KULLANIM KILAVUZU

LG Dijital Bilgi Ekranı

(ENDÜSTRİYEL MONİTÖR)

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

49VM5C
49VH7C

www.lg.com

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

İÇİNDEKİLER

GÜVENLIK ÖNLEMLERI 3

- Ürünün Kurulumu Sırasında Alınacak Önlemler 3
- AC Adaptör ve Güç İçin Önlemler 5
- Ürünü Taşırken Alınacak Önlemler 7
- Ürünü Kullanırken Alınacak Önlemler 8
- Duvara Montaj 9

LİSANSLAR 10

MONTAJ VE HAZIRLIK 11

- İsteğe Bağlı Aksesuarlar 12
- Parçalar ve Düğmeler 13
- Dikey Anahat 14
- Kurulumdan Önce Braketleri Çıkarma 14
- Panelin Korunması İçin Saklama Yöntemi 15
- Duvara Kurulum 17
- Harici Cihaz Ayarları 19
- Ekran Yerleşimi 19

UZAKTAN KUMANDA 22

BAĞLANTILARI YAPMA 24

- PC'ye Bağlama 24
- Harici Cihaz Bağlantısı 24
- Giriş Listesini Kullanma 24
- Zincirleme Dizilimli Monitörler 26

SORUN GİDERME..... 27

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ..... 30

UYARILAR 35

- Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanıma İlişkin Bilgiler: 35
- Nakliye ve Taşıma Sırasında Dikkat Edilmesi Gerekenler 35
- Bakım-Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar 36
- Kullanım Sırasında İnsan ve Çevre Sağlığı Açısından Tehlikeli veya Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar ile İlgili Uyarılar 36
- Kurulum Uyarısı 37
- Uzman Personel Uyarısı 37
- Ürün İmha Uyarısı 37
- Şimşek Çakması / Yıldırım Düşmesine Yönelik Uyarı 37
- Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler 37
- Tüketicinin Yapabileceği, Bakım-Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler: 37

YETKİLİ SERVİSLER 38

GARANTİ ŞARTLARI..... 39

UYARI - Bu ekipman, CISPR 32 Sınıf A'ya uygundur. Bu ekipmanın konut bölgesi gibi bir ortamda kullanılması radyo parazitine sebep olabilir.

GÜVENLIK ÖNLEMLERI

Lütfen ürünü kullanmadan önce bu güvenlik önlemlerini dikkatlice okuyun.

⚠ UYARI

Uyarı mesajını ciddiye almazsanız ciddi şekilde yaralanabilirsiniz veya kaza ya da ölüm riski doğabilir.

⚠ DİKKAT

Dikkat mesajını ciddiye almazsanız hafifçe yaralanabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

⚠ UYARI

- Sadece Kapalı Alanda Kullanım.

Ürünün Kurulumu Sırasında Alınacak Önlemler

⚠ UYARI

- Elektrikli ısıtıcılar gibi ısı kaynaklarından uzak durun.
  - Elektrik çarpması, yangın, arıza veya deformasyon meydana gelebilir.
- Nem önleyici malzemeyi ya da vinil ambalajı çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
  - Nem önleyici malzemenin yutulması zararlıdır. Kazara yutulursa hastanın kusmasını sağlayın ve en yakın hastaneye gidin. Ayrıca vinil ambalaj boğulmaya neden olabilir. Ambalajı çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
- Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın veya oturmayın.
  - Ürün devrilirse veya düşerse yaralanabilirsiniz. Çocuklar özellikle dikkat etmelidir.
- Güç veya sinyal kablosunu ayak altında gözetimsiz bırakmayın.
  - Oradan geçen biri takılıp düşebilir, bu da elektrik çarpmasına, yangına, ürünün kırılmasına veya yaralanmaya neden olabilir.
- Ürünü temiz ve kuru bir yere kurun.
  - Toz veya nem elektrik çarpmasına, yangına ya da ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Duman kokusu ya da başka bir koku alırsanız veya tuhaf bir ses duyarsanız güç kablosunu çekin ve servis merkezi ile temasa geçin.
  - Uygun önlemleri almadan ürünü kullanmaya devam ederseniz elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü düşürdüyseniz veya kasa kırıksa ürünü kapatın ve güç kablosunu çekin.
  - Uygun önlemleri almadan ürünü kullanmaya devam ederseniz elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir. Servis merkeziyle iletişime geçin.

- Ürünün üzerine herhangi bir şey düşürmeyin ya da darbe uygulamayın. Ürün ekranına herhangi bir obje ya da nesne fırlatmayın.
  - Bu davranış, insanların yaralanmasına, üründe birtakım sorunlara ve ekranın hasar görmesine neden olabilir.
- Harici bir aygıta bağlarken ürünü düşürmeyin.
  - Bu durum yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Oyun cihazına bağlarken ürün ile cihaz arasında ekranın çapraz ölçümünün dört katı mesafe bırakın.
  - Ürün kablonun kısalığı sebebiyle düşerse bu durum yaralanmaya ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Ekranda uzun süre sabit bir görüntü bırakmak ekrana hasar verebilir ve görüntü yanmasına neden olabilir. Ürünü uzun süre kullanmak için bilgisayarda ekran koruyucu kullanın veya üründeki artık görüntü önleme fonksiyonunu etkinleştirin ve ürün kullanılmadığında gücü kapatın. Görüntü yanması ve ilgili sorunlar bu ürünün garanti kapsamında değildir.
- Bu ürünü yağ dumanına veya buharına maruz kalma riski yüksek bir duvara monte ETMEYİN.
  - Bu, ürünün hasar görmesine ya da düşmesine neden olabilir.

⚠ DİKKAT

- Ürün havalandırma deliğinin tıkalı olmadığından emin olun. Ürünü uygun genişlikte bir alana kurun (duvarla arasında 100 mm'den fazla mesafe olacak şekilde).
  - Ürünü duvara çok yakın kurarsanız ürün deforme olabilir veya iç ısı nedeniyle yangın çıkabilir.
- Ürünün havalandırma deliğini örtü veya perdeyle kapatmayın.
  - Ürünün içindeki aşırı ısınma nedeniyle ürün deforme olabilir veya yangın çıkabilir.
- Ürünü düşme riski olmayan düz ve sabit bir yere kurun.
  - Ürünün düşürülmesi yaralanmanıza veya ürünün bozulmasına neden olabilir.
- Ürünü EMI olmayan bir yere kurun.
- Ürünü doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
  - Ürün hasar görebilir.
- Ürünü tavsiye edilen koşulları karşılamayan bir yere kurarsanız bu, ürünün resim kalitesine, kullanım süresine ve görünümüne ciddi zarar verebilir. Lütfen kurulumu yapmadan önce LG ile ya da eğitimli bir kurulum elemanı ile iletişime geçin. Bu uyarı çok fazla ince toz veya yağ buharı bulunan, kimyasal maddelerin kullanıldığı ve sıcaklığın çok yüksek ya da çok düşük olduğu, nem oranının yüksek olduğu veya ürünün çok uzun süre açık kaldığı (havaalanı ve tren istasyonu) yerler için geçerlidir, aksi halde garanti geçersiz olacaktır.
- Ürünü yeterince havalandırılmayan bir bölgeye (ör. kitap rafı veya dolap) veya dışarıya kurmayın, yastık veya halı üzerine yerleştirmekten kaçının.
- Ayrıca aydınlatma ekipmanı gibi ısı veren nesnelerin yanına kurmayın.

AC Adaptör ve Güç İçin Önlemler

⚠ UYARI

- Ürünün (TV, monitör, güç kablosu ya da AC adaptör) içine su veya yabancı madde girerse güç kablosunun bağlantısını hemen kesin ve servis merkeziyle iletişime geçin.
  - Aksi takdirde bu durum ürünün hasar görmesi nedeniyle yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Elektrik fişine ya da AC adaptöre ıslak elle dokunmayın. Fişin pimleri ıslak veya tozluysa kullanımdan önce silin ve kurulayın.
  - Aksi takdirde bu durum yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kablosunu AC adaptöre tamamen taktığınızdan emin olun.
  - Gevşek şekilde takılırsa zayıf bağlantı yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Ürünle birlikte verilen ya da LG Electronics, Inc. tarafından onaylanan güç kablolarını ve AC adaptörleri kullandığınızdan emin olun.
  - Onaylanmamış ürünlerin kullanımı yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kablosunu fişten çıkarırken her zaman fişten tutarak çekin. Güç kablosunu aşırı güçle bükmeyin.
  - Elektrik kablosu hasar görerek elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Güç kablosu veya AC adaptör üzerine basmamaya veya ağır nesneler (elektronik cihazlar, giysiler vb.) koymamaya özen gösterin. Güç kablosuna veya AC adaptöre keskin nesnelerle hasar vermemeye dikkat edin.
  - Hasarlı güç kabloları yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kablosunu veya AC adaptörü hiçbir zaman parçalarına ayırmayın, onarmayın ya da değiştirmeyin.
  - Bu durum yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kablosunu topraklanmış bir elektrik tesisatına bağladığınızdan emin olun.
  - Elektrik çarpabilir veya yaralanabilirsiniz.
- Sadece nominal voltaj kullanın.
  - Ürün hasar görebilir veya çarpılabilirsiniz.
- Gök gürültüsü ve yıldırım olması durumunda, güç kablosuna ve sinyal kablosuna kesinlikle dokunmayın; bu çok tehlikelidir.
  - Elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Tek bir prize birkaç uzatma kablosu, elektrikli cihaz veya elektrikli ısıtıcı bağlamayın. Bilgisayarda kullanmak üzere tasarlanmış topraklamalı bağlantısı olan bir güç çubuğu kullanın.
  - Aşırı ısınma nedeniyle yangın çıkabilir.
- Islak elle fişe dokunmayın. Ayrıca kablo pimi ıslaksa ya da tozlanmışsa fişi iyice kurutun veya üzerindeki tozu alın.
  - Aşırı nem nedeniyle elektrik çarpılabilirsiniz.

