlı girişin etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin ([Settings] → [Input]).
- [No Signal] mesajı görüntüleniyor mu?
 - Bu mesaj, PC ile monitör arasında sinyal kablosu bulunmadığında veya bağlı olmadığında görüntülenir. Kabloyu kontrol edin ve yeniden bağlayın.
- [Out of Range] mesajı görüntüleniyor mu?
 - Bu durum, bilgisayardan (grafik kartı) aktarılan sinyaller monitörün yatay ya da dikey frekans aralığının dışında olduğunda ortaya çıkar. Uygun frekansı ayarlamak için lütfen bu kılavuzun "ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ" bölümüne bakın.

Ekran sabit değil ve sarsılıyor. / Monitörde görüntülenen görüntüler gölge izi bırakıyor.

- Uygun çözünürlüğü seçtiniz mi?
 - Seçilen çözünürlük, HDMI 1080i 60/50 Hz (aralıklı) ise ekran titreyebilir. Çözünürlüğü 1080p'ye veya tavsiye edilen çözünürlüğe ayarlayın.
 - Grafik kartının önerilen (optimal) çözünürlüğe ayarlanmaması yazıların bulanıklaşmasına, ekranın karamasına, görüntü alanının kırılmasına ya da görüntünün kaymasına neden olabilir.
 - Ayar yöntemleri, bilgisayara ve işletim sistemine göre farklılık gösterebilir. Grafik kartının performansına bağlı olarak bazı çözünürlükler kullanılamayabilir. Bu konuda yardım almak için bilgisayar veya grafik kartı üreticisiyle iletişime geçin.

- Monitör kapatıldığında bile görüntü yapışması meydana geliyor mu?
 - Uzun süre sabit bir görüntünün görüntülenmesi, ekranın hasar görerek görüntünün iz bırakmasına neden olabilir.
 - Monitörün kullanım ömrünü uzatmak için ekran koruyucu kullanın.
- Ekranda noktalar mevcut mu?
 - Monitörü kullanırken ekranda uygun olmayan noktalar (kırmızı, yeşil, mavi, beyaz ya da siyah) görünebilir. Bu, LCD ekran için normaldir. Bu, ne bir hata ne de monitörün performansı ile ilgili bir durumdur.

Bazı özellikler devre dışı bırakılır.

- Menü düğmesine bastığınızda bazı fonksiyonlar kullanılabiliyor mu?
 - OSD kilitlidir. [General] bölümündeki [OSD Lock] ögesini devre dışı bırakır.

“Tanınmayan monitör, Plug and Play (VESA DDC) tip monitör bulundu” mesajı mı görüntüleniyor?

- Ekran sürücüsünü yüklediniz mi?
 - Ekran sürücüsünü web sitemizden indirmeyi unutmayın: <http://www.lg.com>.
 - Grafik kartının Plug and Play işlevini destekleyip desteklemediğini kontrol ettiğinizden emin olun.

Kulaklık bağlantı noktasından ses iletilmiyor.

- Görüntüler ses olmadan mı oynatılıyor?
 - Kulaklık bağlantı noktası bağlantılarının doğru şekilde gerçekleştirildiğinden emin olun.
 - Ses joystick ile artırmayı deneyin.
 - Bilgisayarın ses çıkışını, kullandığınız monitöre olacak şekilde ayarlayın. (Kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak ayarlar farklı olabilir.)

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Renk Derinliği: 10 bit renk desteklenir.

Çözünürlük

- Maksimum Çözünürlük: 75 Hz'de 2560 x 1440
- Önerilen Çözünürlük: 60 Hz'de 2560 x 1440

AC/DC Adaptörü

- Model: ADS-150KL-19N-3 190140E
Üretici: Shenzhen Honor Electronic Co.,Ltd.
- Giriş: 100-240 V ~50/60 Hz 2,0 A
- Çıkış: 19 V — 7,37 A
- Model: A16-140P1A
Üretici: CHICONY POWER TECHNOLOGY Co.,Ltd.
- Giriş: 100-240 V ~50/60 Hz 2,0 A
- Çıkış: 19 V — 7,37 A

