KULANIM KILAVUZU

# LED LCD MONİTÖR

(LED Monitör*)

* LG LED Monitörler LED Arka Aydınlatmalı LCD Monitörlerdir.

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

24MP60G/24MP60GP
27MP60G/27MP60GP
32MP60G/32MP60GP

www.lg.com

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

# İÇİNDEKİLER

LİSANS ..... 2
MONTAJ VE HAZIRLIK ..... 3
MONİTÖRÜ KULLANMA ..... 8
KULLANICI AYARLARI ..... 10
SORUN GİDERME ..... 19
ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ ..... 20

# LİSANS

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

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

# MONTAJ VE HAZIRLIK

**⚠ DİKKAT**

- Ürün performansı ve güvenliğiniz için orijinal olmayan bileşenleri kullanmayın.
- Orijinal olmayan bileşenlerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.
- Ürünle birlikte gelen bileşenleri kullanmanız tavsiye edilir.
- LG tarafından onaylanmamış sıradan kablolar kullanıyorsanız ekran görüntü vermeyebilir veya görüntü parazitli olabilir.
- Bu belgedeki şekiller, tipik prosedürleri gösterir. Bu nedenle, bu şekiller, gerçek üründen farklı görünebilir.
- Ürünü monte ederken vidaların üzerine yabancı madde (yağ, yağlayıcı vb.) uygulamayın. (Bu durum, ürüne zarar verebilir.)
- Vidaları sıkarken aşırı güç uygulanması, monitörün hasar görmesine neden olabilir. Bu şekilde hasar gören monitörler garanti kapsamına girmez.
- Monitörü sadece tabandan tutarak baş aşağı taşımayın. Bu durum ayaklığın düşmesine neden olabilir ve kişisel yaralanmalara yol açabilir.
- Monitörü kaldırırken ya da taşırken monitör ekranına dokunmayın. Monitör ekranına kuvvet uygulanması, ekranın hasar görmesine neden olabilir.
- Görünümdeki dalga deseni için, genel kaplama metodunun aksine, ham malzemedeki eklenmiş parlak malzemeye uygulanır. Ayrılmamış görünümü ile iyi bir dayanıklılığa sahiptir. Güvenli bir şekilde kullanabilirsiniz çünkü ürün kullanımı ile ilgili hiçbir sorun yoktur.

**NOT**

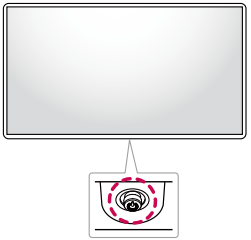
- Bileşenler, burada gösterilenlerden farklı görünebilir.
- Bu kılavuzda bulunan tüm ürün bilgileri ve teknik özellikler, ürün performansını geliştirmek amacıyla önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- İsteğe bağlı aksesuarları satın almak için bir elektronik mağazasını veya çevrimiçi alışveriş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

## Desteklenen Sürücüler ve Yazılım

En son sürümü LGE web sitesinden (*www.lg.com*) indirebilir ve yükleyebilirsiniz.

| Sürücüler ve Yazılım | Yükleme Önceliği |
|---|---|
| **Monitor Driver** | Önerilen |
| **OnScreen Control** | Önerilen |

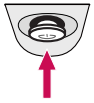
# Ürün ve Düğme Açıklamaları



## Joystick Düğmesini Kullanma

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

**Temel Fonksiyonlar**

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  | **Açma** | Monitörü açmak için joystick düğmesine parmağınızla bir kez basın. |
|  | | **Kapatma** | Monitörü kapatmak için joystick düğmesine parmağınızla bir kez basılı tutun. |
|  | ◀/▶ | **Volume Kontrolü (Ses Seviyesi)** | Joystick düğmesini sağa/sola kaydırarak ses seviyesini kontrol edebilirsiniz. |
|  | ▲/▼ | **Ekran Parlaklığı Kontrolü** | Joystick düğmesini yukarı/aşağı hareket ettirerek ekran parlaklığını kontrol edebilirsiniz. |

**NOT**

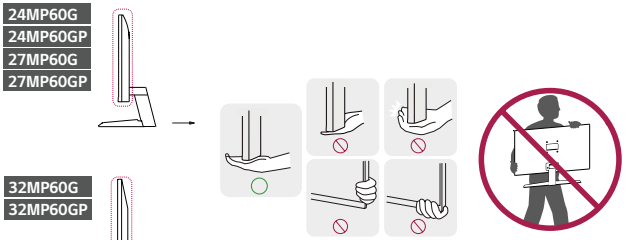
- Joystick düğmesi, monitörün alt kısmında bulunur.