- Ürünü uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız güç kablosunu üründen çıkarın.
  - Ürünün tozlanması yangına neden olabilir veya yalıtımın bozulması elektrik kaçağına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Güç kablosunu tam olarak takın.
  - Güç kablosu tam olarak takılmazsa yangın çıkabilir.
- Bir ucu prize takılıyken güç kablosunun diğer ucuna bir iletken (metal çubuk gibi) sokmayın. Ayrıca duvardaki giriş terminaline taktıktan hemen sonra güç kablosuna dokunmayın.
  - Elektriğe çarpılabilirsiniz.
- Cihaz kuplörü ayırma aygıtı olarak kullanılır.
- Aygıtın bağlı olduğu duvar prizine yakın olarak yerleştirildiğinden ve prize kolaylıkla erişilebildiğinden emin olun.
- Bu ünite AC duvar prizine bağlı olduğu sürece ünite kapalı olsa bile AC güç kaynağıyla bağlantısı kesilmez.

⚠ DİKKAT

- Prizde, AC adaptörde ve elektrik fişi pimlerinde toz ve benzeri bulunmadığından emin olun.
  - Böyle bir durum yangına yol açabilir.
- Ürün kullanımdayken güç kablosunu çekmeyin.
  - Elektrik çarpması ürüne hasar verebilir.
- Yalnızca üniteyle birlikte verilen güç kablosunu kullanın. Üretici tarafından tedarik edilmeyen başka bir güç kablosu kullanacaksanız kablonun uygulanabilir ulusal standartlarca onaylanmış olduğundan emin olun. Herhangi bir şekilde güç kablosunun arızalanması durumunda, lütfen değiştirmek üzere üreticiyle ya da en yakın yetkili servisle irtibata geçin.

Ürünü Taşırken Alınacak Önlemler

⚠ UYARI

- Ürünü kapattığınızdan emin olun.
  - Çarpılabilirsiniz veya ürün hasar görebilir.
- Ürünü hareket ettirmeden önce tüm kabloların çıkarıldığından emin olun.
  - Çarpılabilirsiniz veya ürün hasar görebilir.
- Taşımak için panel yüzeylerinin karşıya doğru baktığından emin olun ve iki elinizle birden tutun. Ürünü düşürmeniz durumunda, hasar gören ürün elektrik çarpmasına ya da yangına neden olabilir. Onarım için yetkili bir servis merkeziyle iletişime geçin.
- Ürünün kapatıldığından, fişinin çekildiğinden ve tüm kabloların çıkarıldığından emin olun. Daha büyük cihazları taşımak için 2 ya da daha fazla kişiye ihtiyaç olabilir. Cihazın ön paneline bastırmayın veya baskı uygulamayın.

⚠ DİKKAT

- Ürünü taşırken sarsmayın.
  - Çarpılabilirsiniz veya ürün hasar görebilir.
- Ürün ambalaj kutusunu atmayın. Ürünü taşırken bunu kullanın.

Ürünü Kullanırken Alınacak Önlemler

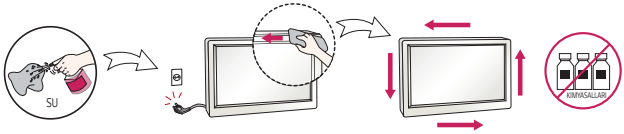
⚠ UYARI

- Ürünü kendi başınıza sökmeyin, tamir veya tadil etmeyin.
  - Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir.
  - Kontrol, kalibrasyon veya onarım için servis merkeziyle temasa geçin.
- Ekran uzun süreliğine kullanılmayacaksa fişini duvar prizinden çekin.
- Ürünü suyla temas ettirmeyin.
  - Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir.
- Ekranın ön ve yan taraflarını metal nesnelerle çizmeyin ya da sarsmayın.
  - Aksi halde, ekran hasar görebilir.
- Yüksek sıcaklık ve nemi önleyin.

⚠ DİKKAT

- Ürünün yakınlarında yanıcı maddeler bulundurmayın veya saklamayın.
  - Yanıcı maddelerin dikkatsiz kullanımı nedeniyle patlama veya yangın tehlikesi söz konusudur.
- Ekranı temizlerken güç kablosunu prizden çekin ve çizilmeleri önlemek için yumuşak bir bezle hafifçe ovun. Islak bir bezle temizlemeyin ya da ekran üzerine doğrudan su veya başka bir sıvı püskürtmeyin. Elektrik çarpması durumuyla karşılaşılabilir. (Benzen, tiner veya alkol gibi kimyasallar kullanmayın)
- Gözlerinizi korumak için arada bir dinlenin.
- Ürünü daima temiz tutun.
- Ürünle çalışırken kaslarınızın rahatlaması için rahat ve doğal bir konum seçin.
- Ürünle uzun süreli çalışırken düzenli aralar verin.
- Panele elinizle veya tırnak, kurşun ya da tükenmez kalem gibi keskin bir nesne ile bastırmayın veya üzerini çizmeyin.
- Ürünle aranızda gereken mesafeyi bırakın.
  - Ürüne çok yakından bakarsanız gözleriniz bozulabilir.
- Kullanım Kılavuzu'nu kullanarak uygun çözünürlüğü ve saati ayarlayın.
  - Gözleriniz bozulabilir.
- Ürünü temizlerken yalnızca izin verilen temizlik ürününü kullanın. (Benzen, tiner veya alkol kullanmayın.)
  - Ürün deforme olabilir.
- Sıvı damlamasına veya sıçramasına maruz bırakmayın ve vazo, bardak gibi içinde sıvı bulunan nesneleri cihazın üstüne veya yukarısına (ör. ünitenin üzerindeki rafa) koymayın.
- Piller aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır. Örneğin, doğrudan güneş ışığına, açık şömineye ve elektrikli ısıtıcılara maruz bırakmayın.
- Şarj edilebilir olmayan pilleri şarj aygıtına koymayın.
- Kulaklıkların uzun süre kullanılması ve yüksek sesle müzik dinlenmesi işitme kaybına yol açabilir.

- Yumuşak bir bez üzerine 2 ila 4 kez su püskürtün ve bunu ön çerçeveyi temizlemek için kullanın; sadece tek bir yönde silin. Çok fazla nem olması lekelenmelere neden olur.



- Monitör yakınında yüksek gerilimli ürünler kullanmayın. (örn. Elektronik Sinek Öldürücü Pilli Raket)
  - Monitör elektrik çarpması nedeniyle arızalanabilir.

Duvara Montaj

- Yaralanma veya ürünün hasar görmesi riski söz konusu olduğundan bu ürünü kendiniz KURMAYIN. Üretici tarafından yetkilendirilen servis teknisyeni ile temasa geçin.

LİSANSLAR

Desteklenen lisanslar modele göre değişiklik gösterebilir. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi almak için *www.lg.com* adresini ziyaret edin.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

DIVX HD

Bu DivX Certified® cihaz DivX® video oynatmasını sağlamak için sıkı bir testi geçti.

Satın alınan DivX filmleri oynatmak için, önce cihazınızı *vod.divx.com* adresinde kaydettirin. Cihaz kurulum menüsünde DivX VOD bölümünde kayıt kodunuzu bulun.

Premium içerik dahil olmak üzere, 1080p HD'ye kadar DivX® video oynatmak için DivX Certified®.

DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar DivX, LLC'nin ticari markalarıdır ve lisans altında kullanılmaktadır.

7,295,673; 7,515,710; RE45,052 DivX Patentleri ve [*www.divx.com/patents*] sitesinde mevcut diğer patentler ile korunmaktadır

DOLBY DIGITAL PLUS

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

DTS patentleri için bkz. *http://patents.dts.com*. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, sembol, sembol ile birlikte DTS, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD ve DTS Virtual:X DTS, Inc.ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

MONTAJ VE HAZIRLIK

⚠ DİKKAT

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

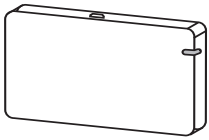
NOT

- Ürününüzle birlikte verilen aksesuarlar modele veya bölgeye göre değişiklik gösterebilir.
- Bu kılavuzdaki ürün özellikleri veya içerikler ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Ürünü aşırı tozlu ortamda kullanmaktan kaynaklanan hasarlar garanti kapsamında yer almaz.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

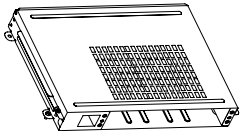
İsteğe bağlı aksesuarlar ürün performansını geliştirmek amacıyla önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir ve yeni aksesuarlar eklenebilir. Kılavuzdaki resimler gerçek ürün ve aksesuarlardan farklı olabilir.

