LG
Life's Good

KULLANIM KILAVUZU
IPS LED MONITÖR (LED MONITÖR*)

*LG LED Monitörler LED Arka Aydınlatmalı LCD Monitörlerdir.

Lütfen ürünü kullanmadan önce güvenlik bilgilerini dikkatlice okuyun.

IPS LED Monitör (LED Monitör) Model Listesi

25UM58
29UM58
34UM58

www.lg.com

TÜRKÇE

İÇINDEKILER

4 LİSANS

5 MONTAJ VE HAZIRLIK

5 Ürün Bileşenleri
6 Bileşen ve Düğme Açıklaması
7 Monitörün Taşınması ve Kaldırılması
8 Monitörün Kurulması
8 - Ayaklık tabanının montajı
9 - Kablo tutucu kullanma
10 - Ayaklık tabanının çıkarılması
12 - Masa üstüne kurulması
13 - Açının ayarlanması
14 - Kensington kilidinin kullanılması
14 - Duvar montaj plakasının kurulması
15 - Duvara monte edilmesi

16 MONİTÖRÜN KULLANILMASI

16 PC'ye Bağlanma
16 - HDMI bağlantısı
17 AV Cihazlara Bağlanma
17 - HDMI bağlantısı
17 Harici Cihazlara Bağlanma
17 - Kulaklık Bağlama

18 AYARLARIN ÖZELLEŞTİRİLMESİ

18 Ana Menünün Etkinleştirilmesi
19 Ayarları özelleştirme
19 - Menü Ayarları
19 - -Quick Settings
20 - -Picture
22 - -General
23 - -Reset
24 - -Picture Mode

25 SORUN GİDERME

27 TEKNİK ÖZELLİKLER

27 25UM58
29 29UM58
30 34UM58
31 Fabrika destek modu
31 HDMI Zamanlama (Video)
31 Güç Göstergesi

32 UYGUN POZISYON

32 Monitör Kullanımı için Uygun Pozisyon

33 UYARILAR

33 ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMA ILISKIN BİLGİLER:
33 NAKLIYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER
33 Bakım-Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar:
33 Kullanım Sırasında İNSAN Ve Çevre Sağlığı Açısından TEHLİKELİ Veya DİKKAT EDİLMESİ Gereken Noktalar İLE İLGİLİ Uyarılar:
34 Kurulum Uyarısı
34 Uzman Personel Uyarısı

34 Ürün İmha Uyarısı
34 ŞİMŞEK ETKİNLİĞİ Uyarısı
34 Kullanım Hatalarına İLİŞKİN BİLGİLER:
34 Cihaz için herhangi bir kullanım hatası çevrilen özgün belgede bulunamamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel kurallar yazılmıştır:
34 TÜKETİCİNİN YAPABİLECEĞİ, BAKIM-ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER:
34 Kullanım SÜRESİ 7 yıldır. (Ürünün FONKSİYONLARINI YERİNE GETİREBİLMESİ İÇİN GEREKLİ yedek parça TEMİN SÜRESİ).

35 YETKILI SERVISLER

36 GARANTİ ŞARTLARI

TÜRKÇE

LİSANS

Her model farklı lisanslara sahiptir. Lisans bilgileri 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.

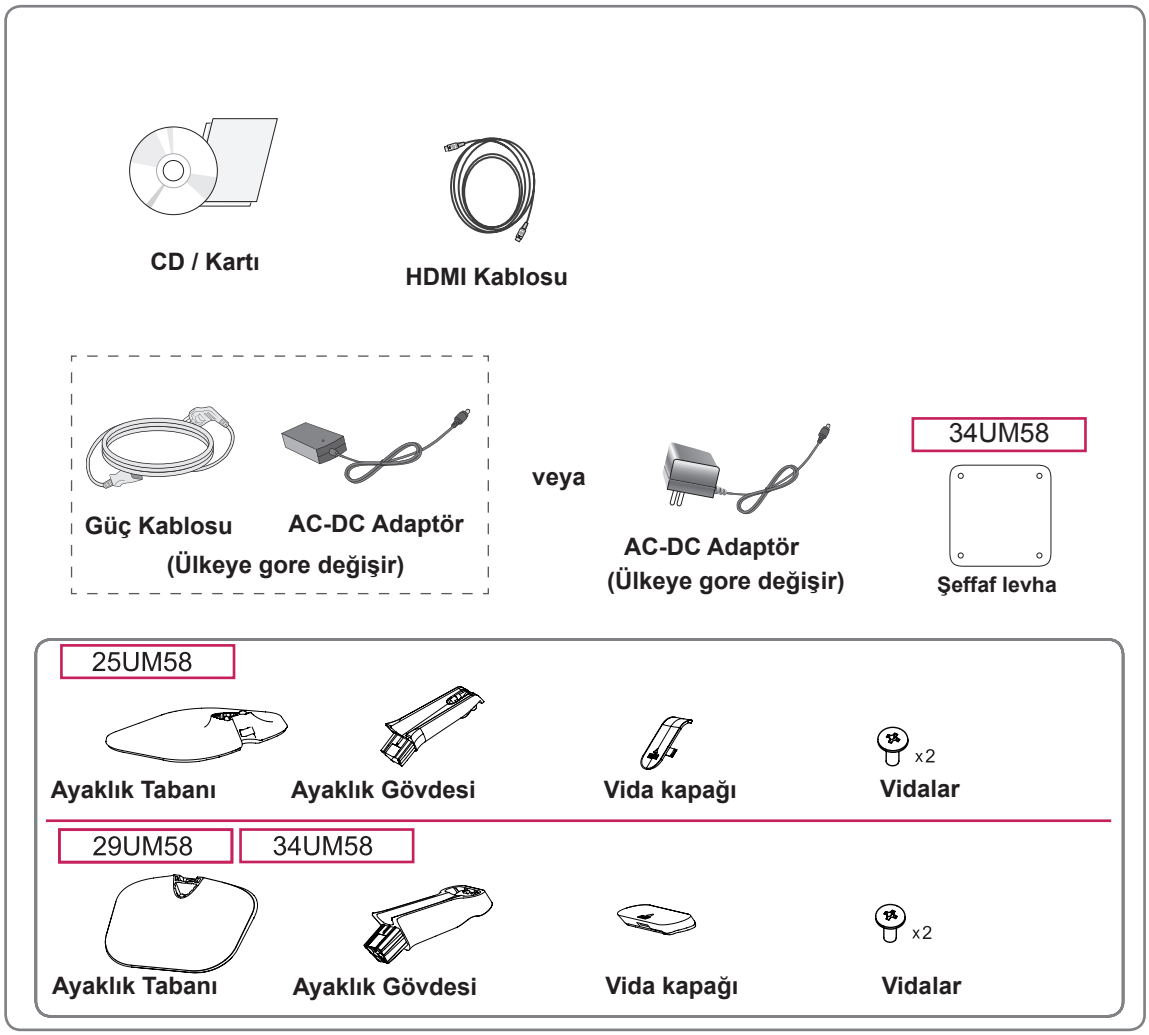
Aşağıdaki içerik sadece Avrupa pazarında satılan monitöre uygulanmaktadır ve ErP Direktifine uygun olması gerekmektedir:

* Bu monitör, görüntü açıldıktan sonra, görüntüye herhangi bir ayarlama yapılmazsa 4 saat içerisinde otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlanmıştır.
* Bu ayarı devre dışı bırakmak için, "Automatic Standby(Otomatik Beklemeye Geçme)" OSD menüsünde seçeneği 'Kapalı' konumuna getirin.

MONTAJ VE HAZIRLIK

Ürün Bileşenleri

Ürünü kullanmadan önce ürün kutunuzda aşağıdaki bileşenlerin olup olduğunu kontrol edin. Bileşenlerde herhangi bir eksiklik olması durumunda ürünü satın aldığınız yerel satıcıyla iletişime geçin. Bu kılavuzdaki gösterimler gerçek ürün ve bileşenlerden farklı olabilir.



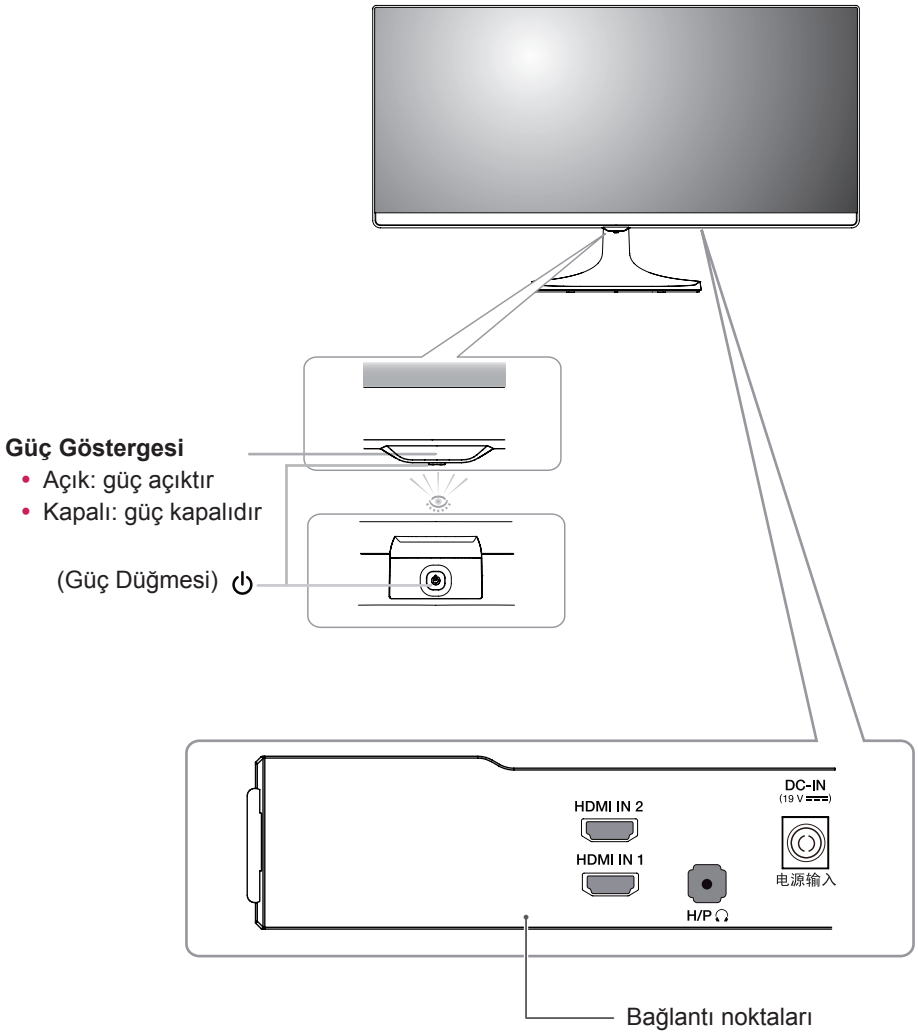
DİKKAT

- Ürün performansı ve güvenliğiniz için orijinal olmayan bileşenleri kullanmayın.
- Orijinal olmayan bileşenlerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.

