KULLANIM KILAVUZU

LG Dijital Bilgi Ekranı

(ENDÜSTRİYELMONİTÖR)

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

22SM3B

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

LİSANSLAR 3

MONTAJ VE HAZIRLIK 4

- İsteğe Bağlı Aksesuarlar 4
- Parçalar ve Düğmeler 5
- Dikey Anahat 5
- LG Logo Braketi takma ve çıkarma 6
- Duvar Montaj Plakasının Takılması 7
- Duvara Montaj 7

UZAKTAN KUMANDA 9

BAĞLANTILARI YAPMA 11

- PC'ye bağlama 11
- Harici Cihaz Bağlantısı 11
- Giriş Listesini Kullanma 12

SORUN GİDERME 13

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ 16

UYARILAR 19

- Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanıma İlişkin Bilgiler 19
- Nakliye ve Taşıma Sırasında Dikkat Edilmesi Gerekenler 19
- Bakım-Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar 19
- Kullanım Sırasında İnsan ve Çevre Sağlığı Açısından Tehlikeli veya Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar ile İlgili Uyarılar 19
- Kurulum Uyarısı 20
- Uzman Personel Uyarısı 20
- Ürün İmha Uyarısı 20
- Şimşek Çakması / Yıldırım Düşmesine Yönelik Uyarı 20
- Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler 20
- Tüketicinin Yapabileceği, Bakım-Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler 20

YETKİLİ SERVİSLER 21

GARANTİ ŞARTLARI 22

LİSANSLAR

Desteklenen lisanslar modelden modele değişir. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi almak için *www.lg.com* adresini ziyaret edin.

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

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 dâhil 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 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.

Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

NOT

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

MONTAJ VE HAZIRLIK

⚠ DIKKAT

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

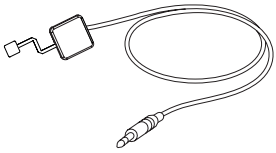
NOT

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

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

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

Piksel sensör kiti



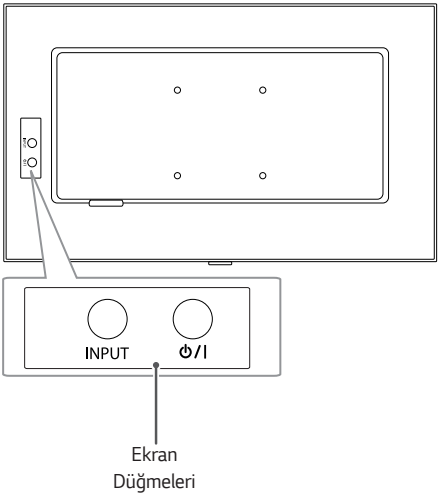
KT-SP0

NOT

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

Parçalar ve Düğmeler

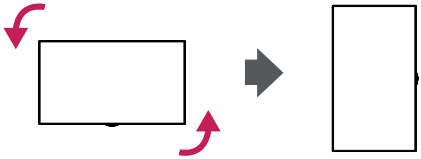
- Görüntü modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



- **INPUT**: Giriş kaynağını değiştirir.
- ⏻ **/ I**: Gücü açar veya kapatır.

Dikey Anahat

Dikey modda kurulum yapmak için ön taraftan bakıldığında seti saat yönünün tersi yönde 90 derece çevirin.

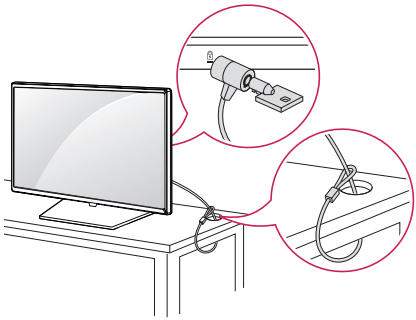


Kensington Kilidini Kullanma

(Bu özellik tüm modellerde mevcut değildir.)

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

Kensington güvenlik sistemi kablosunu monitör ile sehpa arasına bağlayın.