Çevre Koşulları

- Çalıştırma Koşulları
 - Sıcaklık: 0 °C ila 40 °C
 - Nem: % 80'ten az
- Depolama Koşulları
 - Sıcaklık: -20 °C ila 60 °C
 - Nem: % 85'ten az

Boyutlar: Monitör Boyutu (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)

- Ayaklıklı (mm): 613,5 x 404,5 x 604,0
- Ayaklıksız (mm): 613,5 x 45,4 x 363,5

Ağırlık (Ambalajsız)

- Ayaklıklılı (kg): 8,65
- Ayaklıksız (kg): 4,75

Güç Kaynakları

- Güç Derecelendirme: 19 V $\overline{\text{---}}$ 7,0 A
- Güç Tüketimi
 - Çalıştırma Modu: 38 W (Tipik)*
 - Uyku Modu (Bekleme Modu): $\leq 0,5$ W
 - Kapalı Modu: $\leq 0,3$ W

* Güç Tüketiminin Çalıştırma Modu LGE test standardı ile ölçülmüştür. (Tam Beyaz düzen, Maksimum Çözünürlük)

* Güç Tüketimi seviyesi çalıştırma koşuluna ve monitör ayarına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Destek Modu

(Ön Ayar Modu, DisplayPort / USB-C)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Polarite (Y/D)	Notlar
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
2560 x 1440	111,86	74,97	+/-	

(Ön Ayar Modu, HDMI)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Polarite (Y/D)	Notlar
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
2560 x 1440	110,95	74,96	+/-	

HDMI Zamanlama (Video)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1080p	67,5	60
2160p	67,5	30



Ürünün modeli ve seri numarası, ürünün arkasında ve yanında yer alır.
Servis ihtiyacınız olması halinde bunları aşağı not edin.

Model

Seri No.

YASAL BİLGİLER

UYARILAR

Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanıma İlişkin Bilgiler:

- 1 Monitörü uzun süre kullanmıyorsanız kapatın.
- 2 Bilgisayarın uyuma modunu kısa tutun böylece kullanmadığınız an uyuma moduna geçip fazla enerji harcamayacaktır.

Nakliye ve Taşıma Sırasında Dikkat Edilmesi Gerekenler

- 1 Cihazın fişini prizden çıkarınız.
- 2 Taşıma sırasında ekranı düşürmeyin, sarsmayarak darbe görmesini önleyiniz.
- 3 Ürünü normal kullanma konumunda taşıyınız, mümkünse orjinal malzemesiyle paketleyerek taşıyın.
- 4 Taşıma sırasında cihazın üstüne ağır bir şey koymayınız.

Bakım-Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar:

! NOT

Uyarı: Bu uyarı simgesi tehlike anlamına gelir. Bedensel olarak yaralanabileceğiniz bir durumdasınız, herhangi bir cihaz üzerinde çalışmadan önce elektrik devresinde bulunan tehlikelerin farkında olun ve kazaları önlemek için yapılması gereken standart uygulamaları gerçekleştirin.

- Uyarı: Sistemi güç kaynağına bağlamadan önce kurulum talimatlarını okuyun.
- Uyarı: Bu ürünün nihai imhası tüm ulusal yasalara ve düzenlemelere göre gerçekleştirilmez.
- Uyarı: Şimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalışmayın veya kabloları takıp çıkarmayın.

Kullanım Sırasında İnsan ve Çevre Sağlığı Açısından Tehlikeli Veya Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar ile İlgili Uyarılar:

! NOT

Uyarı: Bu uyarı simgesi tehlike anlamına gelir. Bedensel olarak yaralanabileceğiniz bir durumdasınız, herhangi bir cihaz üzerinde çalışmadan önce elektrik devresinde bulunan tehlikelerin farkında olun ve kazaları önlemek için yapılması gereken standart uygulamaları gerçekleştirin.

Kurulum Uyarısı

Uyarı: Sistemi güç kaynağına bağlamadan önce kurulum talimatlarını okuyun.

Uzman Personel Uyarısı

Uyarı: Yalnızca eğitimli ve uzman personel bu cihazı kurmalı ve yerini değiştirmelidir.