NOT

- Bileşenlerin burada gösterilenlerden farklı olabileceğini unutmayın.
- Bu kılavuzdaki tüm bilgiler ve teknik özellikler, ürün performansını geliştirmek için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- İsteğe bağlı aksesuarlar satın almak için bir elektronik mağazasını veya çevrimiçi alışveriş sitesini ziyaret edin ya da ürünü aldığınız perakende mağazasıyla temas kurun.

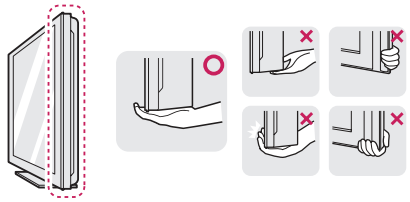
Bileşen ve Düğme Açıklaması



Monitörün Taşınması ve Kaldırılması

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

- Monitörü taşımadan önce orijinal kutusuna ya da ambalaj malzemesine yerleştirilmesi önerilir.
- Monitörü taşımadan veya kaldırmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları sökün.
- Monitör çerçevesinin alt ve üst kısmını sıkıca tutun. Panelden tutmayın.

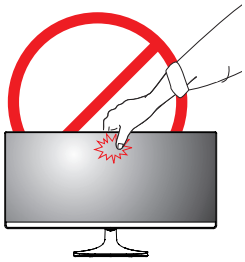


- Monitörü taşırken çizilmemesi için ekranı kendinize doğru tutmayın.

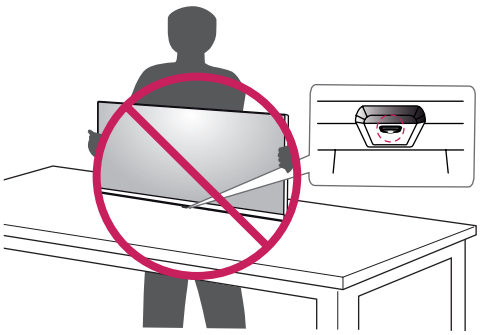
- Monitörü taşırken ürünü sert darbelere veya sarsıntılara maruz bırakmayın.
- Monitörü taşırken dik tutun; yan çevirmeyin ya da yana doğru eğmeyin.

DİKKAT

- Mümkün olduğunca monitörün ekranına dokunmaktan kaçının. Aksi takdirde ekran veya görüntü üretmek için kullanılan bazı pikseller zarar görebilir.



- Monitör panelini ayaklık tabanı ile birlikte kullanmadığınızda joystick düğmesi monitörün dengesini kaybetmesine ve düşmesine neden olarak monitörün zarar görmesine ve insanların yaralanmasına yol açabilir. Ayrıca, bu durum joystick düğmesinin arızalanmasına da neden olabilir.



TÜRKÇE

Monitörün Kurulması

Ayaklık tabanının montajı

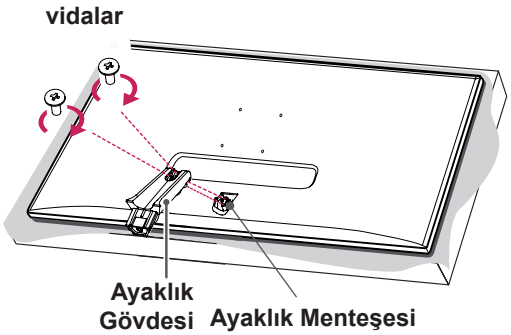
25UM58

1 Ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

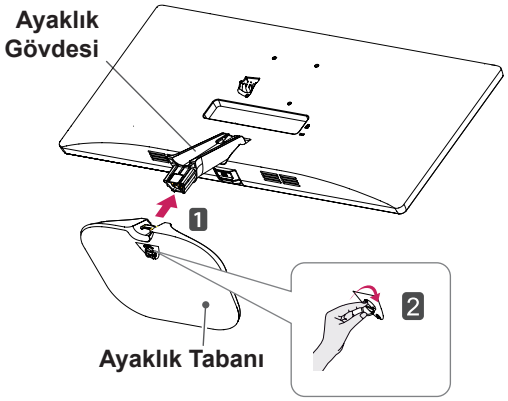
DİKKAT

- Ekranın çizilmesini önlemek için yüzeyini yumuşak bir bezle kapatın.

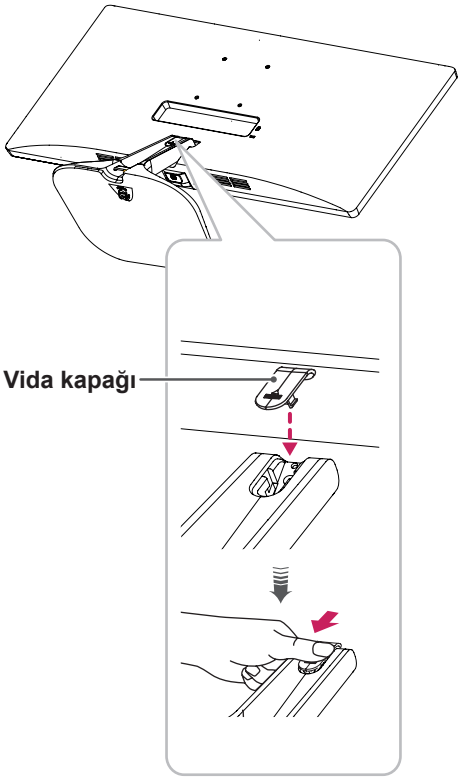
2 Ayaklık gövdesinin yönünü (önden ve arkadan) kontrol edin, daha sonra ayaklık gövdesini ayaklık menteşesinin üzerine monte edin.
Ayaklık Gövdesi gövdesinin arkasındaki iki vidayı sıkın.



3 1 Ayaklık'yi Ayak Gövdesi ünitesine takın.
2 O vidayı sağ tarafa doğru sıkın.



4 Vida kapağını tutturun.



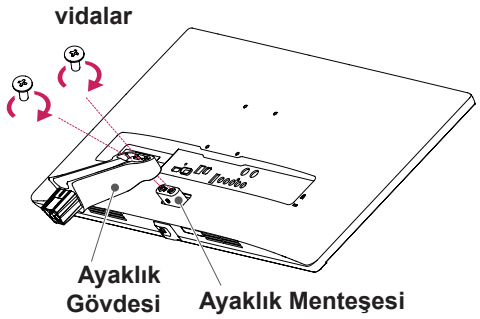
29UM58 | 34UM58

1 Ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

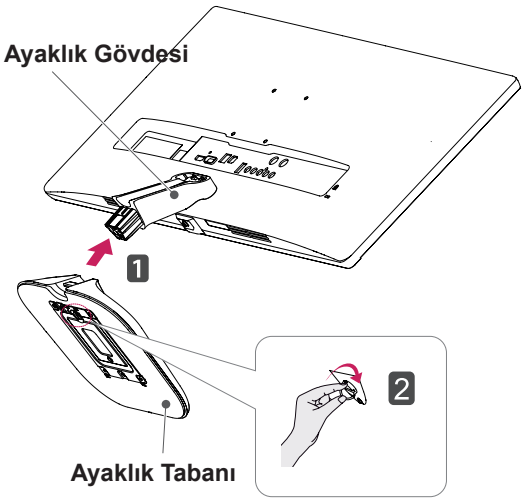
DİKKAT

- Ekranın çizilmesini önlemek için yüzeyini yumuşak bir bezle kapatın.

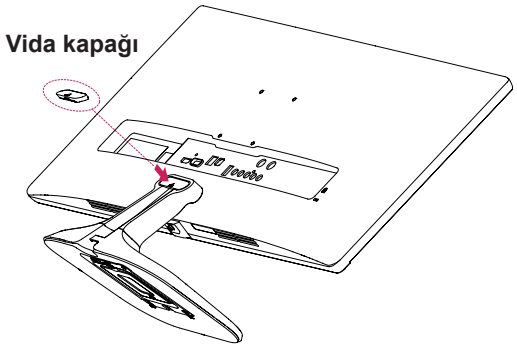
2 Ayaklık gövdesinin yönünü (önden ve arkadan) kontrol edin, daha sonra ayaklık gövdesini ayaklık menteşesinin üzerine monte edin. Ayaklık Gövdesi gövdesinin arkasındaki iki vidayı sıkın.



3 1 Ayaklık'yi Ayak Gövdesi ünitesine takın.
2 O vidayı sağ tarafa doğru sıkın.