NOT

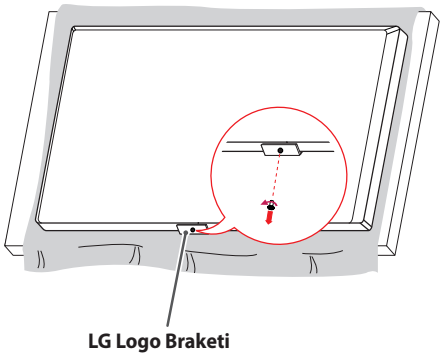
- Kensington güvenlik sistemi isteğe bağlı bir aksesuardır. Ek aksesuarları birçok elektronik satış mağazasında bulabilirsiniz.

LG Logo Braketi takma ve çıkarma

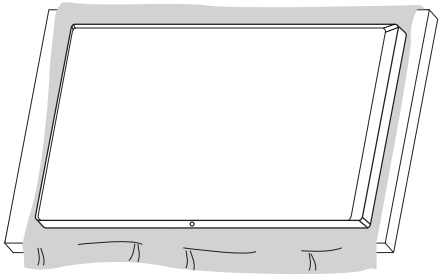
- Yalnızca belirli modeller içindir.
- Görüntü modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

LG Logosunu Çıkarma

1 Yere temiz bir bez serin ve ardından ekranın yüzü yere gelecek şekilde monitörü bezin üzerine koyun. Tornavida kullanarak monitörün arka alt kısmında LG Logo Bracket'i sabitleyen vidayı sökün.

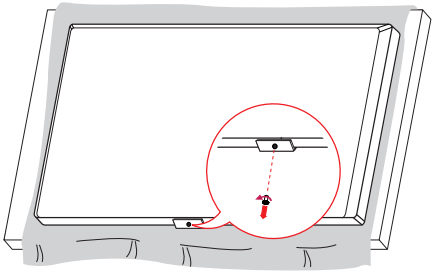


2 Vidayı söktükten sonra LG Logosunu çıkarın. LG Logosunu yeniden takmak istediğinizde işlemleri tersinden tekrarlayın.

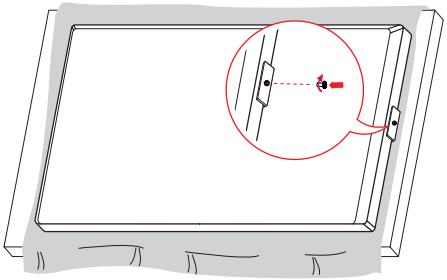


LG Logosunu sağ tarafa takma

1 Yere temiz bir bez serin ve ardından ekranın yüzü yere gelecek şekilde monitörü bezin üzerine koyun. Tornavida kullanarak monitörün arka alt kısmında LG Logo Bracket'i sabitleyen vidayı sökün.



2 Vidayı söktükten sonra LG Logosunu çıkarın. LG Logo Bracket'i sağ tarafta bulunan delikle hizalayarak bir vida ile takın.



Duvar Montaj Plakasının Takılması

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

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

2 Duvar montaj plakasını monitöre yerleştirin ve vida deliklerine hizalayın.

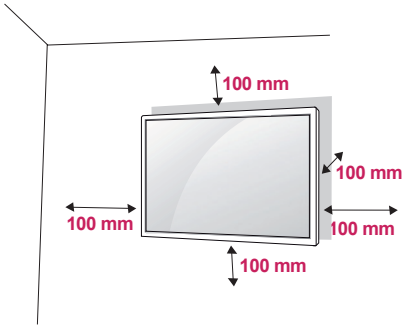
3 Plakayı monitöre sabitlemek için dört vidayı tornavidayla sıkın.

NOT

- Duvar montaj plakası ayrı satılır.
- Kurulumla ilgili daha fazla bilgi almak için duvar montaj plakası kurulum kılavuzuna bakın.
- Duvar montaj plakasını takarken çok fazla kuvvet uygulamamaya dikkat edin. Aksi takdirde, ekran hasar görebilir.