# Monitörün Taşınması ve Kaldırılması

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

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

24MP60G
24MP60GP
27MP60G
27MP60GP



32MP60G
32MP60GP

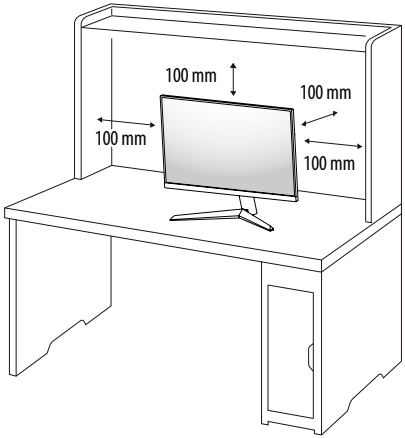


**DİKKAT**

- Mümkün olduğunca monitörün ekranına dokunmaktan kaçının.
  - Aksi takdirde ekran veya görüntü üretmek için kullanılan bazı pikseller zarar görebilir.
- Monitör panelini ayaklık tabanı ile birlikte kullanmadığınızda joystick düğmesi monitörün dengesini kaybetmesine ve düşmesine neden olarak monitörün zarar görmesine ve insanların yaralanmasına yol açabilir. Ayrıca, bu durum joystick düğmesinin arızalanmasına da neden olabilir.

## Masa Üzerine Kurulum

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




**⚠ DİKKAT**

- Monitörü taşımadan veya monte etmeden önce güç kablosunu prizden çıkarın. Elektrik çarpması riski vardır.
- Ürün paketinde verilen güç kablosunu kullandığınızdan ve bu kabloyu topraklamalı elektrik prizine takıtığınızdan emin olun.
- Başka bir güç kablosuna ihtiyacınız olduğunda lütfen yerel bayinizle veya size en yakın bir satış mağazasıyla görüşün.

## Açının Ayarlanması

1 Ayaklık tabanına monte edilen monitörü dik konumda yerleştirin.
2 Ekranın açısını ayarlayın.

Rahat bir izleme deneyimi için ekran açısı, -5° ile 15° arasında ileriye veya geriye doğru ayarlanabilir.

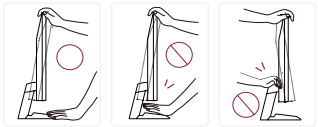
**⚠ UYARI**

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

24MP60G
24MP60GP
27MP60G
27MP60GP



32MP60G
32MP60GP

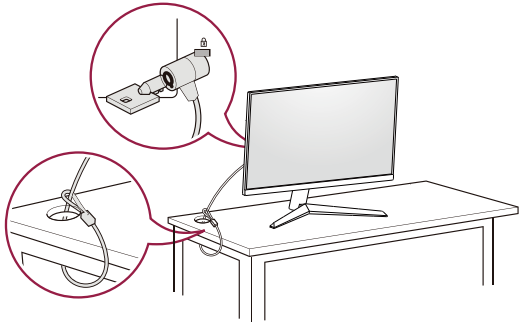


## Kensington Kilidinin Kullanılması

Kensington güvenlik sistemi konnektörü, monitörün altında bulunur.

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

Monitörü masaya Kensington güvenlik sistemi kablosu kullanarak bağlayın.



**NOT**

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

## Duvar Montaj Plakasının Takılması

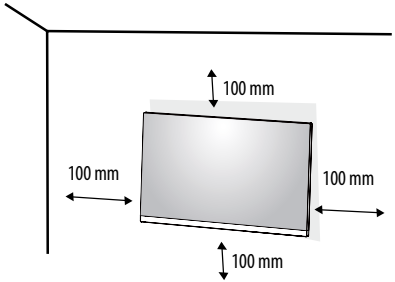
Bu monitör, duvar montaj plakası veya diğer uyumlu cihazların teknik özelliklerini karşılar.

**NOT**

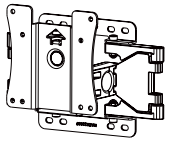
- Duvar montaj plakası ayrı satılır.
- Kurulumla ilgili daha fazla bilgi almak için duvar montaj plakası kurulum kılavuzuna bakın.
- Duvar montaj plakasını takarken çok fazla kuvvet uygulamamaya dikkat edin. Aksi takdirde, ekran hasar görebilir.
- Monitörü duvara montaj parçasına monte etmeden önce standı tersine çevirerek çıkarın.

## 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 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.

| **Duvar Montajı (mm)** | 24MP60G 27MP60G 24MP60GP 27MP60GP | 32MP60G 32MP60GP |
|---|---|---|
| | 75 x 75 | 100 x 100 |
| **Standart Vida** | M4 x L10 | |
| **Vida Sayısı** | 4 | |
| **Duvar Montaj Plakası (İsteğe bağlı)** | LSW 149  | |

**NOT**

- VESA standardında olmayan bir vida, ürünün hasar görmesine ve monitörün düşmesine neden olabilir. LG Electronics standart olmayan vidaların kullanılmasıyla ilişkili kazalardan sorumlu değildir.
- Duvar montaj kiti, kurulum kılavuzu ve tüm gerekli parçaları içerir.
- Duvara montaj braketi isteğe bağlıdır. İsteğe bağlı aksesuarları yerel bayinizden edinebilirsiniz.
- Vida boyu, duvar montaj braketine göre farklılık gösterebilir. Standart uzunluktan daha uzun vidalar kullanmanız durumunda ürünün iç kısmı hasar görebilir.
- Daha fazla bilgi için duvara montaj braketi kullanıcı kılavuzuna bakın.