4 Vida kapağını tutturun.



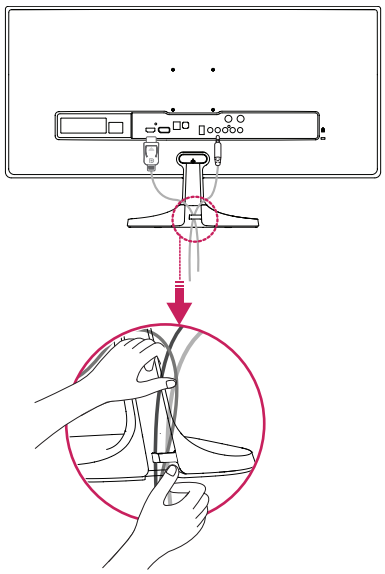
DİKKAT

Vidaları sıkarken aşırı güç kullanmak monitörün hasar görmesine neden olabilir. Bu şekilde hasar gören monitörler garanti kapsamına girmez.

DİKKAT

Bu ayaklık ayağınıza zarar verebilir, bu yüzden dikkatli olun.

Kablo tutucu kullanma



TÜRKÇE

Ayaklık tabanının çıkarılması

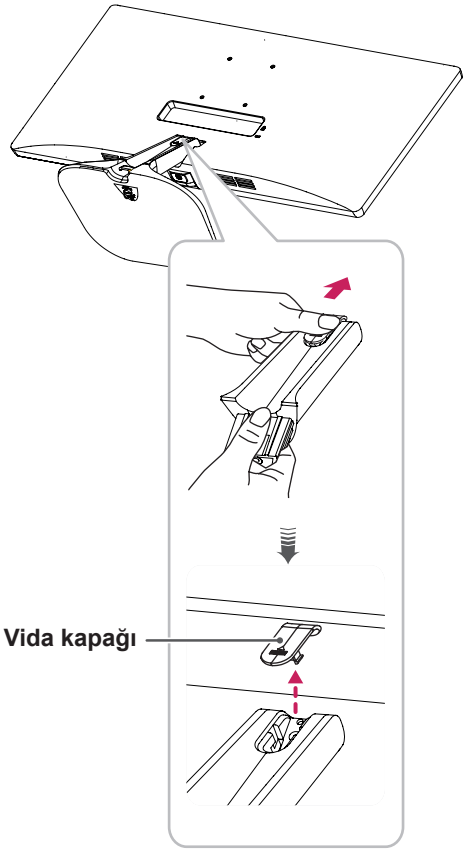
25UM58

1 Ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

DİKKAT

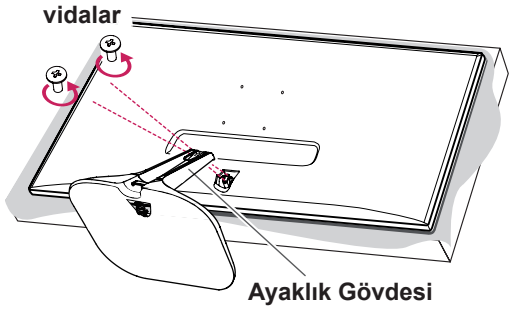
- Ekranın çizilmesini önlemek için yüzeyini yumuşak bir bezle kapatın.

2 Vida kapağını çıkarın.

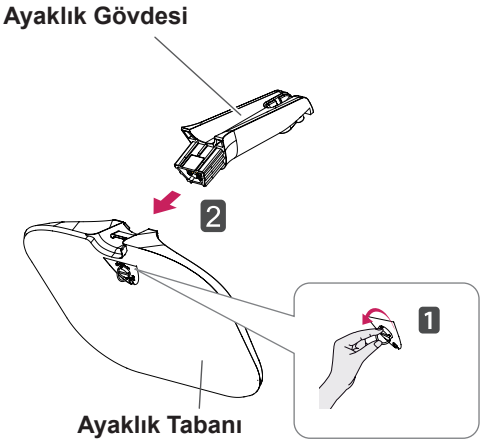


3 **Ayaklık Gövdesi** gövdesinin arkasındaki iki vidayı çıkarın.

Şekilde gösterildiği gibi **ayaklık gövdesini ayaklık menteşesinden ayırın.**



4 1 O vidayı sol tarafa doğru çevirin.
2 Ayaklık dışarıya çekiniz.



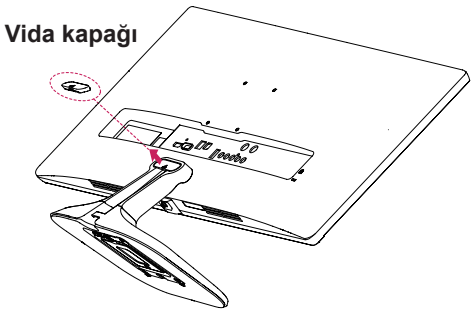
29UM58 | 34UM58

1 Ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

DİKKAT

- Ekranın çizilmesini önlemek için yüzeyini yumuşak bir bezle kapatın.

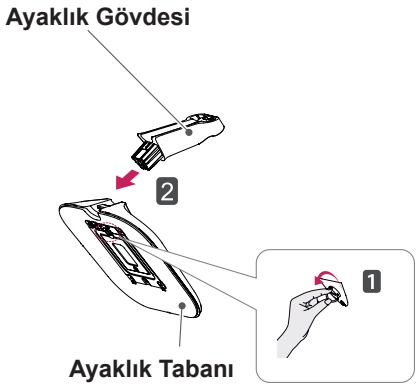
2 Vida kapağını çıkarın.



3 **Ayaklık Gövdesi** gövdesinin arkasındaki iki vidayı çıkarın.

Şekilde gösterildiği gibi **ayaklık gövdesini ayaklık menteşesinden ayırın.**

4 1 O vidayı sol tarafa doğru çevirin.
2 Ayaklık dışarıya çekiniz.



DİKKAT

- Bu belgedeki şekiller tipik prosedürleri gösterir, bu nedenle gerçek üründen farklı görünebilir.
- Monitörü sadece ayaklık tabanından tutarak baş aşağı taşımayın. Bu durum ayaklığın düşmesine neden olabilir ve kişisel yaralanmalara yol açabilir.
- Monitörü kaldırırken ya da taşırken monitör ekranına dokunmayın. Güç veya baskı uygulamak monitör ekranına zarar verebilir. Bunun yerine ürünün ayaklık gövdesini veya plastik çerçevesini tutun.

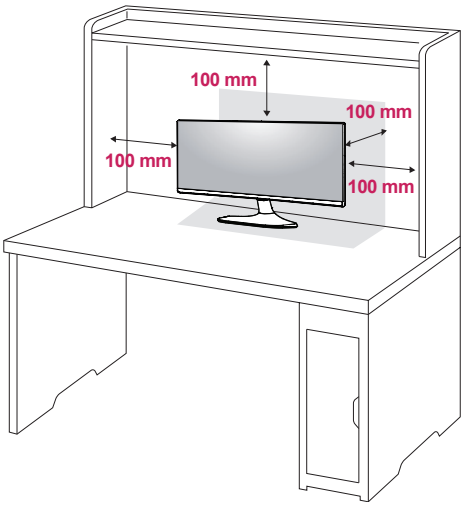
DİKKAT

- Çizimlerdeki bileşenler gerçek üründen farklı olabilir.
- Monitörü ters bir şekilde taşımayın, aksi halde ayaklığı düşebilir ve hasara veya yaralanmalara neden olabilir.
- Monitörü kaldırırken veya taşırken hasar görmesini önlemek için sadece ayaklığı ya da plastik kapağı tutun. Bu, ekrana gereksiz yere baskı uygulanmasının önüne geçecektir.

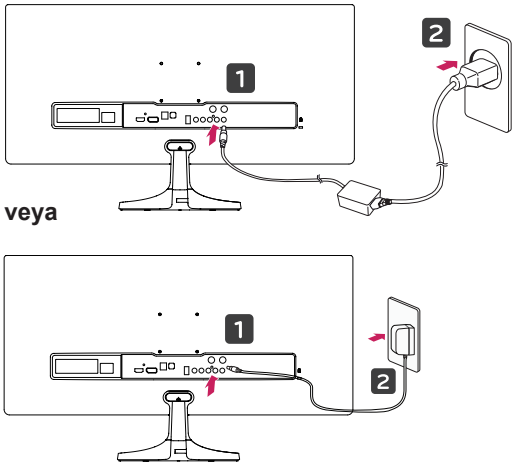
Masa üstüne kurulması

1 Monitörü kaldırın ve dik bir şekilde masanın üzerine yerleştirin.

Yeterli havalandırma sağlamak için duvardan en az **100 mm** uzaklığa yerleştirin.



2 Adaptörü monitöre bağlayın ve daha sonra, güç kablosunu elektrik prizine takın.



3 Monitörü açmak için monitörün önündeki ⏻ (Güç) düğmesine basın.

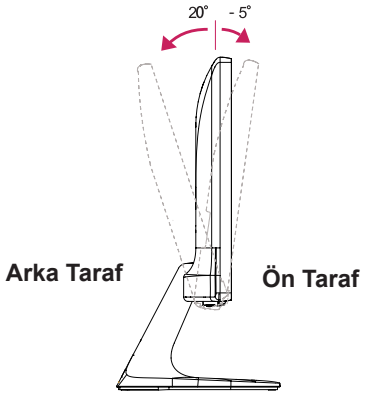
DİKKAT

- Monitörü taşımadan veya monte etmeden önce güç kablosunu prizden çıkarın. Elektrik çarpması riski vardır.

Açının ayarlanması

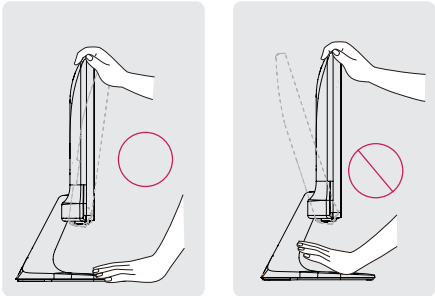
1 Ayaklık tabanına takılı monitörü dik konumda yerleştirin.