Duvara Montaj

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 temin edinilebilir. Alternatif olarak, eğimli duvara montaj braketinin takılması ve ayarlanması için lütfen kılavuza bakın.

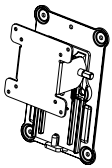


Monitörü duvara monte etmek için monitörün arkasına bir duvara montaj braketi (isteğe bağlı) takın.

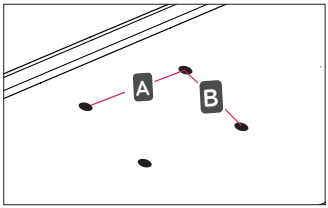
Duvara montaj braketinin duvara ve monitöre güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.

1 Standart uzunluktan daha uzun vidalar kullanmanız durumunda ürünün iç kısmı hasar görebilir.

2 VESA standardında olmayan bir vida, ürünün hasar görmesine ve monitörün düşmesine neden olabilir. LG Electronics standart olmayan vidaların kullanılmasıyla ilişkili kazalardan sorumlu değildir.

Duvar Montajı (A x B)	100 x 100
Vida teknik özellikleri	M4 x L10
Gerekli vida sayısı	4
Duvar Montaj Plakası (İsteğe bağlı)	RW120 

- Duvar Montajı (A x B)

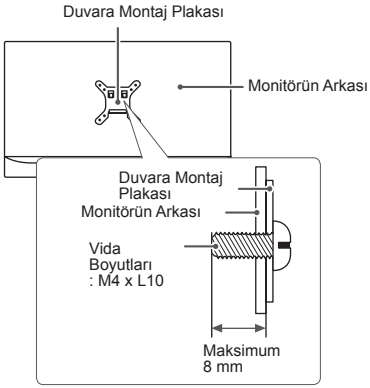


NOT

- VESA standartlarında belirtilen vidaları kullanın.
- Duvar montaj kiti, kurulum kılavuzu ve tüm gerekli parçaları içerir.
- Duvara montaj braketi isteğe bağlıdır. İsteğe bağlı aksesuarları yerel bayinizden edinebilirsiniz.
- Vida boyu, duvar montaj braketine göre farklılık gösterebilir. Uygun boyda vida kullandığınızdan emin olun.
- Daha fazla bilgi için duvara montaj braketi kullanıcı kılavuzuna bakın.

DIKKAT

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

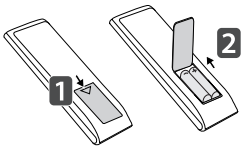


UZAKTAN KUMANDA

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

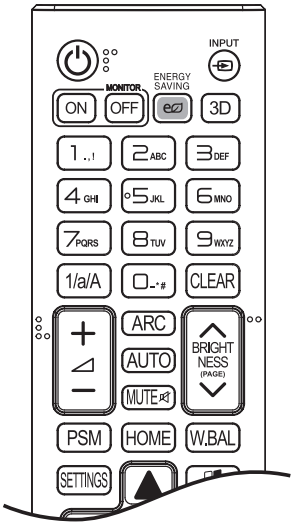
Pilleri takmak için pil kapağını açın, pilleri (1,5 V AAA) ⊕ ve ⊖ terminalleri pil yuvasındaki etiketlerle eşleşecek şekilde takın ve pil kapağını kapatın.

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



⚠ DIKKAT

- Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın, aksi halde uzaktan kumanda zarar görebilir.
- Uzaktan kumandayı, monitör üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tuttuğunuzdan emin olun.
- Uzaktan kumandayı ön taraftan hesaplayarak 3 metre dahilinde kullanın.



(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. (Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.)

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.)