Ürün İmha Uyarısı

Uyarı: Bu ürünün nihai imhası tüm ulusal yasalara ve düzenlemelere göre gerçekleştirilmelidir.

Şimşek Etkinliği Uyarısı

Uyarı: Şimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalışmayın veya kabloları takıp çıkarmayın.

Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler:

Cihaz için herhangi bir kullanım hatası çevrilen özgün belgede bulunamamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel kurallar yazılmıştır:

- Cihazın tüm bağlantıları dikkatli yapılmalıdır.
- Cihaz darbelere maruz bırakılmamalıdır.
- Cihaz kullanımı için kullanma talimatı okunmalı ve uygulanmalıdır.
- Cihaz kullanılırken herhangi bir sıvıyla temas ettirilmemelidir.
- Uygun kullanım koşullarında kullanılmayan ürünlerde hasar meydana gelebilir.

Tüketicinin Yapabileceği, Bakım-Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler:

Cihaz için herhangi bir kullanım hatası çevrilen özgün belgede bulunamamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel kurallar yazılmıştır:

- Cihaz temiz tutulmalıdır. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakılmamalıdır.
- Donanım sorunları için uzman teknik servisle bağlantı kurulmalıdır. Cihaz uzman personel tarafından kurulmalı ve bakımı yapılmalıdır.

YETKİLİ SERVİSLER

Değerli Müşterimiz,

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

Çağrı Merkezi
444 6 543 (LGE)

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

Garanti Şartları

- 1 Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 (iki) yıldır.
- 2 Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisine kapsamındadır.
- 3 Üretici ve ithalatçı, tüketicilere yönelik ürettikleri veya ithal ettikleri kullanılmamış mallar için garanti belgesi düzenlemek zorundadırlar. Garanti Belgesi Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak hazırlanacak garanti belgesinin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi ve bu yükümlülüğün yerine getirildiğinin ispatı satıcıya aittir. Satılan mala ilişkin olarak düzenlenen faturalar garanti belgesi yerine geçmez.
- 4 Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 (yirmi) iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin bulunduğu yerde yetkili servis istasyonunun olmaması halinde satış sonrası hizmetlerin verilmesinden, tüketiciye en yakın yerdeki yetkili servis istasyonu sorumludur. Tüketicie en yakın yerdeki yetkili servis istasyonunda satış sonrası hizmet verilmesinin mümkün olmaması durumunda; malın firma merkezine ya da diğer bir yetkili servis istasyonuna ulaştırılması ve geri gönderilmesi ile ilgili olarak tüketiciden nakliye, posta, kargo veya benzeri herhangi bir ulaşım gideri talep edilemez. Malın tamirinin tamamlandığı tarih tüketiciye telefon, kısa mesaj, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup ve benzeri bir yolla bildirilir. Uyuşmazlık halinde bildirimle ilişkin ispat yükümlülüğü yetkili servis istasyonuna aittir.
- 5 Sanayi malının arızasının 10 (on) iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Benzer özelliklere sahip başka bir malın tüketici tarafından istenmemesi halinde üretici veya ithalatçılar bu yükümlülüğün kurtulur. Buna ilişkin ispat yükümlülüğü üretici veya ithalatçıya aittir.
- 6 Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.
- 7 Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.

Malın garanti süresi dışında, servis istasyonları tarafından verilen montaj, bakım ve onarım hizmetiyle ilgili olarak, bir yıl içerisinde aynı arızanın tekrarı halinde tüketiciden herhangi bir isim altında ücret istenemez. Tüketicinin malı kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanmasından kaynaklanan arızalar bu fıkra kapsamı dışındadır.

Malın garanti süresi dışında, garanti belgesi ile satılması zorunlu olmayan bir parçasının servis istasyonu tarafından değiştirilmesi veya satılması durumunda, değişen veya satılan parçanın garanti süresi altı aydır.

- 8 Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
- 9 Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
 - Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme;
 - Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçilmiş haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.

- 10 Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 58. maddesi uyarınca çıkarılan Yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbestir.