2 Ekranın açısını ayarlayın. Rahat bir izleme deneyimi için ekranın açısı ileri veya geri ayarlanılır.

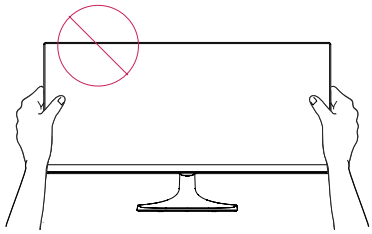


UYARI

- Ekranı ayarlarken parmakların yaralanmasını önlemek için monitör çerçevesinin alt kısmını aşağıda gösterildiği gibi tutmayın.



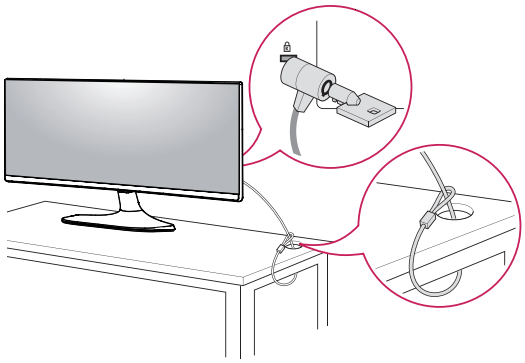
- Monitörün açısını ayarlarken, ekran alanına dokunup baskı uygulamamaya dikkat edin.



Kensington kilidinin kullanılması

Kensington güvenlik sistemi konnektörü Monitörün arka tarafında yer alır.
Kurulum ve kullanım hakkında daha fazla bilgi için, Kensington kilidi kullanıcı kılavuzuna bakın ya da http://www.kensington.com web sitesini ziyaret edin.

Kensington güvenlik sistemi kablosunu Monitörle masa arasına bağlayın.



NOT

- Kensington kilidinin kullanımı isteğe bağlıdır. Aksesuarlar yerel elektronik mağazanızdan satın alınabilir.

Duvar montaj plakasının kurulması

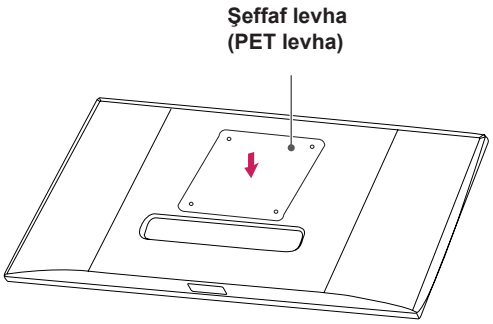
Bu monitör standart duvar montaj plakası veya uyumlu cihaz özelliklerini destekler.

1 Ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin. Ekranın çizilmesini önlemek için yüzeyini yumuşak bir bezle kapatın.

2 Şeffaf levhayı monitörün arkasına yerleştirin ve vida delikleriyle hizalayın. (34UM58)

3 Duvar montaj plakasını monitöre yerleştirin ve vida deliklerine hizalayın.

4 Plakayı monitöre sabitlemek için dört vidayı tornavidayla sıkın.

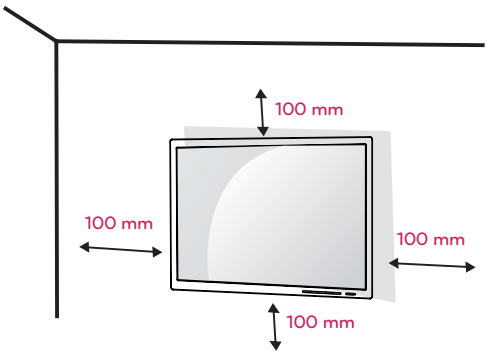


NOT

- Duvar montaj plakası ayrı satılır.
- Kurulumla ilgili daha fazla bilgi almak için duvar montaj plakası kurulum kılavuzuna bakın.
- Duvar montaj plakasını monte ederken aşırı kuvvet uygulamayın, aksi takdirde monitörün ekranı zarar görebilir.

Duvara monte edilmesi

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. Yatık duvara montaj braketinin kurulması ve ayarlanması için lütfen kılavuza bakın.



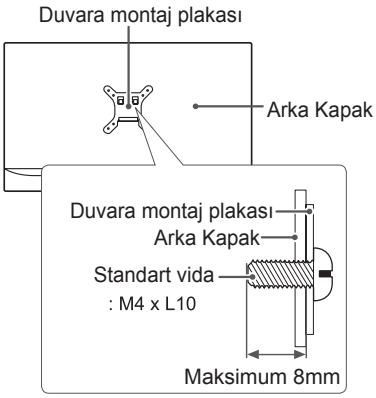
Monitörü duvara monte etmek için monitörün arkasına bir duvara montaj braketi (isteğe bağlı) takın.
Duvara montaj braketinin duvara ve monitöre güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.

1 Eğer vida standart boydan daha uzun kullanırsanız, monitör iç zarar görmüş olabilir.
2 Eğer standart dışında vida kullanırsanız,. ürün hasar görmüş olabilir.Bu durumda, LG bundan sorumlu değildir.

Duvar Montaj Aparatı (A x B)	25UM58 29UM58 75 x 75	34UM58 100 x 100
Ayaklık Vidası	M4 x 10 mm	
Gerekli Vidalar	4	

DİKKAT

- Elektrik çarpma riskinin önüne geçmek için monitörü taşımandan veya monte etmeden önce güç kablosunu prizden çıkarın.
- Monitörün tavana veya eğik duvara monte edilmesi monitörün düşmesine, bu da yaralanmalara neden olabilir. Lütfen orijinal LG duvar montaj braketini kullanın. Daha fazla bilgi için, yerel satış mağazanızla ya da kalifiye bir kurulumcuyla irtibata geçin.
- Bağlama vidalarını sıkarken aşırı güç kullanmanız durumunda monitörün hasar görmesine neden olabilirsiniz. Bu şekilde hasar gören monitörler garanti kapsamına girmez.
- VESA standartlarına uygun duvar montaj braketi ve vidalarını kullanın. Bilerek ya da yanlışlıkla uygun olmayan bileşenlerin kullanılmasından kaynaklanan hasarlar ürün garanti kapsamına girmez.
- Arka kapağın dış yüzeyinin vida uzunluğu 8 mm ‘nin altında olması gerekmektedir.



NOT

- VESA standartlarında belirtilen vidaları kullanın.
- Duvar montaj kiti kurulum kılavuzu ve tüm gerekli parçaları içerir.
- Duvara montaj braketi isteğe bağlıdır. Aksesuarlar yerel satış mağazanızdan satın alınabilir.
- Vida boyu duvar montaj braketine göre değişebilir. Doğru uzunlukta vida kullandığınızdan emin olun.
- Daha fazla bilgi için duvara montaj braketi kullanıcı kılavuzuna bakın.

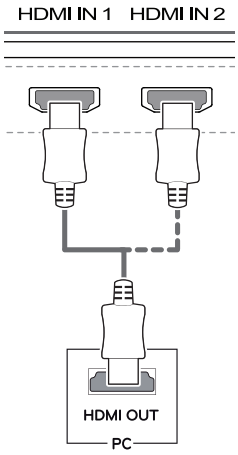
MONİTÖRÜN KULLANILMASI

PC'ye Bağlanma

- Bu monitör *Tak Çalıştır özelliğini destekler.
  *Tak Çalıştır: Tekrar yapılandırma işlemi yapmadan ve herhangi bir manuel sürücü takmadan bilgisayarınıza bir cihaz bağlamanıza olanak sağlayan bir özelliktir.

HDMI bağlantısı

PC'nizden ve A/V cihazlarınızdan monitöre dijital video ve ses sinyalleri gönderilir. PC'nizi ve AV cihazınızı aşağıda gösterilen biçimde HDMI kablosuyla monitöre bağlayın.
Menü düğmesine basın ve Input (Giriş) menüsünden Input (Giriş) seçeneğini belirleyin.



NOT

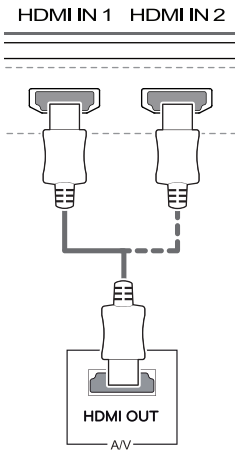
- HDMI PC kullanıyorsanız, uyumluluk sorununa neden olabilir.
- HDMI logolu onaylı bir kablo kullanın.Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir.
- Önerilen HDMI kablo tipleri

- Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablosu
- Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablosu

AV Cihazlara Bağlanma

HDMI bağlantısı

PC'nizden ve A/V cihazlarınızdan monitöre dijital video ve ses sinyalleri gönderilir. PC'nizi ve AV cihazınızı aşağıda gösterilen biçimde HDMI kablosuyla monitöre bağlayın.
Menü düğmesine basın ve Input (Giriş) menüsünden Input (Giriş) seçeneğini belirleyin.



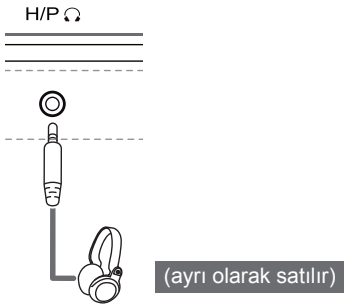
NOT

- HDMI PC kullanıyorsanız, uyumluluk sorununa neden olabilir.
- 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

Harici Cihazlara Bağlanma

Kulaklık Bağlama

Çevre birimlerini monitöre kulaklık bağlantı noktasıyla bağlayın. Şekilde gösterilen şekilde bağlayın.



NOT

- Çevresel birim cihazlar ayrı satılır.
- [Açılı] kulaklık kullanmak, başka bir harici cihazı monitöre bağlarken sorun yaratabilir. Bu nedenle, [Düz] kulaklık kullanmanız tavsiye edilir.