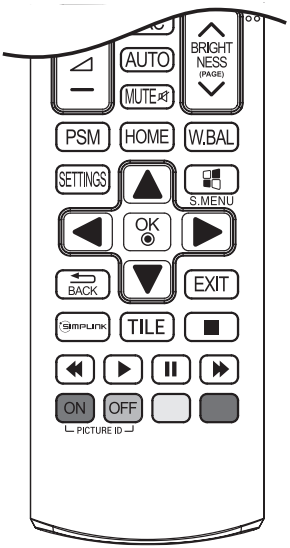
Ses Yükselt/Alçalt Düğmesi Ses seviyesini ayarlar.

ARC İzleme Oranı Modunu seçer.

AUTO Görüntü konumunu otomatik olarak ayarlar ve görüntüsallanmalarını 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.

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 titreme olabilir. Bu, normal bir durumdur.
- Ekranda bazen kırmızı, yeşil ya da mavi noktalar görünebilir. Bu, normal bir durumdur.
- Bir High Speed HDMI®/TM kablosu kullanın.
- HDMI logolu onaylı bir kablo kullanın. Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir.
- Önerilen HDMI kablo tipleri
  - Yüksek Hızlı HDMI®/TM kablosu
  - Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI®/TM kablosu
- HDMI modunda ses duyamazsanız lütfen PC ayarlarınızı kontrol edin. Bazı PC'lerde varsayılan ses çıkışını manuel olarak HDMI olarak değiştirmeniz gerekir.
- HDMI-PC modunu kullanmak istiyorsanız PC/DTV'nizi PC moduna 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®/TM kabloları 1080p ve üzerine kadar HD sinyali gönderebilir.

DIKKAT

- 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 ekranda uzun süre statik bir görüntü görüntülemeyin. Mümkünse ekran koruyucu kullanın.
- Monitörünüzün yakınında kablosuz iletişim aygıtı varsa görüntü etkilenebilir.

Giriş Listesini Kullanma

HOME ➔ 

- RGB → HDMI

SORUN GİDERME

Hiç görüntü yok

Sorun	Çözüm
Ürünün güç kablosu bağlı mı?	• Güç kablosunun elektrik prizine düzgün bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin.
"Out of range" (Aralık Dışı) mesajı görünüyor mu?	• PC'den (video kartı) gelen sinyal, ürünün dikey ya da yatay frekans aralığının dışında. Bu kılavuzdaki Teknik özellikler kısmına bakarak frekans aralığını ayarlayın. * Maksimum çözünürlük: 1920 x 1080 (60 Hz)
"Check signal cable" (Sinyal kablosunu kontrol edin) 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 görünüyor.

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

Ekrandaki görüntü anormal görünüyor.

Sorun	Çözüm
Ekran konumu yanlış mı?	• Video kart çözünürlüğünün ve frekansın cihaz tarafından desteklenip desteklenmediğini kontrol edin. Frekans aralık dışıysa, Denetim Masası üzerindeki "Display" (Ekran) Ayar menüsünde önerilen çözünürlüğe ayarlayın.
Ekran anormal görünüyor.	• Uygun giriş sinyali giriş bağlantı noktasına bağlı değildir. Kaynak giriş sinyaliyle eşleşen sinyal kablosunu bağlayın.

Üründe art görüntü görünüyor.

Sorun	Çözüm
Ürün kapatıldığında art görüntü görünüyor.	• 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 işlevi çalışmıyor.

Sorun	Çözüm
Ses yok mu?	• Ses kablosunun uygun şekilde bağlandığını kontrol edin. • Ses seviyesini ayarlayın. • Sesin uygun şekilde ayarlandığını kontrol edin.
Ses çok donuk.	• 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'ta Denetim Masası → Ekran → Ayarlar → Renk Tablosu menüsünü seçin.
Ekran rengi düzensiz ya da tek renkli.	• Sinyal kablosunun bağlantı durumunu kontrol edin. Ya da PC video kartını yeniden 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 gözden geçirin. Güç kesintiye uğradı.