Tüketici, ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı, tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- a) Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- b) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- c) Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi,

durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması halinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmamanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.

Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, satıcı, malın bedelinin tümünü veya bedelden yapılan indirim tutarını derhal tüketiciye iade etmek zorundadır.

Tüketicinin, malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakkını seçmesi durumunda satıcı, üretici veya ithalatçının, malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi talebinin kendilerine bildirilmesinden itibaren azami 30 (otuz) iş günü içerisinde, bu talebi yerine getirmesi zorunludur.

Malın tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından tespit edilmesi üzerine düzenlenecek raporun, arızanın bildirim tarihinden itibaren o mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenmesi zorunludur.

- 11 Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafta karşılır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.
- 12 Üretici veya ithalatçılar, Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 58. maddesi uyarınca çıkarılan Yönetmelik eki listede yer alan her mal grubu için belirtilen kullanım ömrü süresince, satış sonrası hizmetleri sağlamak üzere yine ekli listede tespit edilen yer, sayı ve özellikli yetkili servis istasyonunu, yeterli teknik kadroya sahip şekilde kurmak zorundadır. Üretici veya ithalatçılar, yetkili servis istasyonlarını kendileri kurabileceği gibi verilen hizmetlerden sorumlu olmak şartıyla kurulu bulunan servis istasyonlarından veya servis organizasyonlarından da faydalanabilir.

Kullanım ömrü süresince malın yetkili servis istasyonlarındaki bakım ve onarım süresi azami tamir süresini geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Tüketici arıza bildirimini; telefon, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup ve benzeri bir yolla yapabilir. Uyuşmazlık halinde bildirimle ilişkin ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir.

Malın tamirinin tamamlandığı tarih tüketiciye telefon, kısa mesaj, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup ve benzeri bir yolla bildirilir. Uyuşmazlık halinde bildirimle ilişkin ispat yükümlülüğü yetkili servis istasyonuna aittir

13 Kullanım hatalarına ilişkin bilgi.

Tüketicinin malı tanıtma ve kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir. Malın montajının tüketici tarafından yapıldığı hâllerde, kullanım kılavuzunda yer alan montaj talimatına aykırı müdahale sonucunda ortaya çıkan arızalar kullanım hatası kapsamındadır.

Cihaza yetkili servis dışındaki kişiler tarafından müdahale edilmesi halinde garanti sona erer. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.

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

Kullanım süresi 5 yıldır. (Ürünün fonksiyonların yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça temin süresi).

Servisler zaman zaman değişebileceği için Çağrı Merkezi ile aradığınız servisi teyid edebilirsiniz.

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İSTANBUL/Asya	ÜMRANIYE-ALTUNİZADE	MTV ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	"ümraniye:0 216 3655420 üşküdar:0 216 343 52 42"	Şerifali mah. Alptekin Cad N:73/a Ümraniye
BURSA		ULUDAĞ ELEKTRONİK ALİ ÖZDEMİR	0 224 224 06 68-0224 223 94 17	ŞEHREKÜSTÜ MAH. DEĞİRMEN SOK. NO:7 HALICIOĞLU İŞ HANI NO:46
İZMİR	KARŞIYAKA	MERKEZİ ELEKTRONİK	0 232 365 09 05	Üçok Mahallesi Zübeyde Hanım Caddesi No: 110/A Bahriye
İZMİR	BUCA	TEKNİK ELEKTRONİK - RAŞİT ŞEN	0 232 448 19 91-0 232 438 65 97	347 SOKAK NO:101-D ADNAN KAHVECİ CD.BUCA-IZMİR
MANİSA	AKHİSAR	MEHMET BALABAN - BALABAN ELEKTRONİK	0236 232 11 89-0236 413 1363-0236	Kethuda mah. 22 sk no 20
KIRIKKALE	MERKEZ	KARDEŞLER ELEKTRONİK-ALİ ŞİH GAÇKA	0 318 224 47 42	GÜZELTEPE MAH. CELALATİK CAD. NO:4/B
ANTALYA		VİZYON ELEKTRONİK-MEHMET ÖZDEMİR	0 242 316 51 61-0242 316 22 85	ŞİRINYALI MAH. 1486 SOK.MEHMET HAMURLU APT.NO. 16/1
ANTALYA		YILDIRIM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ.	0 242 244 02 42	KIŞLA MAH. 35.SK. NO:24 (UYŞAL İŞ MERKEZİ) ANTALYA
DENİZLİ		CEZAYİRLİ ELEKTRONİK-M.EROL CEZAYİRLİ	0 258 262 13 13- 0 258 261 83 83	HALK CD.NO 80-E KAYAN APT