Açılı

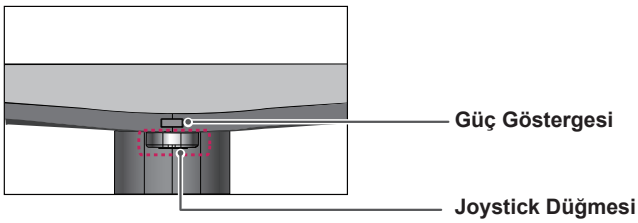
Düz

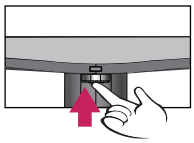
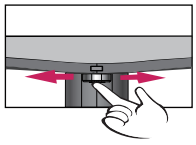
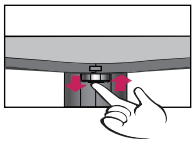
- PC'nin ve harici cihazın ses ayarlarına bağlı olarak kulaklık ve hoparlör fonksiyonları sınırlı olabilir.

AYARLARIN ÖZELLEŞTİRİLMESİ

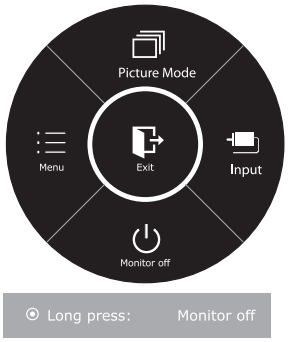
Ana Menünün Etkinleştirilmesi

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.



Düğme	Menü Durumu		Açıklama
	**Ana menü devre dışı**		Ana menüyü etkinleştirir.
	Ana menü etkin		Ana menüden çıkar. (Monitörü açmak için düğmeye basılı tutmak: Monitörü OSD'nin açık olduğu durumlarda da bu şekilde istediğiniz zaman kapatabilirsiniz.)
	◄	**Ana menü devre dışı**	Monitörün ses seviyesini ayarlar.
		Ana menü etkin	Menü özelliklerine girer.
	►	**Ana menü devre dışı**	Monitörün ses seviyesini ayarlar.
		Ana menü etkin	Giriş değişimini çalıştırır.
	▲	**Ana menü devre dışı**	Ana menüyü etkinleştirir.
		Ana menü etkin	picture mode(resim modu) özelliğine girer.
	▼	**Ana menü devre dışı**	Ana menüyü etkinleştirir.
		Ana menü etkin	Monitörü kapatır.

Ana Menü Özellikleri



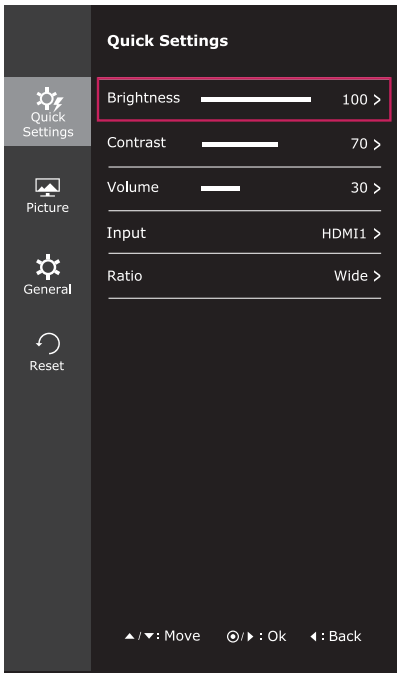
Ana Menü	Açıklama
Menu (Menü)	Ekran ayarlarını yapılandırır.
Picture Mode	En iyi görüntü efektini elde etmek için resim modunu seçin.
Input	Giriş sinyalini seçebilirsiniz. • En az iki giriş sinyali bağlandığında, istediğiniz giriş sinyalini seçebilirsiniz.
Monitor off (Monitör kapalı)	Monitörü kapatır.
Exit (Çıkış)	Ana menüden çıkar.

Ayarları özelleştirme

Menü Ayarları

-Quick Settings

1 **OSD menüsünü** görüntülemek için monitörün arka kısmındaki **joystick düğmesine** basın ve ardından **Menu** (Menü) öğesine girin.
2 Joystick düğmesini kaydırarak **Quick Settings > Brightness (Parlaklık)** öğesine gidin.
3 Ekranın sağ alt köşesinde görünen talimatları uygulayarak seçenekleri yapılandırın.
4 Üst menüye geri dönmek veya diğer menü öğelerini ayarlamak için joystick düğmesini ◀ yönünde kaydırın veya (◉/OK) (Tamam) düğmesine basın.
5 OSD menüsünden çıkmak istiyorsanız menüden çıkana kadar joystick düğmesini ◀ yönünde kaydırın.



Her seçenek aşağıda açıklanmıştır.

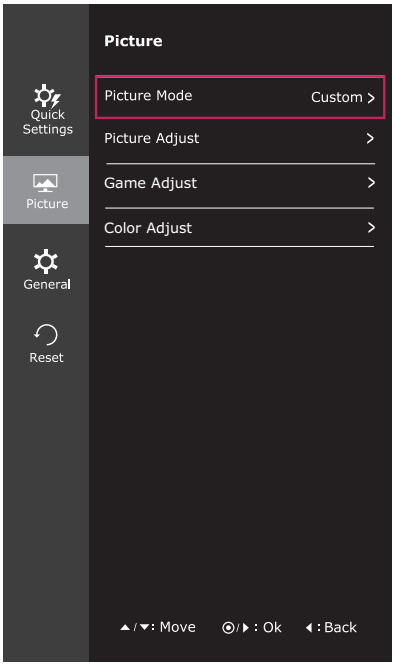
Menü > Quick Settings	Açıklama	
Brightness (Parlaklık)	Ekranın renk kontrastını ve parlaklığını ayarlar.	
Contrast (Kontrast)		
Volume (Ses Seviyesi)	Ses seviyesini ayarlar.	
	NOT • Ses menüsünde joystick button (joystick düğmesine) 'nin (▼) aşağı doğru itilmesi Sessiz fonksiyonunun etkinleştirilmesini/devre dışı bırakılmasını sağlayacaktır.	
Input (Giriş)	Geçerli giriş modunu seçer.	
Ratio (Oran)	Ekran oranını ayarlar.	
	Wide (Geniş)	Videoyu video sinyal girişinden bağımsız olarak geniş ekran görüntüler.
	Original (Orijinal)	Videoyu giren video sinyalinin izleme oranına göre görüntüler.

NOT

- Önerilen çözünürlükte (2560 x 1080) Geniş, Orijinal seçenekleri için görünüm aynı görünebilir.
- En-boy oranı geçmeli sinyalde devre dışı bırakılır.

-Picture

1 **OSD menüsünü** görüntülemek için monitörün arka kısmındaki **joystick düğmesine** basın ve ardından **Menu** (Menü) öğesine girin.
2 Joystick düğmesini kaydırarak **Picture** öğesine gidin.
3 Ekranın sağ alt köşesinde görünen talimatları uygulayarak seçenekleri yapılandırın.
4 Üst menüye geri dönmek veya diğer menü öğelerini ayarlamak için joystick düğmesini ◀ yönünde kaydırın veya (◉/OK) (Tamam) düğmesine basın.
5 OSD menüsünden çıkmak istiyorsanız menüden çıkana kadar joystick düğmesini ◀ yönünde kaydırın.



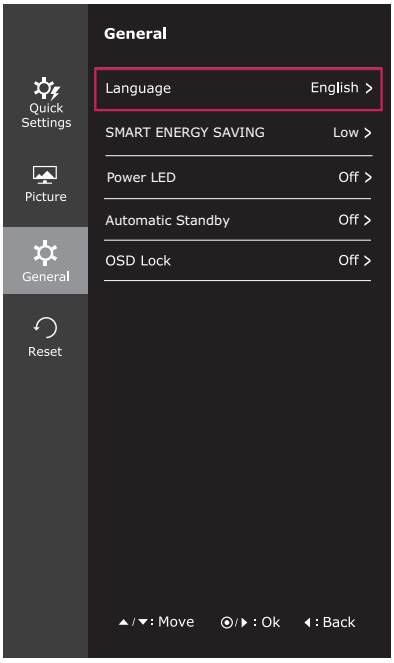
Her seçenek aşağıda açıklanmıştır.

Menü > Picture	Açıklama	
Picture Mode	**Custom**	Kullanıcının her bir öğeyi ayarlamasını sağlar. Ana menünün renk modu ayarlanabilir.
	Reader	Bu gazete için en iyi şekilde ayarlanan bir ekran konumudur. Eğer daha parlak ekran istiyorsanız, OSD Menü kullanarak ekran parlaklığını kontrol edebilirsiniz.
	Photo	Fotoğrafları görüntülemek için ekranı optimize eder.
	Cinema	Ekranı videoların görsel efektlerini iyileştirmek için optimize eder.
	FPS 1	Bu mod FPS oyunları için iyileştirilmiştir.
	FPS 2	Bu FPS Game 1 (FPS Oyun 1)'den daha fazla yüksek Siyah Dengeleyici bir değere sahiptir. Çok karanlık FPS oyunları için uygundur.
	RTS	Bu mod RTS Game (RTS Oyun.) için iyileştirilmiştir.
	Custom (Game)	Bu modda, kullanıcılar oyunla ilgili seçenekler de dahil farklı adımları kişiselleştirebilirler.
Picture Adjust	**Sharpness (Keskinlik)**	Ekranın keskinliğini ayarlar.
	Black Level (Siyah Seviyesi)	Dengeleme seviyesini ayarlar (sadece HDMI için). • **Dengeleme**: video sinyali açısından monitörün görüntüleyebileceği en karanlık renktir.
	High (Yüksek)	Ekranın geçerli izleme oranını korur.
	Low (Düşük)	Ekranın geçerli izleme oranında siyah seviyelerini düşürüp beyaz seviyelerini yükseltir.
	DFC	Ekrana göre parlaklığı otomatik olarak ayarlar.