**DİKKAT**

- Elektrik çarpmasını önlemek için monitörü taşımadan veya monte etmeden önce güç kablosunu prizden çıkarın.
- Monitörün tavana veya eğik duvara monte edilmesi monitörün düşmesine, bu da yaralanmalara neden olabilir. Onaylı LG duvar montaj aparatı kullanın ve yerel bayinizle ya da kalifiye personelle iletişime geçin.
- 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.

# MONİTÖRÜ KULLANMA

- Bu kılavuzdaki talimatlar, gerçek üründen farklı olabilir.

Joystick düğmesine basın, Settings ⟶ Input ögesine gidin ve giriş seçeneğini seçin.

**⚠ DİKKAT**

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

## PC'ye Bağlama

- Bu monitör *Plug and Play özelliğini destekler.

* Plug and Play: Tekrar yapılandırma işlemi uygulamadan veya herhangi bir manuel sürücü yüklemeden bilgisayarınıza bir aygıt bağlamanızı sağlayan bir özelliktir.

### HDMI Bağlantısı

PC'nizden monitöre dijital video ve ses sinyalleri gönderir.

**⚠ DİKKAT**

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

### DisplayPort Bağlantısı

PC'nizden monitöre dijital video ve ses sinyalleri gönderir.

**NOT**

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

### D-SUB Bağlantısı

Analog videoyu PC'nizden Monitöre iletir.

**NOT**

- Macintosh için bir D-Sub sinyal giriş kablosu konnektörü kullanılırken
- **Mac adaptörü**

Apple Macintosh kullanımında, tedarik edilen kablodaki 15 pimli yüksek yoğunluklu (3 sıra) D-SUB VGA konnektörü, 15 pimli 2 sıra konnektöre dönüştürmek için ayrı bir fiş adaptörü gerekir.

# AV Cihazlarını Bağlama

## HDMI Bağlantısı

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

**NOT**

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

# Çevre Birimlerini Bağlama

## Kulaklık Bağlantısı

Çevre birimlerini monitöre kulaklık bağlantı noktasıyla bağlayın.

**NOT**

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



Açılı



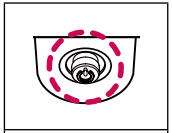
Düz
(Önerilen)

# KULLANICI AYARLARI

**NOT**

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

## Ana Menünün Etkinleştirilmesi

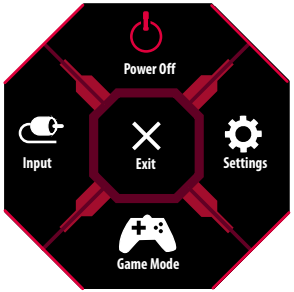


**Joystick Düğmesi**

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

| Düğme | Menü Durumu | | Açıklama |
|---|---|---|---|
|  | **Ana menü devre dışı** | | Ana menüyü etkinleştirir. |
| | **Ana menü etkin** | | Ana menüden çıkar.<br>(Monitörü açmak için düğmeye basılı tutmak: Monitörü OSD'nin açık olduğu durumlarda da bu şekilde istediğiniz zaman kapatabilirsiniz.) |
|  | ◄ | **Ana menü devre dışı** | Monitörün ses seviyesini ayarlar. |
| | | **Ana menü etkin** | Input özelliğine girer. |
| | ► | **Ana menü devre dışı** | Monitörün ses seviyesini ayarlar. |
| | | **Ana menü etkin** | Settings özelliklerine girer. |
|  | ▲ | **Ana menü devre dışı** | Monitörün parlaklık seviyesini ayarlar. |
| | | **Ana menü etkin** | Monitörü kapatır. |
| | ▼ | **Ana menü devre dışı** | Monitörün parlaklık seviyesini ayarlar. |
| | | **Ana menü etkin** | Game Mode özelliğine girer. |

## Ana Menü Özellikleri




| Ana Menü | Açıklama |
|---|---|
| Input | Giriş modunu ayarlar. |
| Power Off | Monitörü kapatır. |
| Settings | Ekran ayarlarını yapılandırır. |
| Game Mode | Oyun oynamak için oyun modunu ayarlar. |
| Exit | Ana menüden çıkar. |



## Menü Ayarları

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



Quick Settings | Input | Picture | General

## Quick Settings

| Settings > Quick Settings | Açıklama | | |
|---|---|---|---|
| Brightness | Ekran kontrastını ve parlaklığını ayarlar. | | |
| Contrast | | | |
| Volume | Ses seviyesini ayarlar. (sadece HDMI, DisplayPort için)<br>**NOT**<br>• Joystick düğmesini Volume menüsünde ▼ yönünde hareket ettirerek, sesi Mute / Unmute olarak ayarlayabilirsiniz. | | |
| Color Temp | Custom | Kullanıcı gamayı özelleştirerek kırmızı, yeşil veya mavi olarak ayarlayabilir. | |
| | Warm | Ekran rengini kırmızımsı bir tona ayarlar. | |
| | Medium | Ekran rengini kırmızı ve mavi ton arasında ayarlar. | |
| | Cool | Ekran rengini mavimsi bir tona ayarlar. | |
| Auto Configuration (sadece D-SUB için) | Do you want to Auto Configuration? | No | Seçimi iptal eder. |
| | | Yes | En iyi görünüm için D-SUB içerisindeki Auto configuration seçeneğini işletin. |