⚠ DIKKAT

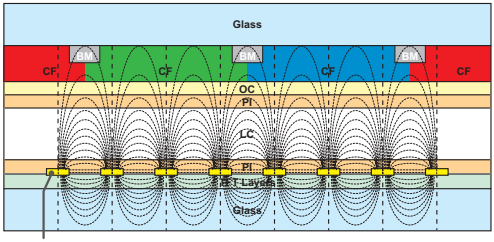
- Hareketsiz bir görüntünün uzun bir süre boyunca gösterilmesi ekranda hasara neden olabilir bu da hayalet görüntüye yol açabilir. Yukarıdaki nedenden kaynaklanan hasarlar ürün garantisi kapsamında değildir.
- Sürekli olarak değişen görüntüler kullanılırken görüntü yapışması oluşmaz ancak uzun süre boyunca 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.

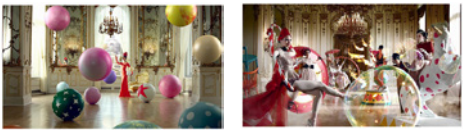


Renkleri değiştirirken tamamlayıcı renkler kullanmak görüntü yapışmasını önlemeye yardımcı olur.



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.

LCD ekran	Ekran tipi	İnce Film Transistör (TFT) Sıvı Kristal Ekran (LCD) Teknolojili Ekran
Video sinyali	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz - Bu, bazı işletim sistemlerinde veya video kartı türlerinde desteklenmeyebilir.
	Önerilen çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz - Bu, bazı işletim sistemlerinde veya video kartı türlerinde desteklenmeyebilir.
	Yatay frekans	RGB/HDMI: 30 kHz ila 83 kHz
	Dikey frekans	RGB : 50 Hz ila 75 Hz HDMI: 56 Hz ila 60 Hz
	Senkronizasyon	Bağımsız Senkronizasyon, Dijital
Giriş/çıkış bağlantı noktaları		RS-232C IN, AUDIO IN, PIXEL SENSOR, LAN, RGB IN, HDMI IN, USB IN
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 % 95

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

22SM3B

LCD ekran	Piksel aralığı	0,08265 mm (Y) x 0,24795 mm (D)
Güç	Nominal güç	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,9 A
	Güç tüketimi	Açık Modu: 35 W Tipik Uyku Modu (RGB, HDMI): ≤ 1,0 W Kapalı Modu: ≤ 0,5 W
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)/ Ağırlık	Ekran	510,3 mm x 302,1 mm x 53,8 mm / 3,6 kg

Kablosuz modülü (LGSBW41) teknik özellikleri	
Kablosuz LAN (IEEE 802.11a/b/g/n)	
Frekans Aralığı (MHz)	Çıkış Gücü (Maks.)
2400 ile 2483,5	16 dBm
5150 ile 5250	16 dBm
5725 ile 5850 (AB Dışındaki Ülkeler İçin)	11,5 dBm
Bluetooth	
Frekans Aralığı (MHz)	Çıkış Gücü (Maks.)
2400 ile 2483,5	10 dBm

- Polosa kanallari mamlakatga ko'ra o'zgarishi mumkinligi sababli foydalanuvchi ishlash chastotasini o'zgartira yoki sozlay olmaydi. Bu mahsulot hududiy chastota jadvali uchun sozlangan.
- Foydalanuvchi e'tibori uchun: bu mahsulot tana bilan qurilma orasi kamida 20 sm bo'ladigan tarzda o'rnatilishi va foydalanilishi kerak.