Game Adjust	**Black Stabilizer (Siyah Dengeleyici)**	Black Stabilizer (Siyah Dengeleyici) : Daha iyi bir görünürlük için karanlık sahnelerdeki siyah kontrastını kontrol edebilirsiniz. Black Stabilizer (Siyah Dengeleyici) değerini artırmak ekrandaki düşük düzeydeki gri alanını aydınlatır. (Karanlık oyun ekranlarındaki nesneleri kolayca ayırt edebilirsiniz.) Siyah Dengeleyici değerini azaltmak, düşük düzeydeki gri alanını koyulaştırır ve ekrandaki dinamik kontrastı arttırır.	
	Response Time (Tepki Süresi)	Ekranın hızına bağlı olarak görüntüler için bir tepki süresi belirler. Normal koşullar altında Normal seçeneğini kullanmanız önerilir. Hareketli görüntüler için High (Yüksek) seçeneğini kullanmanız önerilir. High (Yüksek) seviyeye ayarlamak görüntü yapışmasına yol açabilir.	
		High (Yüksek)	Tepki süresini High (Yüksek) seviyeye ayarlar.
		Middle (Orta)	Tepki süresini Middle (Orta) seviyeye ayarlar.
		Low (Düşük)	Tepki süresini Low (Düşük) seviyeye ayarlar.
		Off (Kapalı)	Tepki süresini Off (Kapalı) seviyeye ayarlar.
Color Adjust	**Gamma**	Gamma değeri ne kadar yüksekse, görüntü o kadar koyu olur. Aynı şekilde gamma değeri ne kadar düşük olursa, görün o kadar açık olacaktır. Şayet gamma ayarlarını düzeltme ihtiyacı duymuyorsanız, OFF'u (kapalıyı) seçin.	
	Color Temp (Renk Sıcaklığı)	Fabrika varsayılanı görüntü rengini seçer. **Warm** (Sıcak): Ekran rengini kırmızımsı bir tona ayarlar. **Medium** (Orta): Ekran rengini kırmızı ve mavi ton arasında ayarlar. **Cool** (Soğuk): Ekran rengini mavimsi bir tona ayarlar.	
		Custom (Özel)	
		Red **Green** **Blue**	Kırmızı, Yeşil ve Mavi renkleri kullanarak görüntü rengini özelleştirebilirsiniz.
	Six Color (Altı Renk)	Altı rengin (**Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation**) renk tonunu ve doygunluğunu ayarlayıp ayarları kaydederek kullanıcının renk gereksinimlerini karşılar.	
		*Hue (Ton): Ekranın tonunu ayarlar. *Saturation (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 karanlık olur.	
	Reset (Sıfırla)	Color (Renk) ayarlarını varsayılan ayarlara sıfırlar.	

-General

1 **OSD menüsünü** görüntülemek için monitörün arka kısmındaki **joystick düğmesine** basın ve ardından **Menu** (Menü) öğesine girin.
2 Joystick düğmesini kaydırarak **General** öğesine gidin.
3 Ekranın sağ alt köşesinde görünen talimatları uygulayarak seçenekleri yapılandırın.
4 Üst menüye geri dönmek veya diğer menü öğelerini ayarlamak için joystick düğmesini ◀ yönünde kaydırın veya (◉/OK) (Tamam) düğmesine basın.
5 OSD menüsünden çıkmak istiyorsanız menüden çıkana kadar joystick düğmesini ◀ yönünde kaydırın.



Her seçenek aşağıda açıklanmıştır.

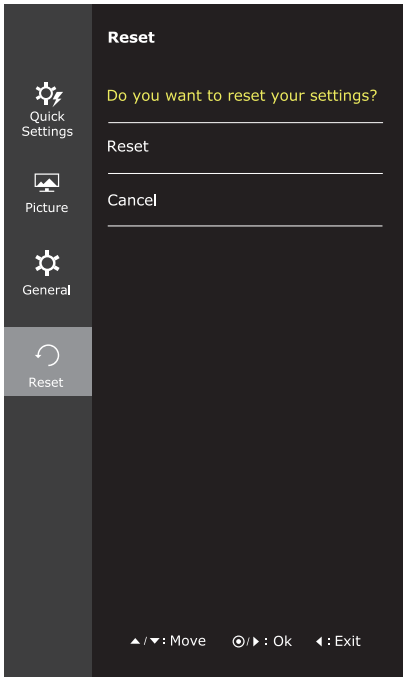
Menü 〉General	Açıklama	
Language (Dil)	Dil kontrol görüntülenen adını seçin.	
SMART ENERGY SAVING	**High**	SMART ENERGY SAVING bu yüksek verimli enerji fonksiyonu kullanarak enerji tasarrufu yapabilirsiniz.
	Low	SMART ENERGY SAVING bu düşük verimli enerji fonksiyonu kullanarak enerji tasarrufu yapabilirsiniz.
	Off (KAPALI)	SMART ENERGY SAVING özelliğini devre dışı bırakır.
Power LED (Güç LED ışığı)	Monitörün önündeki güç göstergesini açar/kapatır.	
	On (Açık)	Güç göstergesi otomatik açılır.
	Off (Kapalı)	Güç göstergesi kapatılır.
Automatic Standby	Belirli bir zamandan sonra monitor otomatik olarak bekleme moduna geçecektir.	
OSD Lock (OSD Kilidi)	Yanlış tuş girişini önler.	
	On (Açık)	Tuş girişi devre dışı bırakılır.
	NOT OSD Lock (OSD Kilidi) modu ile Brightness (Parlaklık), Contrast (Kontrast), Volume (Ses Seviyesi), Input (Giriş) ve General öğeleri için Exit (Çıkış) düğmesi hariç tüm fonksiyonlar devre dışı bırakılır.	
	Off (Kapalı)	Tuş girişi devreye alınır.

NOT

- SMART ENERGY SAVING (AKILLI ENERJİ TASARRUFU): Aydınlık dengeleme algoritmasını kullanarak enerji tasarrufu yapın.
- Tasarruf verileri Panele göre değişir. Bu yüzden, bu değerler panel üreticisine göre değişiklik gösterecektir.SMART ENERGY SAVING seçeneğiniz High veya Low ise, monitör parlaklığı kaynağına bağlı yüksek veya daha düşük olur.

-Reset

1 **OSD menüsünü** görüntülemek için monitörün arka kısmındaki **joystick düğmesine** basın ve ardından **Menu** (Menü) öğesine girin.
2 Joystick düğmesini kaydırarak **Reset** öğesine gidin.
3 Ekranın sağ alt köşesinde görünen talimatları uygulayarak seçenekleri yapılandırın.
4 Üst menüye geri dönmek veya diğer menü öğelerini ayarlamak için joystick düğmesini ◄ yönünde kaydırın veya (◉/OK) (Tamam) düğmesine basın.
5 OSD menüsünden çıkmak istiyorsanız menüden çıkana kadar joystick düğmesini ◄ yönünde kaydırın.

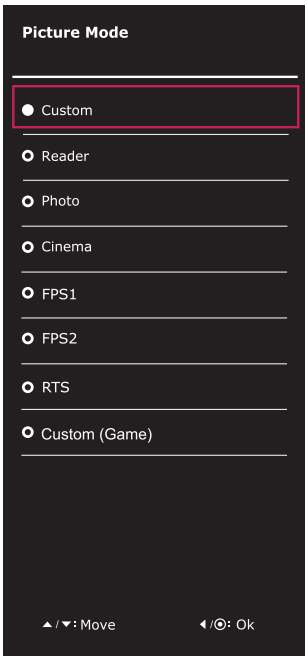


Her seçenek aşağıda açıklanmıştır.

Menü > Reset	Açıklama
Do you want to reset your settings?	
Reset	Varsayılan fabrika ayarlarına geri döner.
Cancel	Seçmeyi iptal et.

-Picture Mode

1 Monitörün arka kısmındaki joystick düğmesine basın.
2 Joystick düğmesini ▲ yönünde kaydırarak **Picture Mode** öğesine gidin.
3 Ekranın sağ alt köşesinde görünen talimatları uygulayarak seçenekleri yapılandırın.



Her seçenek aşağıda açıklanmıştır.

Menü > Picture Mode	Açıklama	
Picture Mode	**Custom**	Kullanıcının her bir öğeyi ayarlamasını sağlar. Ana menünün renk modu ayarlanabilir.
	Reader	Bu gazete için en iyi şekilde ayarlanan bir ekran konumudur. Eğer daha parlak ekran istiyorsanız, OSD Menü kullanarak ekran parlaklığını kontrol edebilirsiniz.
	Photo	Fotoğrafları görüntülemek için ekranı optimize eder.
	Cinema	Ekranı videoların görsel efektlerini iyileştirmek için optimize eder.
	FPS 1	Bu mod FPS oyunları için iyileştirilmiştir.
	FPS 2	Bu FPS Game 1 (FPS Oyun 1)'den daha fazla yüksek Siyah Dengeleyici bir değere sahiptir. Çok karanlık FPS oyunları için uygundur.
	RTS	Bu mod RTS Game (RTS Oyun.) için iyileştirilmiştir.
	Custom (Game)	Bu modda, kullanıcılar oyunla ilgili seçenekler de dahil farklı adımları kişiselleştirebilirler.

SORUN GİDERME

Ekranda hiçbir şey görünmüyor.	
Monitörün güç kablosu prize takılı mı?	• Güç kablosunun elektrik prizine düzgün bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin.
Güç göstergesi yanıyor mu?	• Güç kablosu bağlantısını kontrol edin ve güç düğmesine basın.
Güç göstergesi gösteriyor?	• Bağlı girişin etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin (Menü - Input (Giriş)).
Güç göstergesi yanıp sönüyor mu?	• Eğer monitör uyku modunda ise, ekranı açmak için fareyi hareket ettirin veya klavye üzerindeki herhangi bir tuşa basın. • Bilgisayarın açık olup olmadığını kontrol edin.
"OUT OF RANGE" (Aralık Dışında) mesajı görüntüleniyor mu?	• Bu durum, PC'den (video kartı) aktarılan sinyaller monitörün yatay ya da dikey frekans aralığının dışında olduğunda ortaya çıkar. Uygun frekansı ayarlamak için lütfen bu kılavuzun "Ürün Teknik Özellikleri" bölümüne bakın.
"CHECK SIGNAL CONNECTION" (Sinyal Bağlantısını Kontrol Edin) mesajı görüntüleniyor mu?	• Bu mesaj, PC ile monitör arasında sinyal kablosu bulunmadığında veya bağlı olmadığında görüntülenir. Kabloyu kontrol edin ve yeniden bağlayın.