## Input

| Settings > Input | Açıklama | |
|---|---|---|
| Input List | Giriş modunu seçer. | |
| Aspect Ratio | Ekran oranını ayarlar. | |
| | Full Wide | Videoyu video sinyal girişinden bağımsız olarak geniş ekranda görüntüler. |
| | Original | Videoyu giren video sinyalinin izleme oranına göre görüntüler. |

## Picture

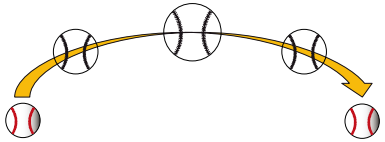
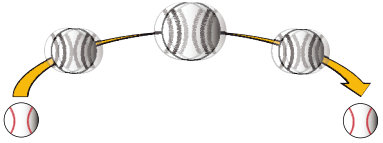
**NOT**

- Picture Mode, giriş sinyaline uygun şekilde ayarlanır.

| Settings > Picture | Açıklama | |
|---|---|---|
| Picture Mode | Gamer 1 | Bu modda kullanıcılar, oyunla ilgili seçenekler gibi öğeleri özelleştirebilir.<br>Gamer 1 ve Gamer 2 resim modları, oyunla ilgili kurulum seçenekleri dahil iki adet özelleştirilmiş ekran ayarı seti kaydetmenizi sağlar. |
| | Gamer 2 | |
| | FPS | Bu mod, FPS oyunları için optimize edilmiştir. |
| | RTS | Bu mod, RTS Oyunu için optimize edilmiştir. |
| | Reader | Ekranı belge görüntülemek için optimize eder. Ekranı OSD menüsünden parlaklaştırabilirsiniz. |
| | Photo | Fotoğrafları görüntülemek için ekranı optimize eder. |
| | Cinema | Video görsel efektlerini iyileştirmek için ekranı optimize eder. |
| | Color Weakness | Bu mod, kırmızı ve yeşil renkleri ayıramayan kullanıcılara yöneliktir. Bu mod sayesinde renk körlüğü olan kullanıcılar iki rengi kolayca ayırt edebilir. |
| | **NOT**<br>• Eğer Picture Mode değiştirilirse, ekran titreyebilir veya PC ekranının çözünürlüğü etkinlenebilir. | |

| Settings > Picture | Açıklama | | |
|---|---|---|---|
| Picture Adjust | Brightness | Ekranın renk kontrastını ve parlaklığını ayarlar. | |
| | Contrast | | |
| | Sharpness | Ekranın keskinliğini ayarlar. | |
| | SUPER RESOLUTION+ | Off | En yaygın kullanılan ayarda görüntüler. SUPER RESOLUTION+ özelliğini devre dışı bırakır. |
| | | High | Kristal netliğinde görüntüler için ekranı optimize eder. Yüksek çözünürlüklü video veya oyunlar için idealdir. |
| | | Middle | Görüntüleri düşük ve yüksek modlar arasındaki orta seviyede tutarak ekranı daha rahat bir izleme deneyimi için optimize eder. UCC veya SD videoları için idealdir. |
| | | Low | Net ve doğal görüntüler için ekranı optimize eder. Hareketsiz görüntüler veya daha az hareketli görüntüler için idealdir. |
| | | **NOT**<br>• Bu fonksiyon düşük çözünürlüklü resimlerin keskinliğini artırma amacı taşıdığı için normal metin veya masaüstü simgeleri için kullanılması önerilmez. Bu yönde bir kullanım gereksiz derecede yüksek keskinliğe neden olabilir. | |
| | Black Level | Ofset seviyesini ayarlar (sadece HDMI, DisplayPort için).<br>• Ofset: Video sinyali açısından monitörün görüntüleyebileceği en koyu renktir. | |
| | | High | Ekranın geçerli izleme oranını korur. |
| | | Low | Ekranın geçerli izleme oranında siyah seviyelerini düşürüp beyaz seviyelerini yükseltir. |
| | DFC | On | Parlaklığı ekrana göre otomatik olarak ayarlar. |
| | | Off | DFC özelliğini devre dışı bırakır. |

| Settings > Picture | Açıklama | | |
|---|---|---|---|
| Game Adjust | Response Time | Ekrandaki resmin hareketine bağlı olarak görüntülenen resimlerin tepki süresini ayarlar.<br>Normal ortamda Fast seçeneğini kullanmanız tavsiye edilir. Çok fazla hareket olduğunda Faster seçeneğini kullanmanız tavsiye edilir.<br>Faster seçeneğinin ayarlanması, görüntünün yapışmasına yol açabilir. | |
| | | Faster | Yanıt süresini Faster olarak ayarlar. |
| | | Fast | Yanıt süresini Fast olarak ayarlar. |
| | | Normal | Yanıt süresini Normal olarak ayarlar. |
| | | Off | Tepki süresi iyileştirme özelliğini kullanmaz. |
| | FreeSync | Giriş sinyalinin dikey frekansını çıkış sinyalinin dikey frekansıyla senkronize ederek sorunsuz ve doğal görüntüler sağlar.<br>⚠ **DİKKAT**<br>• Desteklenmiş Arayüz: DisplayPort, HDMI<br>• Desteklenen Grafik Kartı: AMD FreeSync'i destekleyen bir grafik kartı gereklidir.<br>• Desteklenen Sürüm: Grafik kartını en son sürücüye güncellediğinizden emin olun.<br>• Daha fazla bilgi edinmek ve gereksinimleri görmek için *http://www.amd.com/FreeSync* adresinden AMD web sitesine başvurun. | |
| | | On | FreeSync fonksiyonu açık. |
| | | Off | FreeSync fonksiyonu kapalı. |
| | Black Stabilizer | Karanlık sahnelerde daha iyi bir görünürlük için siyah kontrastını kontrol edebilirsiniz.<br>Black Stabilizer değerini artırmak ekrandaki düşük düzeydeki gri alanı aydınlatır. (Karanlık oyun ekranlarındaki nesneleri kolayca ayırt edebilirsiniz.)<br>Black Stabilizer değerini azaltmak, düşük düzeydeki gri alanı koyulaştırır ve ekrandaki dinamik kontrastı arttırır. | |