RGB (PC) Destek Modu

Çözünürlük	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)
720 x 400	31,468	70,8
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,0
1280 x 720	44,772	59,855
1280 x 960	60	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60

HDMI 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
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1680 x 1050	65.29	59.954
1920 x 1080	67.5	60

HDMI (DTV) Destek Modu

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	67,5	60

NOT

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

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	0322 234 65 43	BEYAZEVLER MAH. BEYAZEVLER CAD. NO:18-19- 20 YETERLER 1 APT.
ADIYAMAN	MERKEZ	TEKNİK ELEKTRONİK	0416 216 12 62	SÜMEREVLER MAH. BOZBEY CAD. NO: 141/A
AFYON		UYSAL ELEKTRONİK	0272 213 92 35 0272 215 59 76	DUMLUPINAR MAH. MENDERES CAD. KARAHİSAR AP. NO:29-1B
AĞRI	MERKEZ	ÖZKAN ELEKTRONİK	0472 215 61 68	HÜRRİYET MAH. DR.YAŞAR ERYILMAZ CAD. NO:24
AKSARAY		AKSARAY SÜPER ELEKTRONİK	0382 213 36 12	HACI HASANLI MAH. ATATURK BLV. NO:117/B
AMASYA		YAĞMUR ELEKTRONİK	0358 212 91 04	YÜZEVLER MAH. GOCUR PEHLİVAN SOK. NO: 62
ANKARA	YENİMAHALLE	GÜNEŞ ELEKTRONİK	0312 359 62 32 0312 360 50 81 0312 358 05 83 0312 359 21 36	ANADOLU BLV. 2. CAD. ATB İŞ MERKEZİ I BLOK NO:240 MACUNKÖY
ANTALYA	MANAVGAT	OLCAY ELEKTRONİK	00242 746 76 03	YUKARI PAZARCI MAH. MEHMET AKİF CAD. 4072 SK. NO:5
ANTALYA	MERKEZ	YILDIRIM ELEKTRONİK	0242 244 02 42 0242 241 30 85 0242 242 81 23	KIŞLA MAH. 35. SK. UYSAL İŞ MERKEZİ NO:24 MURATPAŞA
ANTALYA	ALANYA	UÇAK SOĞUTMA	0242 511 74 55	ŞEKERHANE MAH. ÇAYBAŞI SOK. AŞCI APT. NO:9/A
AYDIN	KUŞADASI	ÖZEN ELEKTRONİK	0256 614 81 69	İNÖNÜ BULV. ARAN HAN İŞHANI NO:4/C

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
AYDIN	DİDİM	MELİSA ELEKTRONİK	0256 811 00 48	YENİ MAHALLE SELANİK CADDESİ NO:69/B
AYDIN	NAZİLLİ	MESUT ELEKTRONİK	0256 314 04 82 0256 313 17 01 0256 313 91 40	ZAFER MAH. 102 SOK NO:60/A
AYDIN	MERKEZ	ALAÇAM ELEKTRONİK	0256 226 12 11	ORTA MAH. SELANİK CAD. NO:15 EFELER
BALIKESİR	MERKEZ	SEÇKİN MÜZİK EVİ	0266 243 46 19 0266 243 43 98	YILDIRIM MAH. TATLICI SOK. NO:9/A/C
BALIKESİR	MERKEZ / EDREMİT	AYDIN SOĞUTMA	0266 374 25 31	HAMİDİYE MAH. 529 SOK. KAFKAS APT. NO:10-8 E-B
BOLU		MURAT ELEKTRONİK	0374 217 98 12 0374 217 04 10	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A
BURSA	NİLÜFER	BALTEK TEKNOLOJİ	0224 327 31 47	KONAK MAH. BİLGİNLER CAD. NO:29
BURSA		PROSİM ELEKTRONİK	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	İNEGÖL	SESATEK ELEKTRONİK	0224 715 22 70 0224 715 42 64	NURİ DOĞRUL CAD. NO:33/A
ÇANAKKALE		SİSTEM ELEKTRONİK	0286 213 60 60	İSMETPAŞA MH. AYNALI ÇEŞME SK. NO:8/B