Wi-Fi Dongle Kiti



AN-WF500

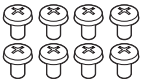
OPS kiti



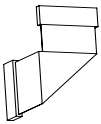
KT-OPSA



Vidalar
(Çap 3,0 mm x Uzunluk 8,0 mm)



Vidalar
(Çap 3,0 mm x Uzunluk 8,0 mm)



Bağlantı Kablosu



Kart (Kolay Kurulum Kılavuzu)



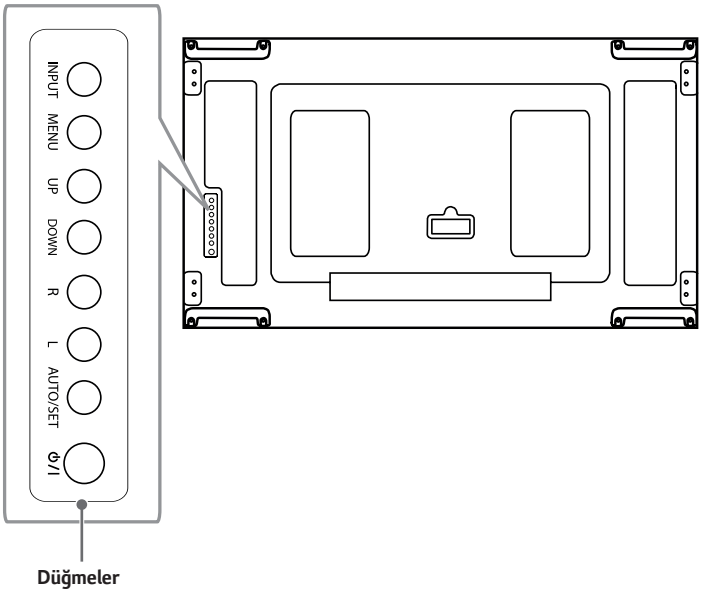
Güç Kablosu

NOT

- İsteğe bağlı aksesuarlar bazı modellerde mevcuttur. Gerekiyorsa bu aksesuarları ayrı olarak satın alın.
- OPS kitini veya Medya Oynatıcısı'nı takmadan önce kabloyu bağlantı noktasına bağlayın.
- Wi-Fi dongle kitinin bağlantısını yapmadan veya kiti çıkarmadan önce lütfen elektrik kablosunun çıkartıldığından emin olun.

Parçalar ve Düğmeler

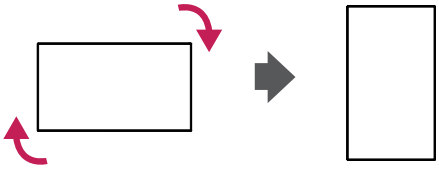
Görüntü modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



- INPUT : Giriş kaynağını değiştirir.
- MENU : Ana menülere erişim sağlar veya girişlerinizi kaydeder ve menülerden çıkar.
- UP / DOWN : Aşağı ve yukarı hareket eder.
- R / L : Sola ve sağa hareket ettirir.
- AUTO/SET : Geçerli sinyali ve modu görüntüler.
- ⏻/I : Monitör açıldığında kırmızıya döner.

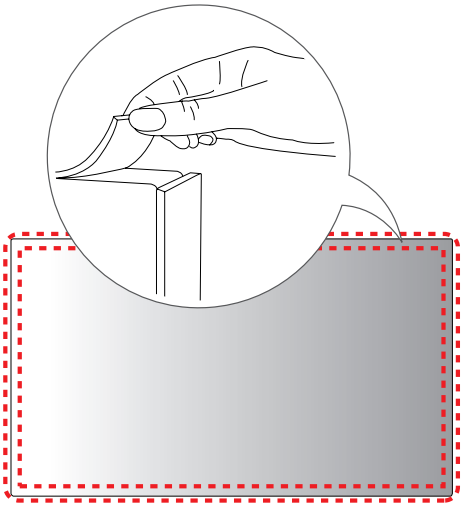
Dikey Anahat

Dikey düzende kurulum yaparken monitörü (ekran size dönük şekilde) saat yönünde 90 derece döndürün.



Kurulumdan Önce Braketleri Çıkarma

Ürünü kurmadan önce köşelerdeki koruma pedlerinin çıkarılmış olduğundan emin olun.



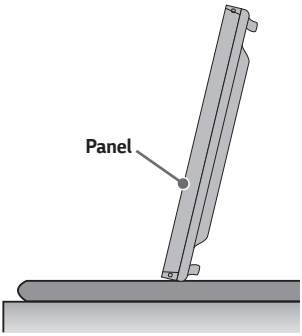
NOT

- Çıkardığınız koruma pedlerini ürünü taşıyacağınız zaman kullanmak üzere saklayın.

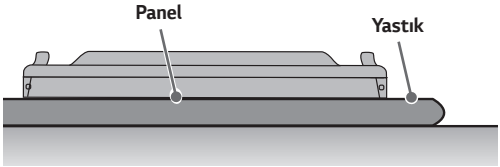
Panelin Korunması İçin Saklama Yöntemi

Doğru Yöntem

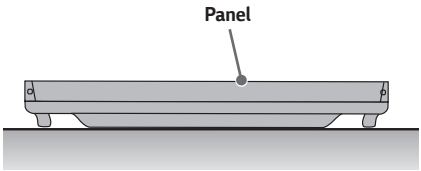
1 Ürünün dik yerleştirilmesi gerekiyorsa ürünü iki yanından tutun ve dikkatli bir şekilde arkaya doğru eğin. Panelin zemine temas etmesine izin vermeyin.



2 Ürünü yatırırken düz bir zemine yastık yerleştirin. Ürünü, ürünün paneli aşağı bakacak şekilde bunun üzerine yerleştirin.

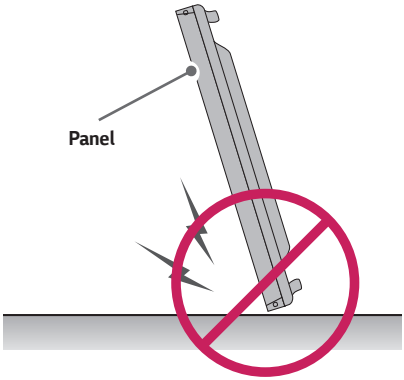


3 Kullanabileceğiniz yastık yoksa zeminin temiz olduğundan emin olun ve sonra panel aşağı veya yukarı bakacak şekilde ürünü dikkatle yere koyun. Bu sırada panelin üzerine herhangi bir nesnenin düşmemesine dikkat edin.

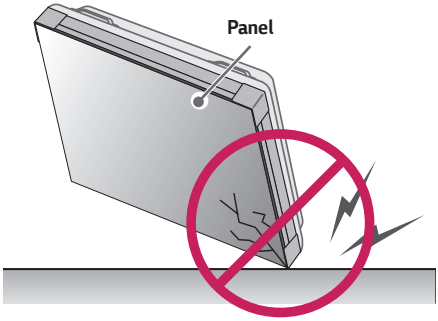


Yanlış Yöntem

1 Ürün, çerçevenin üzerine doğru yatırılırsa panelin altı zarar görebilir.



2 Ürün, panelin kenarına doğru yatırılırsa panel zarar görebilir.

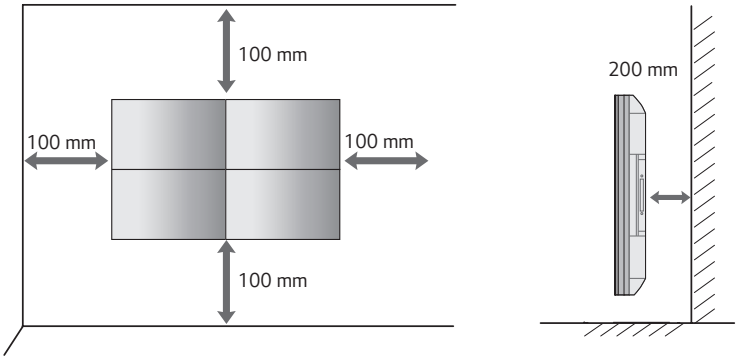


Duvara Kurulum

Monitörü duvara monte etmek için (isteğe bağlı) sabitleme işlemi amacıyla aksesuar olarak verilen VESA vidalarını kullanın.

Monitörü duvardan en az 200 mm mesafe bırakarak monte edin ve yeterli havalandırmayı sağlamak için monitörün her bir yanında yaklaşık 100 mm boşluk bırakın.

VESA standardına uygun duvar montaj plakası ve vida kullanın.