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ADANA		DATA ELEKTRONİK BİLGİSAYAR PAZARLAMA VE TİCARET - MURAT YEŞİLDAĞ	0 322 456 25 72 - 0 322 234 65 43	REŞATBEY MAH. CUMHURİYET CADDESİ NO:5/A
KOCAELİ	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK NAZMİ AYDOĞAN	"0 262 325 46 67-0262 321 90 90-0262 324 71 71-0 262 323 94 77-0 262 323 73 56-0 262 323 73 57"	KADIKÖY MAH. ATATÜRK BULVARI NO:29/A
ANKARA	KEÇİÖREN	GÜNEŞ ELEKTRONİK EMİN GENÇOĞLU	0 312 359 62 32	ANADOLU BLV 2 CD ATB İŞ MERKEZİ I BLK NO.240 MACUNKÖY / ANKARA
ANKARA	ÇANKAYA	ONUR ELEKTRONİK EŞYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	0 312 442 04 42	HOŞDERE CD. HALİT ZİYA SK. NO:4/A
ANKARA	KEÇİÖREN	TÜDEŞ ELEKTRONİK TURİZM TİC. SAN. LTD.ŞTİ.	0 312 357 08 08- 0 312 357 36 26	BEŞİKTAŞ SK. NO:28/C
ANKARA	AKDERE-MAMAK	YİĞİTLER ELEKTRONİK - ALPER TÜRKAY	0 312 367 64 64-0312 367 67 66	MEHMET ALİ ALTUN CAD. NO: 13/B AKDERE

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
GAZİANTEP		ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	"0 342 215 15 78-0 342 215 75 79-0342 215 1222 0342 215 1223"	DEĞİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCİOĞLU CAD.NO;17/A
KAHRAMANMARAŞ		GÜNGÖR ELEKTRONİK-ERDAL GÜNGÖR	0 344 223 46 00	HAYRULLAH MAH. MALİK EJDER CAD.ARIKAN SİTESİ B BLOK NO 24/C
KAYSERİ	KOCASINAN	MIZRAK ELEKTRONİK-MEHMET MIZRAK	0 352 233 65 85	MIMAR SİNAN MAH SUSURLUK SOK N65/A KOCASINAN
DİYARBAKIR		MAHSUM US-TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79	KURT İSMAİLPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9
ŞANLIURFA		CELAL BAYER-BAYER ELEKTRONİK	0 414 312 15 16	MARDİN YOLU CD.TİCARET LİSESİ KAR.ABUZEROĞULLARI APT.8/C
MALATYA		TAYFUN ALİ ÖZBEK-TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KANALBOYU KERNEK CAMİİ KARŞISI MİSTOĞLU APT ALTI NO.9 A-B
ELAZIĞ		SUAT HARDALAÇ GRUP ELEKTRONİK	0 424 237 27 80	İZZET PAŞA CAD HACİTEFİK EFENDİ SOK N:16
ERZURUM		ERZURUM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	0 442 214 05 82-0 442 213 83 81	ŞERİF EFENDİ CAD. ŞAİR NEFİ İLKÖĞRETİM OKULU KARŞISI NO.136 AŞAĞI YONCALIK
İSTANBUL/Avrupa	BAĞCILAR	RA - TEL ELEKTRONİK	0 212 434 43 23	SANCAKTEPE MAH.FATİH CAD. 8 / 4 SOK. NO:2
BOLU		MURAT ELEKTRONİK	0 374 217 98 12-0 374 217 04 10	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A MERKEZ BOLU
MUĞLA	BODRUM	SİNYAL ELEKTRONİK-EROL ÖNEL	0 252 358 69 06	CUMHURİYET CAD.NO:22 BODRUM