Ekranda görüntü kalıyor.	
Monitör kapatıldığında bile görüntü yapışması meydana geliyor mu?	• Uzun süre sabit bir görüntünün görüntülenmesi, ekranın hasar görerek görüntünün iz bırakmasına neden olabilir. • Monitörün uzun süre kullanılması durumunda, ekranı korumak için bir ekran koruyucu kullanın.

NOT

- **Dikey Frekans:** Bir görüntünün görüntülenmesi için, ekranın bir flüoresan lambası gibi saniyede düzinelerce kez yenilenmesi gerekir.
  Ekranın her saniye yenilendiği sayıya dikey frekans veya yenileme hızı denir ve değeri, Hz ile gösterilir.
- **Yatay Frekans:** Bir yatay çizginin görüntülenmesi için geçen süreye yatay döngü adı verilir. Bir saniyede görüntülenen yatay çizgilerin sayısı yatay döngünün bire bölümüyle hesaplanabilir. Buna yatay frekans denir ve değeri kHz olarak belirtilir.

NOT

- Video kartı çözünürlüğünün veya frekansının, monitörün izin verdiği aralık dahilinde olup olmadığını denetleyin ve Denetim Masası> Görüntü> Ayarlar'dan önerilen (optimum) çözünürlüğü ayarlayın.
- Video kartının önerilen (optimum) çözünürlüğe ayarlanmaması yazıların bulanıklaşmasına, ekranın kararmasına, görüntü alanının kırpılmasına ya da görüntünün kaymasına neden olabilir.
- Bilgisayarınıza ve/veya işletim sisteminize bağlı olarak yapılandırma prosedürü farklı olabilir. Ayrıca, bazı video kartları belirli çözünürlükleri desteklemeyebilir. Böyle bir durumda yardım almak için bilgisayarın ya da video kartının üreticisi ile irtibata geçin.
- Bazı video kartları 2560x1080 çözünürlüğü desteklemeyebilir.
  Çözünürlük görüntülenemiyorsa, video kartınızın üreticiyle irtibata geçin.

Görüntü rengi normal değil.	
Görüntüde solma var mı (16 renk)?	• Rengi 24 bit (gerçek renk) değerine veya daha yüksek bir değere ayarlayın. Windows'da, Denetim Masası > Görüntü > Ayarlar > Renk Kalitesi seçeneğine gidin.
Görüntü rengi sabit değil ya da siyah-beyaz mı?	• Sinyal kablosunun doğru bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Kabloyu yeniden bağlayın veya PC'nin video kartını yeniden takın.
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 performansıyla ilgili bir durumdur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

25UM58

LCD Ekran	Tür	TFT (İnce Film Transistör) LCD (Sıvı Kristal Ekran) Ekran
	Piksel Aralığı	0,2286 mm x 0,2286 mm
Çözünürlük	Maksimum Çözünürlük	2560 x 1080 @ 60 Hz
	Önerilen Çözünürlük	2560 x 1080 @ 60 Hz
Video Sinyali	Yatay Frekans	30 kHz - 90 kHz
	Dikey Frekans	56~75 Hz (PC)
	Senkronizasyon	Bağımsız Senkronizasyon
Giriş Konektörü	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
Güç	Voltaj	19 V ⎓ 1,6 A veya 19 V ⎓ 1,3 A
	Güç tüketimi (Tip)	Açık modu: 27 W Tip (Sevkiyat koşulu)** Uyku Modu (Bekleme modu) ≤ 0,3 W Kapalı Modu ≤ 0,3 W

AC/DC adaptörü	SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD tarafından üretilen Tip ADS-40SG-19-3 19032G veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19032GPG-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19032GPI-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD tarafından üretilen Tip ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-25FSF-19 19025EPI-1 veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP21A veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26A-A veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26A-E veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26A-I veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26A-B veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP51A veya Lite-On Technology Corporation tarafından üretilen Tip PA-1031-23 Çıkış: 19 V ⎓ 1,7 A	
	SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40SG-19-3 19025G veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19025GPG-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19025GPI-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19025GPB-2 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-25SFA-19-3 19025E veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-25FSF-19 19025EPI-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-25FSF-19 19025EPG-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-25FSF-19 19025EPB-1 veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP21 veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26-A veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26-E veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26-I veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26-B veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP51 veya Asian Power Devices Inc. tarafından üretilen Tip WA-24C19FS veya Asian Power Devices Inc. tarafından üretilen Tip WA-24C19FN veya Asian Power Devices Inc. tarafından üretilen Tip DA-24B19 veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen Tip AD10560LF veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen Tip AD2139S20 veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen Tip AD2139620	
	Çıkış: 19 V ⎓ 1,3 A	
Çevresel Koşullar	Çalıştırma Koşulları	Sıcaklık: 0°C ila 40°C; Nem: ≤ 80%
	Depolama Koşulları	Sıcaklık: -20°C ila 60°C; Nem: ≤ 85%
Ayaklık Açısı Ayarı	İleri/Geri: -5° - 20° (Baş)	
Boyut	Monitör Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	
	Ayaklıklı	609 mm x 383 mm x 188 mm
	Ayaklıksız	609 mm x 287 mm x 55 mm
Ağırlık (Ambalajsız)	4,0 kg	

Teknik özellikler bildirilmeksizin değiştirilebilir.

* Güç tüketim seviyesi çalışma durumu ve monitör ayarına göre farklı olabilir.

** Açık mod güç tüketimi LGE test standardında ölçülmüştür (Tamamen Beyaz doku, Maksimum çözünürlük).

TEKNİK ÖZELLİKLER

29UM58

LCD Ekran	Tür	TFT (İnce Film Transistör) LCD (Sıvı Kristal Ekran) Ekran
	Piksel Aralığı	0,2628 mm x 0,2628 mm
Çözünürlük	Maksimum Çözünürlük	2560 x 1080 @ 60 Hz
	Önerilen Çözünürlük	2560 x 1080 @ 60 Hz
Video Sinyali	Yatay Frekans	30 kHz - 90 kHz
	Dikey Frekans	56~75 Hz (PC)
	Senkronizasyon	Bağımsız Senkronizasyon
Giriş Konektörü	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
Güç	Voltaj	19 V ⎓ 1,6 A
	Güç tüketimi (Tip)	Açık modu: 32 W Tip (Sevkiyat koşulu)** Uyku Modu (Bekleme modu) ≤ 0,3 W Kapalı Modu ≤ 0,3 W
AC/DC adaptörü	SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD tarafından üretilen Tip ADS-40SG-19-3 19032G veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19032GPG-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19032GPI-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD tarafından üretilen Tip ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP21A veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26A-A veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26A-E veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26A-I veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26A-B veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP51A veya Lite-On Technology Corporation tarafından üretilen Tip PA-1031-23 Çıkış: 19 V ⎓ 1,7 A	
Çevresel Koşullar	Çalıştırma Koşulları	Sıcaklık: 0°C ila 40°C; Nem: ≤ 80%
	Depolama Koşulları	Sıcaklık: -20°C ila 60°C; Nem: ≤ 85%
Ayaklık Açısı Ayarı	İleri/Geri: -5° - 20° (Baş)	
Boyut	Monitör Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	
	Ayaklıklı	703 mm x 414 mm x 213 mm
	Ayaklıksız	703 mm x 328 mm x 64 mm
Ağırlık (Ambalajsız)	5,2 kg	

Teknik özellikler bildirilmeksizin değiştirilebilir.
* Güç tüketim seviyesi çalışma durumu ve monitör ayarına göre farklı olabilir.
** Açık mod güç tüketimi LGE test standardında ölçülmüştür (Tamamen Beyaz doku, Maksimum çözünürlük).

TEKNİK ÖZELLİKLER

34UM58

LCD Ekran	Tür	TFT (İnce Film Transistör) LCD (Sıvı Kristal Ekran) Ekran
	Piksel Aralığı	0,312(H) mm x 0,310(V) mm
Çözünürlük	Maksimum Çözünürlük	2560 x 1080 @ 60 Hz
	Önerilen Çözünürlük	2560 x 1080 @ 60 Hz
Video Sinyali	Yatay Frekans	30 kHz - 90 kHz
	Dikey Frekans	(PC)56 Hz / 75 Hz
	Senkronizasyon	Bağımsız Senkronizasyon
Giriş Konektörü	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
Güç	Voltaj	19 V ⎓ 2,0 A
	Güç tüketimi (Tip)	Açık modu: 41 W Tip (Sevkiyat koşulu)** Uyku Modu (Bekleme modu) ≤ 0,5 W Kapalı Modu ≤ 0,3 W
AC/DC adaptörü	SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-45SN-19-3 19040G veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP21C veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26B-E Çıkış: 19 V ⎓ 2,1 A	
Çevresel Koşullar	Çalıştırma Koşulları	Sıcaklık: 0°C ila 40°C; Nem: < 80%
	Depolama Koşulları	Sıcaklık: -20°C ila 60°C; Nem: < 85%
Ayaklık Açısı Ayarı	İleri/Geri: -5° - 20° (Baş)	
Boyut	Monitör Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	
	Ayaklıklı	830 mm x 461 mm x 213 mm
	Ayaklıksız	830 mm x 382 mm x 66 mm
Ağırlık (Ambalajsız)	6,4 kg	

Teknik özellikler bildirilmeksizin değiştirilebilir.