<table>
<tr><th>Settings > Picture</th><th colspan="3">Açıklama</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Game Adjust</td><td rowspan="3">1ms Motion Blur Reduction</td><td>On</td><td>Bu mod, hızlı hareket eden videolardaki hareket bulanıklılığını en aza indirir.<br><br>Bu fonksiyon, aşağıdaki dikey frekanslar için mevcuttur.(75Hz)</td></tr>
<tr><td>Off</td><td>1ms Motion Blur Reduction modunu kapatır.<br></td></tr>
<tr><td colspan="2">NOT<br>• Hareket bulanıklığını azaltmak için, arka ışık kontrolü ile parlaklık azaltılır.<br>• 1ms Motion Blur Reduction ve FreeSync aynı anda kullanılamaz.<br>• Bu özellik oyun için optimize edilmiştir.<br>• Oyun özelliğini kullanmadığınızda kapatmanız tavsiye edilir.<br>• 1ms Motion Blur Reduction işlemi gerçekleşirken titreşim görülebilir.</td></tr>
<tr><td>Crosshair</td><td colspan="2">Artı Göstergesi, Birinci Şahıs Nişansı (FPS) oyunları için ekranın ortasında bir işaret belirtir. Kullanıcılar, dört farklı Crosshair arasından oyun ortamlarına en uygun olan Crosshair seçebilirler.<br>• Monitör kapalı iken veya enerji tasarrufu moduna girdiğinde, Crosshair özelliği otomatik olarak Off.</td></tr>
</table>

| Settings > Picture | Açıklama | | | |
|---|---|---|---|---|
| Color Adjust | Gamma | Mode 1, Mode 2, Mode 3 | Gama değeri ne kadar yüksek olursa görüntü de o kadar koyu renkte olur. Aynı şekilde, gama değeri ne kadar düşük olursa görüntü de o kadar açık renkte olur. | |
| | | Mode 4 | Gama ayarlarını yapmanız gerekmiyorsa Mode 4 seçeneğini belirleyin. | |
| | Color Temp | Kendi renk sıcaklığınızı belirleyin. | | |
| | | Custom | Kullanıcı gamayı özelleştirerek kırmızı, yeşil veya mavi olarak ayarlayabilir. | |
| | | Warm | Ekran rengini kırmızımsı bir tona ayarlar. | |
| | | Medium | Ekran rengini kırmızı ve mavi ton arasında ayarlar. | |
| | | Cool | Ekran rengini mavimsi bir tona ayarlar. | |
| | Red, Green, Blue | Red, Green ve Blue renklerini kullanarak görüntü rengini özelleştirebilirsiniz. | | |
| Configuration Adjust (sadece D-SUB için) | Horizontal | Görüntüyu hareket ettimek icin sağ ve sol ettirin. | | |
| | Vertical | Görüntü yukarı ve aşağı hareket ettirin. | | |
| | Clock | Herhangi bir dikey çizgiyi en aza indirmek için çizgi yatay ekran boyutu da değişecek ekran arka planı görünür. | | |
| | Phase | Ekranın odağı ayarlamak için. Bu öğeyi gürültü ve karakterlerin açık ya da yoğunlaştırılması düzeyine çıkarmak için izin veriyor. | | |
| Resolution (sadece D-SUB için) | Kullanıcı istediği çözünürlüğü ayarlayabilir.Bu seçenek, bilgisayarınızın ekran çözünürlüğü aşağıdaki şekilde ayarlandığında etkinleşir (sadece D-SUB için). | | | |
| | **NOT**<br>• Fonksiyon sadece bilgisayarınızın ekran çözünürlüğü, PC çıkışının yanlış çözünürlükte olmaması kaydıyla, aşağıdaki şekilde ayarlandığında etkin hale gelir.<br>1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off<br>1280x960, 1600x900, Off<br>1440x900, 1600x900, Off | | | |
| Picture Reset | Do you want to reset your picture settings? | | No | Seçimi iptal eder. |
| | | | Yes | Varsayılan ayarlara geri döner. |