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ANKARA	KIZILCAHAMAM	KONCA ELEKTRONİK	0312 736 11 03	AKÇAY MAH. GENÇLİK CAD ALİKELEŞ APT NO:22/A
BATMAN		PİLATİN ELEKTRONİK	0 488 214 13 65	MEYDAN MAH.GÜLISTAN CADDESİ NO :69
İSTANBUL/Avrupa	GAZİOSMANPAŞA	BAYGÖP ELEKTRONİK	0 212 537 25 25- 0 212 537 26 66- 0212 649 56 56	YENİDOĞAN MH. GÖÇMENLER SK. NO:80 G.OSMANPAŞA
İSTANBUL/Avrupa	FATİH	PROTEL ELEKTRONİK	0 212 534 80 05	HOCA ÜVEYZ MH.KOCASINAN CD. NO:43/AFATİH
ADANA		HAS ELEKTRONİK	0 322 458 15 24-0 322 454 13 97	KURTULUŞ MH.64010 SK. RUHİ ÇAMURDAN APT. NO:11 SEYHAN ADANA
MERSİN		LCD ELEKTRONİK	0 324 358 29 48-0 324 359 4533	FATİH MAH. GMK. BULV. ÖZKAN APT.ALTİ 43/D (BORANLAR SERVİS KARŞISI)
İZMİR	Çankaya	YASLI ELEKTRONİK BAKIM VE ONARIM TİCARET	0 232 446 42 48 - 0 232 446 42 49	Gazi Bulvarı No:69

FABRİKA	FABRİKA ADRESİ
Korea	LG Electronics Inc. 77, Sanho-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39381, Rep. of Korea Tel : +82 54 460 7114 Fax : +82 54 460 7930
	LG Electronics Inc. LG Twin Towers 128, Yeoui-daero, Youngdungpo-gu, Seoul, 07336, Korea Tel : +82 2 3777 1114
	LG Electronics Inc. 222, LG-ro, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-713, Korea
China	LG Electronics Nanjing New Technology Co.,Ltd. No.346 Yaoux Road, Economic & Technical Development Zone, Nanjing, 210038, China Tel : +86 25 85575570 Fax : +86 25 85802789
Poland	LG Electronics Mława Sp. z o.o. (Ltd.) 7 LG Electronics street 06-500 Mława, Poland Tel : +48 23 654 74 17 Fax : +48 23 654 59 47

İTHALATÇI ADRESİ
LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş. Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No.73 Ortadoğu Plaza Kat : 7 34384 Okmeydanı, Şişli-İstanbul, Turkey Tel : (0 212) 314 52 52 Fax : (0 212) 222 61 44

İMALATÇI ADRESİ
LG Electronics Inc. LG Twin Towers 128, Yeoui-daero, Youngdungpo-gu, Seoul, 07336, Korea Tel : +82 2 3777 1114

WEEE



Eski cihazınızın atılması

- 1 Tüm elektrikli ve elektronik atıklar, devlet ya da yerel yetkililer tarafından belirlenen toplama merkezlerinde ayrı olarak imha edilmelidir. Atık elektrikli ve elektronik aletler belediyeler tarafından kurulan toplama noktalarına teslim edilmeli veya aldığınız yeni ürünü satıcınız adresinize teslim ederken, satıcınızdan atık elektrikli ve elektronik aletinizi teslim almasını istemelisiniz.
- 2 Atık ürünün doğru imhası çevre ve insan sağlığı üzerindeki potansiyel olumsuz sonuçların engellenmesine yardımcı olacaktır.
- 3 Eski ürününüzün imhası hakkında daha fazla bilgi için lütfen belediyeniz ya da ürünü aldığınız mağaza ile iletişime geçiniz. (www.lg.com/global/recycling)
- 4 AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
- 5 Bu işareti içeren ürünler tehlikeli madde içerebilir. Ürünler içerisindeki tehlikeli maddeler çevre kirlenmesine veya yaralanma/ölüme sebebiyet verebilir.