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ÇORUM		MESUT ELEKTRONİK	0364 213 63 63	ULUKAVAK MAH. AKPINAR CAD. NO: 4/C (YAZI ÇARŞI HALK EĞİTİM MERKEZİ YANI)
DENİZLİ	MERKEZ	CEZAYİRLİ ELEKTRONİK	0258 262 13 13 0258 261 83 83	TOPRAKLIK MAH. 619 SK. NO:97/A AY APT
DİYARBAKIR	MERKEZ	TELEVİZYON HASTANESİ	0412 224 39 79 0412 228 73 73 0412 223 68 69	KURT İSMAİL PAŞA 7. SOK. GENÇ KALAN APT. ALTI NO:9 ŞUBE: 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	0446 214 66 83	ATATÜRK MAH. ZÜBEYDE HANIM CAD. NO:8/3
ESKİŞEHİR	MERKEZ	HAKAN ELEKTRONİK	0222 220 17 70 0222 234 82 22	CUMHURİYET MAH. ZÜBEYDE HANIM CAD. NO:26/E
GAZİANTEP	MERKEZ	ÜNAL ELEKTRONİK	0342 215 15 78 0342 215 75 79 0342 215 1222 0342 215 12 23	BEYİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCEOĞLU CAD. NO:38/A
HAKKARİ	MERKEZ	CAN ELEKTRONİK	0438 211 75 63	KAYACAN CAD. YENİ MÜFTÜLÜK YANI NO: 40
HATAY	İSKENDERUN	GÜRSES ELEKTRONİK	0326 613 69 88 0326 617 69 88	CUMHURİYET MAH. İSMET İNÖNÜ CAD. (FENER CAD.) FULYA APT. NO:83/A

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
HATAY	MERKEZ-ANTAKYA	DİJİTAL ELEKTRONİK	0326 213 29 38	KANATLI CD. DURAN APT. NO:51/C
İSTANBUL	ÜMRANİYE	MTV ELEKTRONİK	ÜMRANİYE: 0216 365 54 20 ÜSKÜDAR : 0216 343 52 42	ŞERİFALİ MAH. ALPTEKİN CAD N:73/A
İSTANBUL	KARTAL	GÜVEN ELEKTRONİK	0216 374 28 61 0216 374 16 85	KIZILAY BLV. NO:42/1
İSTANBUL	KOZYATAĞI	ECE ELEKTRONİK	0216 359 19 52 0216 386 90 66 0216 385 75 63 0216 359 23 23	ATATÜRK CAD. NO:55/D
İSTANBUL/AVRUPA	ETİLER	FIRAT ELEKTRONİK	0212 351 78 15 0212 259 72 72	EMİRHAN CAD. ŞEHİT CAHİT GÖKALP SOK. NO:1/A
İSTANBUL/AVRUPA	BAHÇELİEVLER	KAFKAS ELEKTRONİK	0212 556 65 43 0212 677 65 43 0212 554 65 43	BAHÇELİEVLER MAH. HAREKET ORDUSU SK. NO:20
İSTANBUL/AVRUPA	KAĞITHANE	EVSER ELEKTRONİK	0212 444 06 79	HAMİDİYE MAH. SERDAR SOK. NO:20/22
İSTANBUL/AVRUPA	GAZİOSMANPAŞA	BAYGOP ELEKTRONİK	0212 538 65 43 0212 535 05 05 0212 537 25 25	YILDIRIM MAH. MİLLET CADDESİ NO:102
İZMİR	BORNOVA	AYES ELEKTRONİK	0232 339 25 27 0549 339 25 27	MANSUROĞLU MAH. ANKARA CAD. NO:189/2A
İZMİR	URLA	ZAFER ELEKTRONİK	0232 754 12 75 0232 754 12 76	75 YIL CUMHURİYET CAD. NO:106
İZMİR	ÇEŞME	GÜNGÖR ELEKTRONİK	0232 712 30 14	16 EYLÜL MAH. 3001 SOK. NO:3/B