⚠ DİKKAT

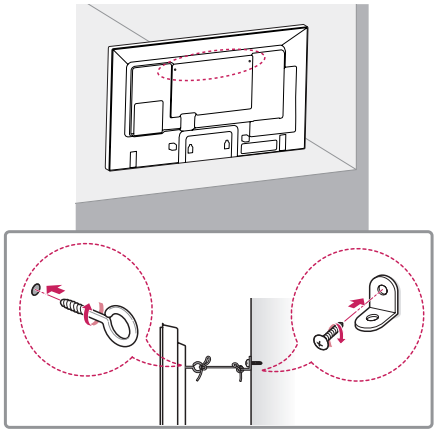
- Elektrik çarpmasını önlemek için monitörü taşımadan veya kurmadan önce güç kablosunu prizden çıkarın.
- Monitörü tavana veya eğik bir duvara kurarsanız düşebilir ve yaralanmalara neden olabilir. Onaylı bir LG duvar montaj arabirimi kullanın ve kuruluma yardımcı olması için yerel satıcınızla ya da kalifiye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

NOT

- Ürünü, kitap rafı veya dolap gibi havalandırması olmayan bir yerde veya yastık ya da halı üzerine kurmayın. Ürünü duvara monte etmekten başka bir seçenek yoksa kurulumdan önce yeterli havalandırmanın sağlandığından emin olun.
  - Aksi halde, dahili sıcaklıktaki artış yüzünden yangın çıkabilir.
- Şekilde genel bir kurulum örneği gösterilmektedir, gösterilen ürün aslından farklı olabilir.

Monitörü duvara sabitleme (isteğe bağlı)

(Prosedür, modele göre değişebilir.)



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

UYARI

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

DİKKAT

- Çocukların monitörün üzerine çıkmamalarına veya monitöre asılmamalarına dikkat edin.

NOT

- Monitörü emniyetli bir şekilde destekleyecek kadar büyük ve sağlam bir platform veya kabin kullanın.
- Braketler, cıvatalar ve kablolar ayrı satılır. İlave aksesuarları yerel satış mağazanızdan edinebilirsiniz.
- Şekilde genel bir kurulum örneği gösterilmektedir, gösterilen ürün aslından farklı olabilir.

Harici Cihaz Ayarları

IR ALICISI

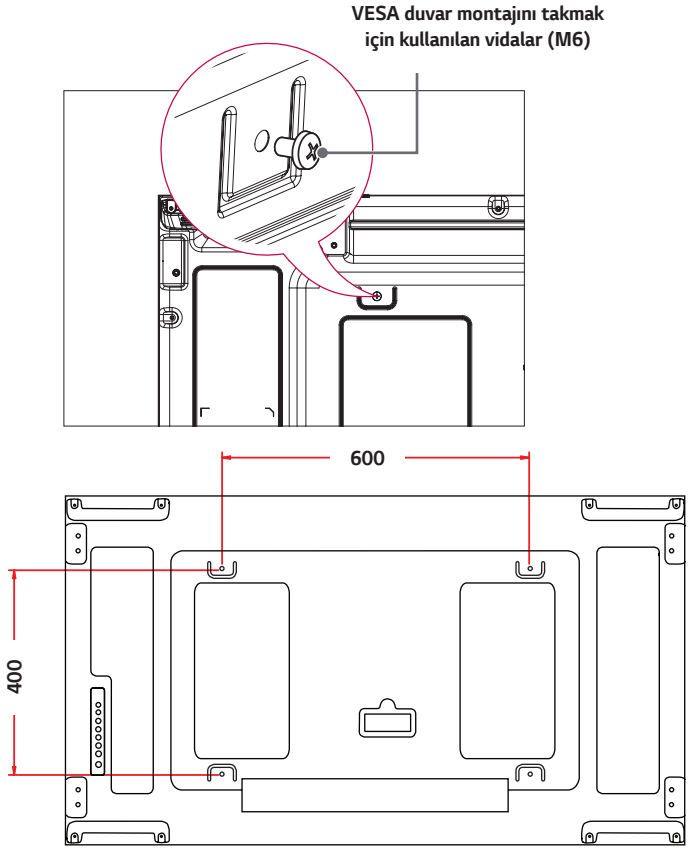
Bu, uzaktan kumanda sensörünün özel bir konuma yerleştirilmesine olanak sağlar. Böylece, bu ekran bir RS-232C kablosuyla diğer ekranları kontrol edebilir.

Ekran Yerleşimi

Setin Monte Edilmesi

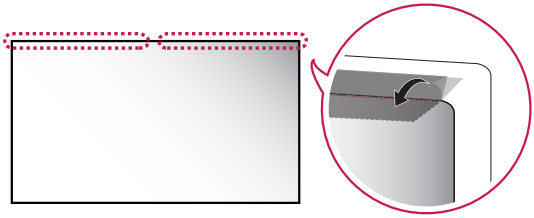
2 x 2 Döşeme Örneği

VESA duvar montajını takmak için vidaları kullanarak seti, duvar montaj plakasına veya duvara monte edin.

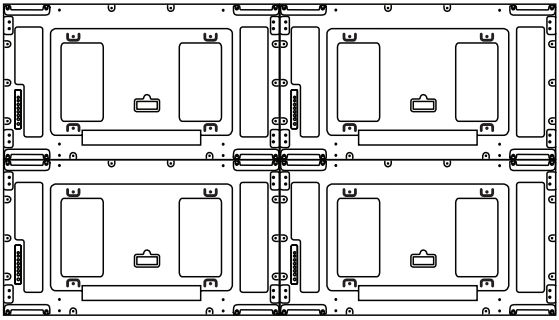


Setleri Birleştirme

- Ek setleri kurmadan önce üst kısma koruyucu örtü yerleştirin.

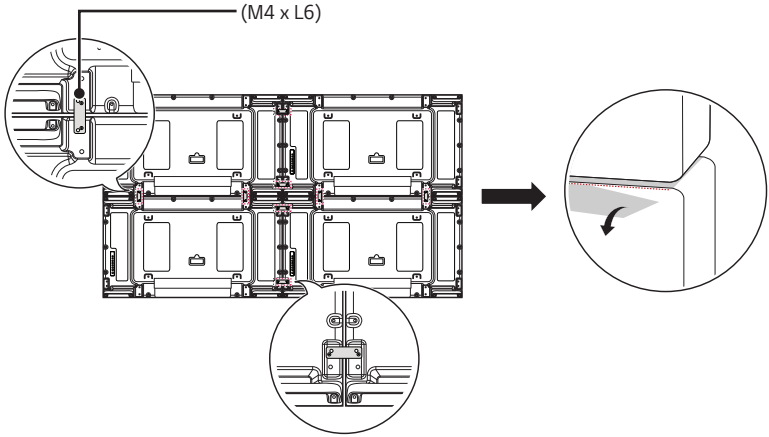


1 Yukarıda açıklandığı şekilde VESA duvar montajını sabitlemek için vidaları kullanarak diğer setleri de takın.



Diğer setlere eklenmiş set 4
(2 x 2 döşeme)

2 Setler arasındaki mesafeyi döşeme kılavuzu kullanarak ayarlayın ve koruyucu örtüyü çıkarın.



3 2 x 2 döşeme artık tamamlanmıştır. Örneğin 3 x 3 gibi çeşitli bileşimler halinde döşeme yapabilirsiniz.

⚠ DİKKAT

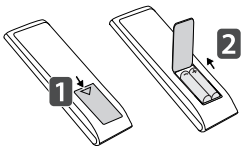
- Ek setleri kurmadan önce koruyucu örtü kullanmamak, panele zarar gelmesine sebep olabilir.

NOT

- Her bir sete uygulanan yük, bir VESA duvar montajı (600 x 400) kullanılarak duvar montaj plakası veya duvar ile desteklenmelidir.
- Her sete uygulanan yük, bir VESA duvar montajı kullanılarak duvar montaj plakası ile desteklenmelidir. (Her set duvar montaj plakasına veya duvara sıkı bir şekilde monte edilmelidir.)
- Seti döşeme kılavuzunu kullanmadan da monte edebilirsiniz; bu, aygıtın performansını etkilemez.
- Vidalar, döşeme kılavuzları dahil diğer parçalarla birlikte kutunun içindedir.

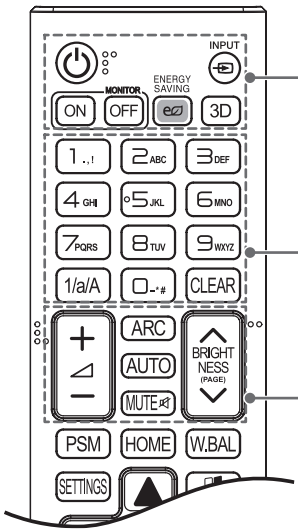
UZAKTAN KUMANDA

Bu kılavuzdaki açıklamalar uzaktan kumanda üzerinde bulunan düğmeler temel alınarak verilmiştir. Lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve monitörü doğru şekilde kullanın. Pilleri değiştirmek için pil kapağını açın, pilleri (1,5 V AAA) ⊕ ve ⊖ uçlar pil yuvasındaki etiketle eşleşecek şekilde değiştirin ve pil kapağını kapatın. Pilleri yerinden çıkarmak için takma işlemlerini ters sırayla uygulayın. Resimler, gerçek aksesuarlardan farklı olabilir.



⚠ DİKKAT

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



⏻ **(GÜÇ)** Monitörü açar ya da kapatır.

MONITOR ON Monitörü açar.

MONITOR OFF Monitörü kapatır.