## General

| Settings > General | Açıklama | | |
|---|---|---|---|
| Language | Menü ekranını istenen dile ayarlar. | | |
| SMART ENERGY SAVING | Parlaklık dengeleme algoritmasını kullanarak enerjiden tasarruf edin. | | |
| | High | Yüksek verimlilik sunan SMART ENERGY SAVING özelliğini kullanarak enerji tasarrufu sağlar. | |
| | Low | Düşük verimlilik sunan SMART ENERGY SAVING özelliğini kullanarak enerji tasarrufu sağlar. | |
| | Off | Özelliği devre dışı bırakır. | |
| | **NOT**<br>• Enerji tasarrufu verilerinin değeri panele ve panel tedarikçilerine göre değişebilir.<br>• SMART ENERGY SAVING özelliğini High veya Low olarak ayarlarsanız, monitör parlaklığı kaynağa bağlı olarak daha düşük veya daha yüksek olur. | | |
| Automatic Standby | Belirli bir süre boyunca ekranda herhangi bir hareketlilik olmadığında monitörü otomatik olarak kapatan bir özelliktir. Otomatik kapatma fonksiyonu için bir zamanlayıcı ayarlayabilirsiniz. (4H, 6H, 8H ve Off) | | |
| OSD Lock | Bu özellik, menülerin konfigürasyon ve ayarlamalarını devre dışı bırakır. | | |
| | On | OSD Lock etkinleştirir. | |
| | Off | OSD Lock devre dışı bırakır. | |
| | **NOT**<br>• Brightness, Contrast, Volume, Input List, Aspect Ratio, OSD Lock ve Information haricinde tüm özellikler devre dışı bırakılmıştır. | | |
| Information | Gösterilen ekran bilgileri şunlardır: Total Power On Time, Resolution. | | |
| Reset | Do you want to reset your settings? | No | Sıfırlama işlemini iptal eder. |
| | | Yes | Varsayılan ayarlara geri döner. |

# SORUN GİDERME



| | |
|---|---|
| **Ekranda hiçbir şey görünmüyor.** | |
| Monitörün güç kablosu prize takılı mı? | • Güç kablosunun elektrik prizine düzgün bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin. |
| No Signal mesajı görüntüleniyor mu? | • Bu mesaj, PC ile monitör arasında sinyal kablosu bulunmadığında veya bağlı olmadığında görüntülenir. Kabloyu kontrol edin ve yeniden bağlayın. |
| Out of Range mesajı görüntüleniyor mu? | • Bu durum, bilgisayardan (grafik kartı) aktarılan sinyaller monitörün yatay ya da dikey frekans aralığının dışında olduğunda ortaya çıkar. Uygun frekansı ayarlamak için lütfen bu kılavuzun Ürün Teknik Özellikleri bölümüne bakın. |
| **Ekran sabit değil ve sarsılıyor. / Monitörde görüntülenen görüntüler gölge izi bırakıyor.** | |
| Uygun çözünürlüğü seçtiniz mi? | • Seçilen çözünürlük, HDMI 1080i 60/50 Hz (aralıklı) ise ekran titreyebilir. Çözünürlüğü 1080p'ye veya tavsiye edilen çözünürlüğe ayarlayın.<br>• Grafik kartının önerilen (optimal) çözünürlüğe ayarlanmaması yazıların bulanıklaşmasına, ekranın kararmasına, görüntü alanının kırpılmasına ya da görüntünün kaymasına neden olabilir.<br>• Ayar yöntemleri, bilgisayara ve işletim sistemine göre farklılık gösterebilir. Grafik kartının performansına bağlı olarak bazı çözünürlükler kullanılamayabilir. Bu konuda yardım almak için bilgisayar veya grafik kartı üreticisiyle iletişime geçin. |
| Monitör kapatıldığında bile görüntü yapışması meydana geliyor mu? | • Uzun süre sabit bir görüntünün görüntülenmesi, ekranın hasar görerek görüntünün iz bırakmasına neden olabilir.<br>• Monitörün kullanım ömrünü uzatmak için ekran koruyucu kullanın. |
| Ekranda noktalar mevcut mu? | • Monitörü kullanırken ekranda uygun olmayan noktalar (kırmızı, yeşil, mavi, beyaz ya da siyah) görünebilir. Bu, LCD ekran için normaldir. Bu, ne bir hata ne de monitörün performansıyla ilgili bir durumdur. |
| **Bazı özellikler devre dışı bırakılır.** | |
| Menü düğmesine bastığınızda bazı fonksiyonlar kullanılabiliyor mu? | • OSD kilitlidir. General bölümündeki OSD Lock ögesini devre dışı bırakır. |
| **"Tanınmayan monitör, Plug and Play (VESA DDC) tip monitör bulundu" mesajı mı görüntüleniyor?** | |
| Ekran sürücüsünü yüklediniz mi? | • Ekran sürücüsünü web sitemizden yüklediğinizden emin olun: *http://www.lg.com*.<br>• Grafik kartının Plug and Play işlevini destekleyip desteklemediğini kontrol ettiğinizden emin olun. |
| **Kulaklık bağlantı noktasından ses iletilmiyor.** | |
| Görüntüler ses olmadan mı oynatılıyor? | • Kulaklık bağlantı noktası bağlantılarının doğru şekilde gerçekleştirildiğinden emin olun.<br>• Sesi joystick ile artırmayı deneyin.<br>• Bilgisayarın ses çıkışını, kullandığınız monitöre olacak şekilde ayarlayın. (Kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak ayarlar farklı olabilir.) |

# ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

24MP60G 24MP60GP

| | | |
|---|---|---|
| **Renk Derinliği** | 8 bit renk desteklenir. | |
| **Çözünürlük** | Maksimum Çözünürlük | 60 Hz'de 1920 x 1080 (D-sub)<br>75 Hz'de 1920 x 1080 (HDMI,DisplayPort) |
| | Önerilen Çözünürlük | 60 Hz'de 1920 x 1080 |
| **Güç Kaynakları** | Güç Derecelendirme | 19 V ⎓ 1,3 A |
| | Güç Tüketimi<br>(Normal) | Açık modu: 16 W Tip (Sevkiyat koşulu) *<br>Uyku Modu (Bekleme modu) ≤ 0,3 W **<br>Kapalı Modu ≤ 0,3 W |
| **AC/DC Adaptörü** | SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-25SFA-19-3 19025E tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-25FSF-19 19025EPI-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-25FSF-19 19025EPG-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-25FSF-19 19025EPB-1 tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP21 tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP26-A tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP26-E tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP26-I tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP26-B tipi<br>veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen AD10560LF tipi<br>veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen AD2139S20 tipi<br>veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen AD2139620 tipi<br>Çıkış: 19 V ⎓ 1,3 A | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Çevre Koşulları** | Çalıştırma Koşulları | Sıcaklık | 0 °C ila 40 °C |
| | | Nem | % 80'ten az |
| | Depolama Koşulları | Sıcaklık | -20 °C ila 60 °C |
| | | Nem | % 85'ten az |
| **Boyutlar** | Monitör Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik) | | |
| | Ayaklıklı (mm) | 539,1 x 414,3 x 211,7 | |
| | Ayaklıksız (mm) | 539,1 x 321,5 x 39,1 | |
| **Ağırlık (Ambalajsız)** | Ayaklıklı (kg) | 3,3 | |
| | Ayaklıksız (kg) | 2,7 | |

Teknik özellikler bildirilmeksizin değiştirilebilir.

~ sembolü, alternatif akım anlamına gelir ve ⎓ sembolü ise doğrudan akım anlamına gelir.

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

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

** Monitör bir kaç dakika içerisinde (Maksimum 5 dakika) Uyku Moduna geçer.

# ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ



27MP60G 27MP60GP

| | | |
|---|---|---|
| **Renk Derinliği** | 8 bit renk desteklenir. | |
| **Çözünürlük** | Maksimum Çözünürlük | 60 Hz'de 1920 x 1080 (D-sub)<br>75 Hz'de 1920 x 1080 (HDMI,DisplayPort) |
| | Önerilen Çözünürlük | 60 Hz'de 1920 x 1080 |
| **Güç Kaynakları** | Güç Derecelendirme | 19 V ⎓ 1,6 A veya 19 V ⎓ 1,3 A |
| | Güç Tüketimi<br>(Normal) | Açık modu: 20 W Tip (Sevkiyat koşulu) *<br>Uyku Modu (Bekleme modu) ≤ 0,3 W **<br>Kapalı Modu ≤ 0,3 W |
| **AC/DC Adaptörü** | SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-40SG-19-3 19032G tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-40FSG-19 19032GPG-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-40FSG-19 19032GPI-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-45SQ-19-3 19032E tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-45FSQ-19 19032EPG-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-45FSQ-19 19032EPK-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1 tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP21A tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP26A-A tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP26A-E tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP26A-I tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP26A-B tipi<br>veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen AD10550LF tipi<br>veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen AD2138S20 tipi<br>veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen AD2138620 tipi<br>Çıkış: 19 V ⎓ 1,7 A | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-25SFA-19-3 19025E tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-25FSF-19 19025EPI-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-25FSF-19 19025EPG-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-25FSF-19 19025EPB-1 tipi<br>veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen AD10560LF tipi<br>veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen AD2139S20 tipi<br>veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen AD2139620 tipi<br>Çıkış: 19 V ⎓ 1,3 A | | |
| **Çevre Koşulları** | Çalıştırma Koşulları | Sıcaklık | 0 °C ila 40 °C |
| | | Nem | % 80'ten az |
| | Depolama Koşulları | Sıcaklık | -20 °C ila 60 °C |
| | | Nem | % 85'ten az |
| **Boyutlar** | Monitör Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik) | | |
| | Ayaklıklı (mm) | 611,1 x 455,1 x 211,7 | |
| | Ayaklıksız (mm) | 611,1 x 362,6 x 39,5 | |
| **Ağırlık (Ambalajsız)** | Ayaklıklı (kg) | 4,4 | |
| | Ayaklıksız (kg) | 3,8 | |

Teknik özellikler bildirilmeksizin değiştirilebilir.

~ sembolü, alternatif akım anlamına gelir ve ⎓ sembolü ise doğrudan akım anlamına gelir.