* Güç tüketim seviyesi çalışma durumu ve monitör ayarına göre farklı olabilir.

** Açık mod güç tüketimi LGE test standardında ölçülmüştür (Tamamen Beyaz doku, Maksimum çözünürlük).

Fabrika destek modu

Ön Ayar Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Polarite (Y/D)	Notlar
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024x768	48,363	60	-/-	
1024x768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	-/+	

HDMI Zamanlama (Video)

Ön Ayar Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Notlar
480P	31,50	60	
576P	31,25	50	
720P	37,50	50	
720P	45,00	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,50	60	

Güç Göstergesi

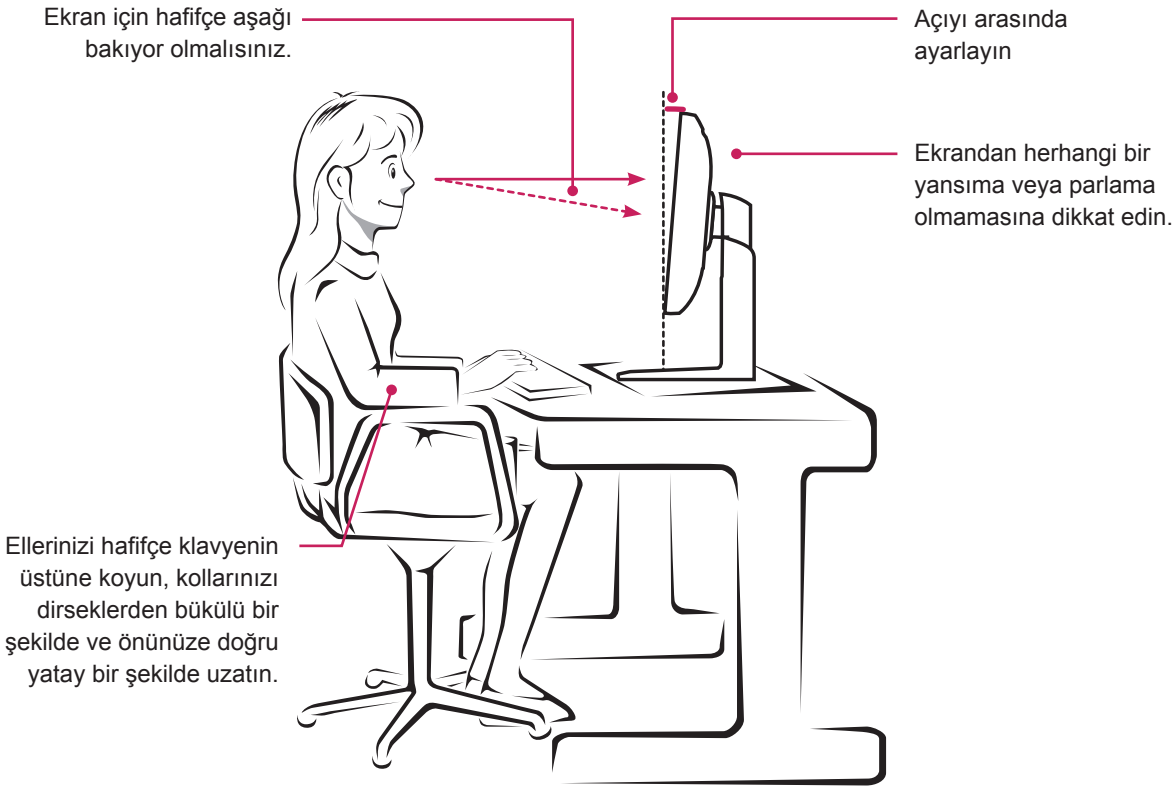
Mod	LED Rengi
Açık Modu	Işığı yanıyor
Güç Tasarrufu	Yanıp sönüyor
Kapalı Modu	Kapalı

UYGUN POZISYON

Monitör Kullanımı için Uygun Pozisyon

Rahatça görebilmek için ekranı normal göz seviyenizin biraz altına gelecek şekilde ayarlayın.

- Ürünü uzun süre kullanmaktan kaynaklanan yorgunluğu azaltmak için saatte bir yaklaşık on dakika ara verin.
- Dokunmatik monitörün ayaklığı ürünün en iyi pozisyonda kullanılmasına olanak sağlar. Ekranın en iyi görünümü elde etmek için standı açısını ayarlayın.



UYARILAR

ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMA ILISKIN BİLGİLER:

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

NAKLIYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

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

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 gerçekleştirilmedir.
- Uyarı fiimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalışmayın ya da kabloları takıp çıkarmayın.

Kullanım Sırasında İNSAN Ve Çevre Sağlığı Açısından TEHLİKELİ Veya DİKKAT EDİLMESİ Gereken Noktalar İLE İLGİLİ 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 cihaz kurmalı ve yerini değiştirmelidir.

Ürün İmha Uyarısı

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

ŞİMŞEK ETKİNLİĞİ Uyarısı

Uyarı Şimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalışmayın ya da kabloları takıp çıkarmayın.

Kullanım Hatalarına İLİŞKİN BİLGİLER:

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.

TÜKETİCİNİN YAPABİLECEĞİ, BAKIM-ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER:

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 yapılmalıdı

Kullanım SÜRESİ 7 yıldır. (Ürünün FONKSİYONLARINI YERİNE GETİREBİLMESİ İÇİN GEREKLİ yedek parça TEMİN SÜRESİ).

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.

GARANTİ ŞARTLARI

1 Garanti süresi,malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 Yıldır.
2 Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.
3 Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatcısı veya imalatçısından-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4 Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5 Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
6 Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici; Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,

- Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
- Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
- İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği
- bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir.Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami yirmi iş günü . Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbestîr.Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhâl tüketiciye iade edilir.Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.

7 Kullanım hatalarına ilişkin bilgi.

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

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

"Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir."

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

Servislerin zaman zaman değişebileceği için çağrı merkezi ile aradığınız servisi teyit edebilirsiniz.

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İSTANBUL/Asya	ÜMRANİYE-ALTUNİZADE	MTV ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	"ümraniye:0 216 3655420 üsküdar: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. DEĞIRMEN 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 AD-NAN KAHVECI CD.BUCA-IZMIR
MANİSA	AKHİSAR	MEHMET BALA-BAN - BALABAN ELEKTRONİK	0236 232 11 89-0236 413 1363-0236	Kethuda mah. 22 sk no 20
KIRIKKALE	MERKEZ	KARDEŞLER ELEKTRONİK-ALİ ŞIH 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	ŞIRINYALI 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 (UYSAL İŞ MERKEZİ) AN-TALYA
DENİZLİ		CEZAYİRLİ ELEKTRONİK-M. EROL CEZAYİRLİ	0 258 262 13 13- 0 258 261 83 83	HALK CD.NO 80-E KAYAN APT
ADANA		DATA ELEKTRONİK BİLGİSAYAR PAZARLAMA VE TİCARET - MURAT YEŞİLDAĞ	0 322 456 25 72 - 0 322 234 65 43	REŞATBEY MAH. CUM-HURIYET CADDESI 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. HALIT ZIYA SK. NO:4/A
ANKARA	KEÇİÖREN	TÜDEŞ ELEKTRONİK TURİZM TİC. SAN. LTD.ŞTİ.	0 312 357 08 08- 0 312 357 36 26	BEŞIKTAŞ 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"	DEGİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCİOGLU CAD. NO;17/A
KAHRAMANMARAŞ		GÜNGÖR ELEKTRONİK-ERDAL GÜNGÖR	0 344 223 46 00	HAYRULLAH MAH. MALIK EJDER CAD.ARIKAN SITESI B BLOK NO 24/C
KAYSERİ	KOCASİNAN	MIZRAK ELEKTRONİK-MEHMET MIZRAK	0 352 233 65 85	MIMAR SİNAN MAH SUSURLUK SOK N65/A KOCASİNAN
DİYARBAKIR		MAHSUM USTELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79	KURT ISMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9
ŞANLIURFA		CELAL BAYER-BAYER ELEKTRONİK	0 414 312 15 16	MARDIN YOLU CD.TICARET LISESI KAR. ABUZEROĞULLARI APT.8/C
MALATYA		TAYFUN ALİ ÖZBEK-TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KANALBOYU KERNEK CAMII KARŞISI MISTOGLU APT ALTI NO.9 A-B
ELAZIĞ		SUAT HARDALAÇ GRUP ELEKTRONİK	0 424 237 27 80	İZZET PAŞA CAD HACITEFİK EFENDİ SOK N:16
ERZURUM		ERZURUM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	0 442 214 05 82-0 442 213 83 81	ŞERIF EFENDI CAD. ŞAIR NEFI İLKÖĞRETIM 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
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.GÜLİSTAN CADDESİ NO :69
İSTANBUL/Avrupa	GAZİOSMANPAŞA	BAYGOP 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.KOCASİNAN 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	FATIH MAH. GMK. BULV. ÖZKAN APT.ALTI 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

Eski cihazınızın atılması

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

Ürünü kullanmadan önce mutlaka Güvenlik Önlemlerini okuyun.
Ürünün modeli ve seri numarası, ürünün arka tarafında ve bir tarafında bulunur. Bir servise ihtiyaç duymanız durumuna karşı bu bilgileri kaydedin.

MODEL _____

SERİ _____

FABRİKA	FABRİKA ADRESİ
Korea	LG Electronics Inc. 77, Sanho-daero, Gumi-Si, Gyeongsangbuk-Do, 730-709, Korea
	299, Gongdan-Dong, Federation Gumi, Gyeongsangbuk- Do, 730-906, Korea
China	LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd. No.346 Yaoxin Road, Economic & Technical Development Zone, Nanjing, 210038, China
Poland	LG Electronics Mlawa Sp. zo. o. 7 LG Electronics St., 06-500, Mlawa, Poland