ENERGY SAVING Enerji tüketimini azaltmak için görüntü parlaklığını ayarlar.

INPUT Giriş modunu seçer.

3D 3D video izlemek için kullanılır. (Bu model bunu desteklemez.)

1/a/A Sayısal ve alfabetik giriş arasında geçiş sağlar.

Rakam ve Harf düğmeleri

Ayara bağlı olarak sayısal veya harf karakterleri girer. (Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.)

CLEAR Girilen sayısal veya harf karakterini siler. (Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.)

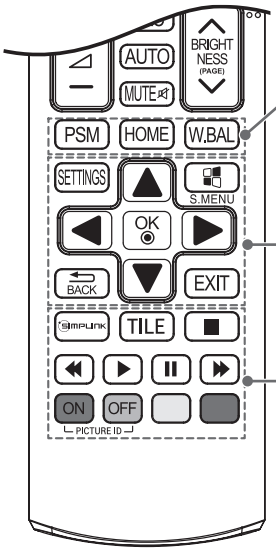
Ses Yükselt/Alçalt Düğmesi Ses seviyesini ayarlar.

ARC İzleme Oranı Modunu seçer.

AUTO Görüntü konumunu otomatik olarak ayarlar ve görüntü sallanmalarını en aza indirir (Yalnızca RGB girişi için kullanılabilir). (Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.)

MUTE Tüm sesleri kapatır.

BRIGHTNESS Ekran parlaklığını ayarlar. PAGE fonksiyonu bu modelde desteklenmez. (Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.)



PSM Picture Mode'u (Görüntü Modu) seçer.

HOME Başlatıcıyı etkinleştirir.

W.BAL White Balance (Beyaz Dengesi) menüsüne girer.

SETTINGS Ana menülere erişim sağlar veya girişinizi kaydedip menülerden çıkar.

S.MENU SuperSign menü tuşu. (Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.)

Gezinme düğmesi Menüler ya da opsiyonlar arasında gezinmenizi sağlar.

OK Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.

BACK Kullanıcı etkileşimi işlevinde bir adım geri gitmenizi sağlar.

EXIT Tüm OSD görevlerinden ve uygulamalarından çıkın.

SIMPLINK SimpLink menüsü yalnızca uzaktan kumandayı kullanarak çeşitli multimedya aygıtlarını kontrol etmenizi ve multimedya içeriğinin tadını çıkarmanızı sağlar. (Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.)

TILE TILE (Döşeme) Modunu seçer.

PICTURE ID ON/OFF Görüntü Kimliği sayısı ile Set Kimliği sayısı eşit olduğunda, çoklu ekran formatında istediğiniz monitörü kontrol edebilirsiniz.

USB Menüsü kontrol düğmeleri Medya oynatmayı kontrol eder.

BAĞLANTILARI YAPMA

Monitörünüze çeşitli harici aygıtlar bağlayabilirsiniz. Giriş modunu değiştirin ve bağlamak istediğiniz harici aygıtı seçin. Harici aygıt bağlantıları hakkında daha fazla bilgi almak için aygıtla birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.

PC'ye Bağlama

Bazı kablolar birlikte verilmez.

Bu monitör Plug and Play* özelliğini destekler.

* Plug and Play: PC'nin kullanıcı tarafından takılan aygıtları, açılırken aygıt yapılandırması veya kullanıcı müdahalesi olmadan tanımasını sağlayan bir özelliktir.

Harici Cihaz Bağlantısı

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

Bazı kablolar birlikte verilmez. En iyi görüntü ve ses kalitesi için harici aygıtların monitörünüze HDMI kablolarıyla bağlanması önerilir.

Giriş Listesini Kullanma

HOME → 

- RGB, HDMI, DVI-D, DISPLAYPORT, OPS, COMPONENT, AV

NOT

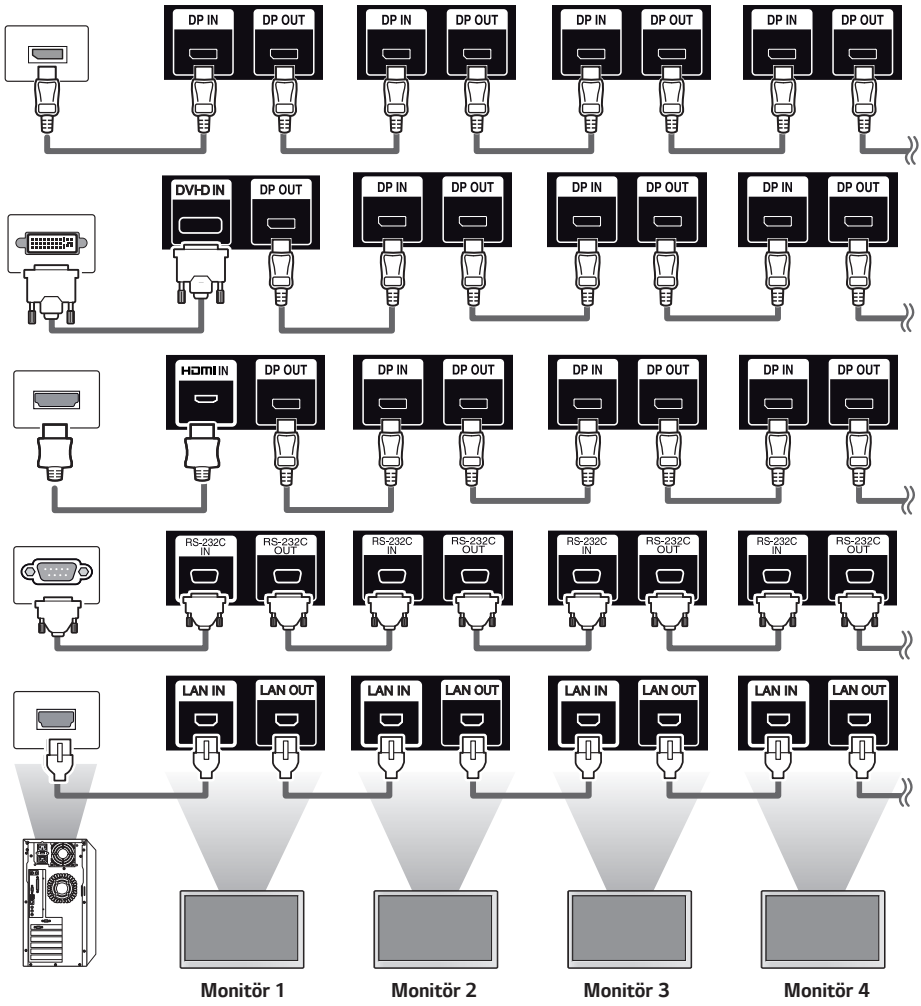
- En iyi görüntü kalitesi için monitörün HDMI bağlantısıyla kullanılması önerilir.
- Ürünün teknik özelliklerine uymak için D-sub 15 pimli kablo ve DVI-D/HDMI kablosu gibi demir çekirdekli yalıtımlı bir arabirim kablosu kullanın.
- Monitörü soğukken açarsanız ekranda bir titreme olabilir. Bu, normal bir durumdur.
- Ekranda bazı kırmızı, yeşil ya da mavi noktalar görünebilir. Bu, normal bir durumdur.
- Yüksek Hızlı bir HDMI®/™ Kablosu kullanın.
- HDMI logolu, onaylı bir kablo kullanın. Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir.
- Önerilen HDMI Kablosu Türleri
  - Yüksek Hızlı HDMI®/™ Kablosu
  - Ethernet Destekli Yüksek Hızlı HDMI®/™ Kablosu
- HDMI modunda ses duyamazsanız lütfen PC ayarlarınızı kontrol edin. Bazı PC'lerde, varsayılan ses çıkışını el ile HDMI olarak değiştirmeniz gerekir.
- HDMI-PC modunu kullanmak isterseniz, PC/ DTV'yi PC moduna ayarlamanız gerekir.
- HDMI-PC modunu kullanırsanız uyumluluk sorunları yaşayabilirsiniz.
- Güç kablosunun bağlı olmadığından emin olun.
- Monitöre bir oyun aygıtı bağlarsanız oyun aygıtıyla birlikte verilen kabloyu kullanın.
- İsteğe bağlı aksesuar olarak sunulan hoparlörlerin kullanılması önerilir.
- Yüksek Hızlı HDMI®/™ kabloları 1.080p ve üzerine kadar HD sinyali gönderebilir.
- Pazarda uyumsuz adaptörler bulunduğundan, standart Macintosh adaptörünü kullanın. (Farklı sinyal sistemi)
- Apple bilgisayarların bu monitöre bağlanması için adaptör gerekebilir. Daha fazla bilgi için arayın veya web sitelerini ziyaret edin.
- Komponent bağlantı noktasına paylaşılan arabirimi kullanarak bağlanırken, bağlantı noktası giriş kaynağıyla eşleşmelidir. Aksi takdirde, gürültü oluşabilir.
- Harici bir ses aygıtı bağlarken ses amplifikatörlü bir aygıt kullanın.