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
KAYSERİ		EFEM ELEKTRONİK	0352 320 15 15	KILIÇARSLAN MAH. MOLLA SOK. NO:11/B MELİKGAZİ
KOCAELİ	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK	0262 325 46 67 0262 321 90 90 0262 324 71 71 0262 323 73 56 0262 323 73 57	KADIKÖY MAH. ATATÜRK BLV. NO:29/A
KONYA	MERAM	PİKSEL ELEKTRONİK	0332 235 15 43	MURADİYE MAH. DR. AHMET ÖZCAN CAD. NO:100/B
KÜTAHYA	MERKEZ	ARKADAŞLAR ELEKTRONİK	0274 224 33 37	MEYDAN MAH. MİTHATPAŞA CAD. NO:54/B
MALATYA	MERKEZ	TAYFUN ELEKTRONİK	0422 325 96 96	KANALBOYU MAH. MISTOĞLU APT. NO 9/B
MUĞLA	MERKEZ	ÖZLÜK ELEKTRONİK	0252 214 06 06	EMİR BEYAZIT MAH. CUMHURİYET CAD. BULVAR APT. NO:18/4
MUĞLA	MİLAS	SİNYAL ELEKTRONİK	0252 358 69 06 0252 512 53 79	HACI İLYAS MAH. NO:4
MUĞLA	BODRUM	SERİN ELEKTRONİK	0252 313 48 12	UMURCA MAH. ÜÇKUYULAR CAD. NO:44/B
MUĞLA	MARMARİS	ÖZ TEKNİK ELEKTRONİK	0252 412 30 00	ÇILDIR MAH. 105. SOK. NO:18/A-B
NEVŞEHİR	MERKEZ	ÖZ PAL ELEKTRONİK	0384 213 23 96	TEMMUZ MAH. MUSTAFA PARMAKSIZ CAD. NO:2
RİZE	MERKEZ	VİZYON İLETİŞİM	0464 225 00 01 0464 214 05 40	PİRİÇELEBİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:9/H

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ŞANLIURFA	MERKEZ	BAYER ELEKTRONİK	0414 312 15 16	ŞAİRNABİ MAH. RECEP TAYYİP ERDOĞAN BLV. ABUZEROĞLU APT. NO:8/C
TRABZON		GÜNAYDIN KARDEŞLER ELEKTRONİK	0462 228 10 25 0462 333 99 33	AYDINLIK EVLER MAH. HASANPAŞA CAD. 609 NOLU SOK. NO:11/A
UŞAK		NURSEY ELEKTRONİK	0276 223 97 16	ÜNALAN MAH. YİĞİT SOK NO:21
VAN	MERKEZ	İZMİR ELEKTRONİK	0432 216 65 64	MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. DEMİRCİLER 2 SOK. KAYA KENT NO:6
YALOVA	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK	0226 813 93 50	BAHÇELİEVLER MAH. STADYUM CAD. NO:29/B
YOZGAT		ALKAN DİJİTAL	0354 217 44 88 0532 568 30 50	MEDRESE MAH. LİSE CAD. ABİDE İŞHANI NO:15-16
ZONGULDAK	MERKEZ	MERTCAN ELEKTRONİK	0372 253 88 38 0372 252 33 43	TERAKKİ MAH. DR.OĞUZ GÜRCAN CAD. NO:6/A-B

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 elektrikli ve elektronik aletler belediyeler tarafından kurulan toplama noktalarına teslim edilmeli veya aldığınız yeni ürünü satıcınız adresinize teslim ederken, satıcınızdan atık elektrikli ve elektronik aletinizi teslim almasını istemelisiniz.

2 Atık ürünün doğru imhası çevre ve insan sağlığı üzerindeki potansiyel olumsuz sonuçların engellenmesine yardımcı olacaktır.

3 Eski ürününüzün imhası hakkında daha fazla bilgi için lütfen belediyeniz ya da ürünü 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)

Ürünü kullanmadan önce mutlaka Güvenlik Önlemlerini okuyun.

MONİTÖRE ait model ve seri numarası MONİTÖRÜN arka tarafında ve yan tarafında yer almaktadır. Bakıma gereksinim duyulduğunda kullanmak üzere bilgileri aşağı kaydedin.

MODEL _____

SERİ _____

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

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