DİKKAT

- Sinyal giriş kablosunu bağlayın ve vidaları saat yönünde çevirerek kabloyu sıkın.
- Ekrana parmağınızla uzun süre bastırmayın, aksi halde ekran üzerinde geçici şekil bozuklukları ortaya çıkabilir.
- Görüntü yanmasını önlemek için monitör ekranında uzun süre sabit bir görüntünün görüntülenmesinden kaçının. Mümkünse ekran koruyucu kullanın.
- Monitörünüzün yakınında kablosuz iletişim aygıtı varsa görüntü etkilenebilir.

Zincirleme Dizilimli Monitörler

Birbirine bağlanan farklı ürünler kullanmak için sinyal giriş kablosunun (DP Kablosu) bir ucunu Monitör 1'in DP Out konektörüne bağlayın, diğer ucunu da diğer ürünün DP In konektörüne bağlayın.



NOT

- Ürün ve bilgisayarınız arasındaki sinyal kablosunun çok uzun olduğu durumlarda güçlendirici veya optik kablo kullanın.
- HDCP'yi destekleyen giriş aygıtının performansına bağlı olarak video çıkışında zincir dizilimi yapılması sınırlı olabilir.

SORUN GİDERME

Görüntü yok.

Sorun	Çözüm
Ürünün güç kablosu bağlı mı?	• Güç kablosunun elektrik prizine düzgün bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin.
"Invalid Format" (Geçersiz Biçim) mesajı görünüyor mu?	• PC'den (Grafik kartı) gelen sinyal, ürünün dikey ya da yatay frekans aralığının dışındadır. Bu kılavuzdaki Teknik özellikler kısmına bakarak frekans aralığını ayarlayın.
"No Signal" (Sinyal Yok) mesajı görünüyor mu?	• PC ile ürün arasındaki sinyal kablosu bağlı değil. Sinyal kablosunu kontrol edin. • Giriş sinyalini kontrol etmek için giriş menüsüne erişin.

Ürün bağlandığında 'Unknown Product' (Bilinmeyen Ürün) mesajı görülüyor.

Sorun	Çözüm
Sürücüyü yüklediniz mi?	• Grafik kartının kullanıcı kılavuzuna bakarak Plug and Play işlevinin desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.

Ekran görüntüsü anormal.

Sorun	Çözüm
Ekran konumu yanlış mı?	• Grafik kartı çözünürlüğünün ve frekansının ürün tarafından desteklenip desteklenmediğini kontrol edin. Frekans aralık dışındaysa [Denetim Masası] → [Görüntü] → [Ayarlar] menüsünden önerilen çözünürlüğe ayarlayın. (Ayarlar, işletim sisteminize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.)
Ekran anormal görünüyor.	• Uygun giriş sinyali giriş bağlantı noktasına bağlı değildir. Kaynak giriş sinyaliyle eşleşen sinyal kablosunu bağlayın.

Üründe art görüntü görülüyor.

Sorun	Çözüm
Ürün kapatıldığında art görüntü görülüyor.	• Uzun süre sabit bir görüntü kullanırsanız pikseller bozulabilir. Ekran koruyucu fonksiyonunu kullanın. • Ekranda yüksek kontrastlı bir görüntüden (siyah beyaz veya gri) sonra karanlık bir görüntü görüntüleniyorsa bu, görüntünün yapışmasına neden olabilir. Bu, LCD ekran ürünleri için normaldir.

Ses fonksiyonu çalışmıyor.

Sorun	Çözüm
Ses yok mu?	• Ses kablosunun uygun şekilde bağlandığından emin olun. • Ses seviyesini ayarlayın. • Sesin uygun şekilde bağlandığından emin olun.
Ses çok boğuk.	• Uygun ekolayzer sesini seçin.
Ses çok düşük.	• Ses seviyesini ayarlayın.

Ekran rengi anormal.

Sorun	Çözüm
Ekran çözünürlüğü yetersiz (16 renk).	• Renk sayısını 24 bit'ten (gerçek renk) fazla olacak şekilde ayarlayın. Windows'da [Denetim Masası] → [Görüntü] → [Ayarlar] → [Renk Tablosu] öğelerini seçin. (Ayarlar, işletim sisteminize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.)
Ekran rengi düzensiz ya da tek renkli.	• Sinyal kablosunun bağlantı durumunu kontrol edin. Alternatif olarak PC grafik kartını tekrar takın.
Ekranda siyah noktalar var mı?	• LCD panele özgü bir karakteristik özellik dolayısıyla ekran üzerinde birkaç piksel (kırmızı, yeşil, mavi, beyaz ya da siyah renk) görünebilir. Bu durum, LCD arızası değildir.

İşlem düzgün çalışmıyor.

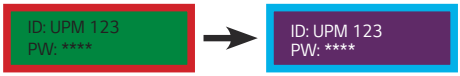
Sorun	Çözüm
Güç aniden kapandı.	• Timers (Zamanlayıcı) ayarlı mı? • Güç kontrol ayarlarını kontrol edin. Güç kesintiye uğradı.

⚠ DİKKAT

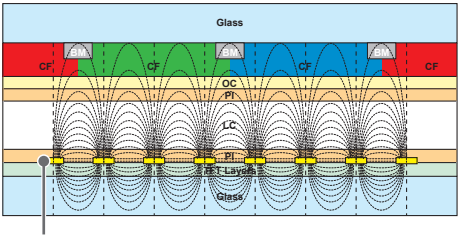
- Sürekli olarak değişen görüntüler kullanılırken görüntü yapışması oluşmaz ancak uzun süre boyunca kullanılan sabit bir görüntüde görüntü yapışması ortaya çıkabilir. Bu nedenle, sabit bir görüntü kullanırken görüntü yapışması ihtimalini azaltmak için aşağıdaki talimatlara uymanız önerilir. Ekranı en kötü ihtimalle her 12 saatte en az bir kere değiştirmeniz önerilir, ekranın daha sık değiştirilmesi görüntü yapışmasını daha etkili bir şekilde önler.

Önerilen çalıştırma koşulları

1 Arka planı ve karakter renklerini aynı zaman aralığında değiştirin.



Renkleri değiştirirken tamamlayıcı renkler kullanmak görüntü yapışmasını önlemeye yardımcı olur.



ITO veya MoTi Piksel Katmanı

2 Görüntüyü aynı zaman aralığında değiştirin.



Görüntüyü değiştirdikten sonra karakterlerin veya görüntülerin görüntüyü değiştirmeden önceki konumda kaldığından emin olun.

Görüntü yapışması nedir?

LCD panelin uzun süre boyunca statik bir görüntü görüntülemesi, sıvı kristalleri çalıştıran elektrotlar arasında voltaj farkı oluşmasına yol açabilir. Elektrotlar arasındaki voltaj farkı zamanla biriktiğinde sıvı kristaller tek bir yönde hizalanmış olarak kalma eğilimi gösterir. Bu sırada daha önce görüntülenen bir görüntü ekranda kalır. Bu olaya "görüntü yapışması" denir.

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Aşağıda belirtilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

" ~ " alternatif akımı (AC), " ⎓ " doğru akımı (DC) niteler.

Ekran tipi	Ekran tipi	İnce Film Transistör (TFT) Sıvı Kristal Ekran (LCD) Teknolojili Ekran
Video sinyali	Maksimum çözünürlük	HDMI, DisplayPort: 3840 x 2160 @ 30 Hz RGB, DVI-D, OPS: 1920 x 1080 @ 60 Hz - Bu, bazı işletim sistemlerinde veya grafik kartı türlerinde desteklenmeyebilir.
	Önerilen çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz - Bu, bazı işletim sistemlerinde veya grafik kartı türlerinde desteklenmeyebilir.
	Yatay frekans	RGB: 30 kHz ila 83 kHz HDMI/ OPS/ DVI-D/ DisplayPort: 30 kHz ila 83 kHz
	Dikey frekans (Hz)	RGB: 50 Hz ila 75 Hz HDMI/ OPS/ DVI-D/ DisplayPort: 56 Hz ila 60 Hz 3840 x 2160 24p, 25p, 30p.
	Senkronizasyon	Bağımsız Senkronizasyon, Dijital
Giriş/ Çıkış bağlantı noktaları		IR IN, RS-232C IN/OUT, HDMI IN, DVI-D IN, DP IN/OUT, USB 2.0 IN, USB3.0 IN, RGB/COMPONENT/AV IN, AUDIO IN/OUT, LAN IN/OUT
Yerleşik pil		Uygulanmış
Çevre Koşulları	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Nemi	0 °C ila 40 °C % 10 ila % 80
	Saklama Sıcaklığı Saklama Nemi	-20 °C ila 60 °C % 5 ila % 85

49VM5C

Ekran tipi	Piksel aralığı	0,55926 mm (Y) x 0,55926 mm (D)
Güç	Nominal güç	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,5 A
	Güç tüketimi	Açık Modu: 120 W (Tipik) Uyku Modu: ≤ 0,5 W Kapalı Modu: ≤ 0,5 W
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik) / Ağırlık	1075,6 mm x 605,8 mm x 86,2 mm / 17,5 kg	

49VH7C

Ekran tipi	Piksel aralığı	0,55926 mm (Y) x 0,55926 mm (D)
Güç	Nominal güç	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,1 A
	Güç tüketimi	Açık Modu: 150 W (Tipik) Uyku Modu: ≤ 0,5 W Kapalı Modu: ≤ 0,5 W
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik) / Ağırlık	1075,6 mm x 605,8 mm x 86,2 mm / 17,5 kg	

RGB (PC) Destek Modu

Çözünürlük	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
640 x 480	37,5	75
720 x 400	31,468	70,8
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75
832 x 624	49,725	74,55
1024 x 768	48,363	60
1024 x 768	60,023	75,029
1152 x 864	53,783	59,959
1280 x 720	45	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1280 x 1024	79,98	75,02
1360 x 768	47,712	60,015
1600 x 900	60	60
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60

HDMI/ DisplayPort (PC) destekli mod

Çözünürlük	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1152 x 864	53,783	59,959
1280 x 720	45	60
1280 x 800	49,702	59,81
1366 x 768	47,712	59,79
1280 x 1024	63,981	60,02
1600 x 900	60	60
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60
1920 x 1200	74,038	59,95
3840 x 2160	67,5	30

DVI-D (PC) Destek Modu

Çözünürlük	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1152 x 864	53,783	59,959
1280 x 720	45	60
1366 x 768	47,712	59,79
1280 x 1024	63,981	60,02
1600 x 900	60	60
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60

OPS (PC) Destek Modu

Çözünürlük	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1152 x 864	53,783	59,959
1280 x 720	45	60
1280 x 800	49,702	59,81
1366 x 768	47,712	59,79
1280 x 1024	63,981	60,02
1600 x 900	60	60
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60

HDMI/ DisplayPort (DTV) destekli mod

Çözünürlük	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)
480/60p	31,5	60
576/50p	31,25	50
720/50p	37,5	50
720/60p	45	60
1080/50i	28,1	50
1080/60i	33,75	60
1080/50p	56,25	50
1080/60p	67,432	59,94
1080/60p	67,5	60
2160/24p	54	24
2160/25p	56,25	25
2160/30p	67,5	30

Component Destek Modu

Çözünürlük	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)
720 x 576	15,625	50,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	45,00	60,00
1280 x 720	37,5	50
1280 x 720	44,96	59,94
1920 x 1080	31,25	50,00
1920 x 1080	56,25	50
1920 x 1080	33,75	60,00
1920 x 1080	33,72	59,94
1920 x 1080	67,5	60

NOT

- Kablo; DVI-D, HDMI veya DisplayPort bağlı olduğunda isteğe bağlı olarak PC/DTV modunu seçebilirsiniz. PC'ye bağlanırken PC modunu, diğer aygıtlara bağlanırken DTV modunu seçmeniz önerilir. DTV modu, PC modu haricindeki tüm modları belirtir.
- Dikey frekans: Her saniye ekrandaki görüntünün düzinelerce kez değiştiği ürün ekranı, floresan lamba gibi çalışır. Dikey frekans ya da yenileme hızı, her saniye görüntülenen görüntülerin sayısıdır. Ölçü birimi Hz'dir.
- Yatay frekans: Yatay aralık, bir yatay satırın görüntülenme süresidir. 1 yatay aralığa bölündüğünde, her saniye görüntülenen yatay satır sayısı, yatay frekans olarak çizelgelenebilir. Ölçü birimi kHz'dir.

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 gerçekleştirilmedir.
- Uyarı: Şimşek çakması/yıldırım düşmesi gibi durumlarda sistem üzerinde çalışmayın ya da 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 gerçekleştirilmedir.

Şimşek Çakması / Yıldırım Düşmesine Yönelik Uyarı

Uyarı: Şimşek çakması / yıldırım düşmesi durumlarında sistem üzerinde çalışmayın ya da kabloları takıp çıkarmayın.

Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler

Genel Kurallar:

- 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:

Genel Kurallar:

- 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.

GARANTİ ŞARTLARI

1 Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 (iki) yıldır.

2 Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi 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, ithalatcısı 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. Tüketiciye 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 bildirime 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 yükümlülükten 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, 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.

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 başvurmanın 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 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.

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 özellikte 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 bildirimi 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 bildirime 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 bildirime 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 başvurabilir.

Kullanım süresi 5 yıldır. (Ürünün fonksiyonların yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça temin süresi).
Servisler zaman zaman değişebileceği için çağrı merkezi ile aradığınız servisi teyit edebilirsiniz.

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ADANA	MERKEZ	DATA ELEKTRONİK BİLGİSAYAR PAZARLAMA VE TİCARET - MURAT YEŞİLDAĞ	0322 234 65 43	BEYAZEVLER MAH. BEYAZEVLER CAD..NO:18-19-20 YETERLER 1 Apt. Zemin Kat
ADIYAMAN	MERKEZ	RIFAT ERDİNÇ-TEKNİK ELEKTRONİK	0 416 216 12 62	Sümer evler Mah. Bozbey Cad. No.:141/A ADIYAMAN
AFYON		UYSAL ELEK	0 272 213 92 35-0 272 215 59 76	DUMLUPINAR MAH. MENDERES CAD. KARAHİSAR APT:29-1B
AĞRI	MERKEZ	ÖZKAN ELEKTRONİK	0 472 215 61 68	HÜRRİYET MAH.. DR.YAŞAR ERYILMAZ CAD.NO:24
AKSARAY		AKSARAY SÜPER ELEKTRONİK	0 382 213 36 12	HACI HASANLI MAH. ATATURK BLV.N:117/b
AMASYA		YAĞMUR ELEKT.	0 358 212 91 04	YÜZEVLER MAH.. GOCUR PEHLİVAN SOK.NO: 62 Amasya
ANKARA	YENİMAHALLE	GÜNEŞ ELEKTRONİK EMİN GENÇOĞLU	0 312 359 62 32 - 0312 360 50 81 - 0312 358 05 83 - 0312 359 21 36	ANADOLU BLV 2 CD ATB İŞ MERKEZİ I BLK NO.240 MACUNKÖY / ANKARA
ANTALYA	MANAVGAT	TEVFİK FİKRET OLCAY - OLCAY ELEKTRONİK	0 242 746 76 03	YUKARI PAZARCI MAH. MEHMET AKIF CAD. 4072 SK. NO:5
ANTALYA	MERKEZ	YILDIRIM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ.	0242 244 02 42 - 0242 241 30 85- 0242 242 81 23	KIŞLA MAH. 35.SK. UYSAL İŞ MERKEZİ NO.24 MURATPAŞA / ANTALYA
ANTALYA	ALANYA	UÇAK SOĞUTMA	0242 511 74 55	ŞEKERHANE MAH. ÇAYBAŞI SOK. AŞCI APT. NO: 9 / A

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
AYDIN	KUŞADASI	ÖZEN ELEKTRONİK	0 256 614 81 69	İNÖNÜ BULV.ARAN HAN İŞHANI NO:4/C KUŞADASI
AYDIN	DİDİM	MELİSA ELEKTRONİK	0 256 811 00 48	YENİ MAHALLE SELANİK CADDESİ NO:69/B
AYDIN	NAZİLLİ	MESUT ELEKTRONİK	0 256 314 04 82 - 0 256 313 17 01 - 0 256 313 91 40	ZAFER MAH. 102 SOK NO:60 /A
AYDIN	MERKEZ	ALAÇAM ELEKTRONİK	0 256 226 12 11	ORTA MAHALLE SELANİK CADDESİ NO 15 EFELER/ AYDIN
BALIKESİR	MERKEZ	SEÇKİN MÜZİK EVİ	0 266 243 46 19- 0266 243 43 98	Yıldırım mh. Tatlıcı sk. N:9/A/C BALIKESİR
BALIKESİR	MERKEZ / EDREMIT	AYDIN SOĞUTMA-AYDIN ARSLANTAŞ	0 266 374 25 31	HAMİDİYE MAH..529 SOK. KAFKAS APT.NO:10-8 E-B
BOLU		MURAT ELEKTRONİK	0 374 217 98 12-0 374 217 04 10	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A MERKEZ BOLU
BURSA	NİLÜFER	BALTEK TEKNOLOJİ	0 224 327 31 47	KONAK MAH. BİLGİNLER CAD. N:29 NİLUFER / BURSA

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
BURSA		PROSİM ELEKTRONİK SERVİS HİZMETLERİ LTD	0850 473 73 54 - 0224 221 82 48-0224 272 72 03-0224 272 72 79-0224 254 79 89-0224 221 11 73	KÜKÜRTLÜ MAHALLESİ KÜKÜRTLÜ CADDESİ NO:58/1 OSMANGAZİ BURSA
BURSA	İNEGÖL	SESATEK ELEKTRONİK	0 224 715 22 70 - 0 224 715 42 64	NURİ DOĞRUL CAD. NO:33A
ÇANAKKALE		SİSTEM ELEK.	0286 213 60 60	İSMETPAŞA MH. AYNALI ÇEŞME SK. NO:8/B
ÇORUM		MESUT ELEKTRONİK	0 364 213 63 63	ULUKAVAK MAH.AKPINAR CAD NO: 4-C ÇORUM (YAZI CARŞI HALK EGTİM MERKEZİ YANI)
DENİZLİ	MERKEZ	CEZAYİRLİ ELEKTRONİK-M.EROL CEZAYİRLİ	0 258 262 13 13- 0 258 261 83 83	TOPRAKLIK MAH. 619 SK. NO:97/A AY APT
DİYARBAKIR	MERKEZ	MAHSUM US-TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79 - 0 412 228 73 73 - 0 412 223 68 69	KURT ISMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9 ŞUBE KAYAPINARDAKİ:DİCLE BULVARI 200 SOKAK MAHMUT BEY SİTESİ C BLOK
EDİRNE		ATEŞ ELEKTRONİK	0284 235 34 43-0284 235 34 44 -18	1.MURAT MH. GÜNGÖR MAZLUM CD. ZÜBEYDE HANIM ST. NO:2-3
ERZİNCAN		ERCİHAN ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.	0 446 214 66 83	ATATURK MAH ZUBEYDE HANIM CAD 8/3

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ESKİŞEHİR	MERKEZ	HAKAN ELEKTRONİK	0 222 220 17 70-0 222 234 82 22	CUMHURİYE MAH. ZÜBEYDE HANIM CAD. NO: 26/E
GAZİANTEP	MERKEZ	ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	"0 342 215 15 78-0 342 215 75 79-0342 215 1222 0 342 215 12 23 "	DEGİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCİOGLU CAD.NO; 38/A
HAKKARİ	MERKEZ	CAN ELEKTRONİK ATTU GÜR	0 438 211 75 63	KAYACAN CAD. YENİ MÜFTÜLÜK YANI NO: 40
HATAY	İSKENDERUN	GÜRSES ELEKTRONİK	0 326 613 69 88 -0 326 617 69 88	CUMHURİYET MAHALLESİ İSMET İNÖNÜ CADDESİ (FENER CAD.) FULYA APT. NO:83/A İSKENDERUN
HATAY	MERKEZ-ANTAKYA	DİJİTAL ELEKTRONİK	0 326 213 29 38	KANATLI CD. DURAN APT. NO:51/C
İSTANBUL/Asya	ÜMRANİYE	MTV ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	"ümraniye:0 216 365 54 20 üsküdar:0 216 343 52 42"	ŞERİFALİ MAH. ALPTEKİN CAD N:73/A Ümraniye
İSTANBUL/Asya	KARTAL	GÜVEN ELEKTRONİK	0 216 374 28 61-0 216 374 16 85	KIZILAY BULVARI NO : 42/1 KARTAL
İSTANBUL/Asya	KOZYATAĞI	ECE ELEKTRONİK SAN.İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.	0216 359 19 52-0 216 386 90 66-0216 385 75 63-0216 359 23 23	ATATÜRK CADDESİ N:55/D ERENKÖY

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İSTANBUL/Avrupa	ETİLER BÖLGESİ	FIRAT ELEKTRONİK	0212 351 78 15- 0212 259 72 72	EMİRHAN CAD. ŞEHİT CAHİT GÖKALP SOK. NO:1/A DİKİLİTAŞ/ BEŞİKTAŞ
İSTANBUL/Avrupa	BAHÇELİEVLER	KAFKAS ELEK.	0 212 556 65 43- 0 212 677 65 43-0 212 554 65 43	BAHÇELİEVLER MAH: HAREKET ORDUSU SK.NO :20 İNCİRLİ
İSTANBUL/Avrupa	KAĞITHANE	EVSER ELEKTRONİK	0212 444 06 79	HAMİDİYE MAHALLESİ. SERDAR SK.NO:20/22 KAĞITHANE
İSTANBUL/Avrupa	GAZİOSMANPAŞA	BAYGOP ELEKTRONİK	0 212 538 65 43- 0 212 535 05 05 - 0 212 537 25 25	YILDIRIM MAH.MİLLET CADDESI N: 102 BAYRAMPASA
İZMİR	BORNOVA	AYES ELEKTRONİK	0 232 339 25 27- 0549 339 25 27	ANKARA CAD. NO:189/2A MANSUROĞLU MH. Bornova İZMİR
İZMİR	URLA	ZAFER ELEKTRONİK	0 232 754 12 75-0 232 754 12 76	75 YIL CUMHURİYET CAD. NO:106 URLA İZMİR
İZMİR	ÇEŞME	GÜNGÖR ELEKTRONİK	0 232 712 30 14	16 EYLÜL MAH. 3001 SOK NO:3/B Çeşme
KAYSERİ		EFEM ELEKTRONİK	0 352 320 15 15	KILIÇARSLAN MAH. MOLLA SK. 11/B MELİKGAZİ

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
KOCAELİ	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK NAZMİ AYDOĞAN	"0 262 325 46 67-0262 321 90 90-0262 324 71 71-0 262 323 73 56-0 262 323 73 57 "	KADIKÖY MAH. ATATÜRK BULVARI NO:29/A
KONYA	MERAM	PİKSEL İÇ VE DIŞ TİCARET	0 332 235 15 43	MURADIYE MAHALLESI AHMET OZCAN CADDESI 100/B (Mustaş Menekşe sitesi altı)
KÜTAHYA	MERKEZ	ARKADAŞLAR ELEKTRONİK	0 274 224 33 37	MEYDAN MAH. MİTHATPAŞA CD. NO:54/B
MALATYA	MERKEZ	TAYFUN ALİ ÖZBEK-TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KERNEK MH İPEK CD MISTOĞLU APT ALTI NO 9/A
MUĞLA	MERKEZ	ÖZLÜK ELEKTRONİK - HÜSNÜ ÖZLÜK	0 252 214 06 06	EMİRBEYAZİT MAH CUMHURİYET CAD BULVAR APT 18/4
MUĞLA	MİLAS	SİNYAL ELEKTRONİK-EROL ÖNEL	0 252 358 69 06 - 0 252 512 53 79	HACI İLYAS MAH. N: 4 MİLAS
MUĞLA	BODRUM	SERİN ELEKTRONİK-UFUK SERİN(serin Elk. oldu	0 252 313 48 12	UMURCA MAH. ÜÇKUYULAR CAD. NO:44/B BODRUM
MUĞLA	MARMARİS	ÖZ TEKNİK ELEKTRONİK	0 252 412 30 00	ÇILDIR MAH. 105. SK.NO:18/A-B MARMARİS

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
NEVŞEHİR	MERKEZ	OZ PAL ELEKTRONIK	0 384 213 23 96	TEMMUZ MAH.M PARMAKSIZ CAD. NO:2
RİZE	MERKEZ	VİZYON İLETİŞİM-MUSTAFA ÖZGÜN VE ORTAKLARI	0 464 225 0001 - 0464 214 05 40	PRİÇELEBİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:9/H RİZE MERKEZ
ŞANLIURFA	MERKEZ	CELAL BAYER-BAYER ELEKTRONİK	0 414 312 15 16	ŞAİRNABİ MAH. RECEP TAYYİP ERDOĞAN BULV. ABUZEROĞLU APT. ALTI NO:8/C
TRABZON		GÜNAYDIN KARDEŞLER ELEKTRONİK	0 462 228 10 25 - 0 462 333 99 33	AYDINLIK EVLER MAH HASANPAŞA CAD 609 NOLU SOK. N:11/A TRABZON
UŞAK		NURSEY ELEKTRONİK	0 276 223 97 16-0227 47 17	ÜNALAN MAH. YİGİT SOK N:21
VAN	MERKEZ	İZMİR ELEKTRONİK	0 432 216 65 64	MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. DEMİRCİLER 2 SOK. KAYA KENT N:6
YALOVA	MERKEZ	YALOVA ANIT ELK	0 226 813 93 50	BAHÇELİEVLER MH. STADYUM CD. NO:29/B
YOZGAT		ALKAN DIGITAL	0 532 568 30 50 - 0 354 217 44 88	MEDRESE MAH. LİSE CAD. ABİDE İŞHANI NO:15-16
ZONGULDAK	MERKEZ	MERTCAN ELEKTRONİK	0 372 253 88 38 - 0 372 252 33 43	TERAKKİ MAH. DR.OGUZ GÜRCAN cad.NO= 6/A-B ZONGULDAK

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 Yaoxin Road, Economic & Technical Development Zone, Nanjing, 210038, China Tel: +86 25 85575570 Fax: +86 25 85802789
Poland	LG Electronics Mlawa Sp. z o.o. (Ltd.) 7 LG Electronics street 06-500 Mlawa, 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/ RoHS

Eski cihazınızın atılması



1 Tüm elektrikli ve elektronik atıklar, devlet ya da yerel yetkililer tarafından belirlenen toplama merkezlerinde ayrı olarak imha edilmelidir. Atık eletrikli 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 aldığını mağaza ile iletişime geçiniz.

4 AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

5 Bu işareti içeren ürünler tehlikeli madde içerebilir. Ürünler içerisindeki tehlikeli maddeler çevre kirlenmesine veya yaralanma/ölüme sebebiyet verebilir. (*www.lg.com/global/recycling*)

LG
Life's Good

ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency (EPA).
As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.
Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

Ürünü kullanmadan önce mutlaka Güvenlik Önlemlerini okuyun.
SET'e ait model ve seri numaraları SET'in arka tarafında ve yan tarafında yer almaktadır. Bakıma gereksinim duyulduğunda kullanmak üzere bilgileri aşağı kaydedin.

MODEL _____
SERİ NUMARASI _____

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