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

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

** Monitör bir kaç dakika içerisinde (Maksimum 5 dakika) Uyku Moduna geçer.

# ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

32MP60G 32MP60GP

| | | |
|---|---|---|
| **Renk Derinliği** | 8 bit/10 bit renk desteklenir. | |
| **Çözünürlük** | Maksimum Çözünürlük | 60 Hz'de 1920 x 1080 (D-sub)<br>75 Hz'de 1920 x 1080 (HDMI,DisplayPort) |
| | Önerilen Çözünürlük | 60 Hz'de 1920 x 1080 |
| **Güç Kaynakları** | Güç Derecelendirme | 19 V ⎓ 1,6 A |
| | Güç Tüketimi<br>(Normal) | Açık modu: 25 W Tip (Sevkiyat koşulu) *<br>Uyku Modu (Bekleme modu) ≤ 0,3 W **<br>Kapalı Modu ≤ 0,3 W |
| **AC/DC Adaptörü** | SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-40SG-19-3 19032G tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-40FSG-19 19032GPG-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-40FSG-19 19032GPI-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-45SQ-19-3 19032E tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-45FSQ-19 19032EPG-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-45FSQ-19 19032EPK-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1 tipi<br>veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1 tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP21A tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP26A-A tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP26A-E tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP26A-I tipi<br>veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen LCAP26A-B tipi<br>veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen AD10550LF tipi<br>veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen AD2138S20 tipi<br>veya PI Electronics (H.K.) Ltd. tarafından üretilen AD2138620 tipi<br>Çıkış: 19 V ⎓ 1,7 A | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Çevre Koşulları** | Çalıştırma Koşulları | Sıcaklık | 0 °C ila 40 °C |
| | | Nem | % 80'ten az |
| | Depolama Koşulları | Sıcaklık | -20 °C ila 60 °C |
| | | Nem | % 85'ten az |
| **Boyutlar** | Monitör Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik) | | |
| | Ayaklıklı (mm) | 729,4 x 513,3 x 224,8 | |
| | Ayaklıksız (mm) | 729,4 x 430,3 x 45,0 | |
| **Ağırlık (Ambalajsız)** | Ayaklıklı (kg) | 6,9 | |
| | Ayaklıksız (kg) | 6,2 | |

Teknik özellikler bildirilmeksizin değiştirilebilir.

~ sembolü, alternatif akım anlamına gelir ve ⎓ sembolü ise doğrudan akım anlamına gelir.

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

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

** Monitör bir kaç dakika içerisinde (Maksimum 5 dakika) Uyku Moduna geçer.

# Fabrika Destek Modu (Ön Ayar Modu, PC)

24MP60G 24MP60GP 27MP60G 27MP60GP

| Ön Ayar Modu | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Polarite (Y/D) | Notlar |
|---|---|---|---|---|
| 720 x 400 | 31,468 | 70,08 | -/+ | |
| 640 x 480 | 31,469 | 59,94 | -/- | |
| 640 x 480 | 37,5 | 75 | -/- | |
| 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | +/+ | |
| 800 x 600 | 46,875 | 75 | +/+ | |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60 | -/- | |
| 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | +/+ | |
| 1152 x 864 | 67,5 | 75 | +/+ | |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,02 | +/+ | |
| 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | +/+ | |
| 1680 x 1050 | 65,29 | 59,954 | -/+ | |
| 1920 x 1080 | 67,5 | 60 | +/+ | Önerilen |
| 1920 x 1080 | 83,89 | 74,97 | +/+ | (sadece HDMI, DisplayPort için) |

## D-Sub/HDMI

| Ön Ayar Modu | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Polarite (Y/D) | Notlar |
|---|---|---|---|---|
| 640 x 480 | 31,469 | 59,94 | -/- | |
| 640 x 480 | 37,5 | 75 | -/- | |
| 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | +/+ | |
| 800 x 600 | 46,875 | 75 | +/+ | |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60 | -/- | |
| 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | +/+ | |
| 1280 x 720 | 45 | 60 | +/+ | |
| 1280 x 800 | 49,702 | 59,81 | -/+ | |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,02 | +/+ | |
| 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | +/+ | |
| 1600 x 900 | 60 | 60 | +/+ | |
| 1680 x 1050 | 65,29 | 59,954 | -/+ | |
| 1920 x 1080 | 67,5 | 60 | +/+ | |
| 1920 x 1080 | 83,894 | 74,973 | +/- | (sadece HDMI için) |

### DisplayPort

| Ön Ayar Modu | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Polarite (Y/D) | Notlar |
|---|---|---|---|---|
| 640 x 480 | 31,469 | 59,94 | -/- | |
| 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | +/+ | |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60 | -/- | |
| 1280 x 720 | 45 | 60 | +/+ | |
| 1280 x 800 | 49,702 | 59,81 | -/+ | |
| 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 1080 | 83,894 | 74,973 | +/- | |

## HDMI Zamanlama (Video)

| Fabrika destek modu (önayar modu) | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Notlar |
|---|---|---|---|
| 480p | 31,5 | 60 | |
| 576P | 31,25 | 50 | |
| 720p | 37,5 | 50 | |
| 720p | 45,0 | 60 | |
| 1080p | 56,25 | 50 | |
| 1080p | 67,5 | 60 | Önerilen Mod |

Ürünün modeli ve seri numarası, ürünün arka tarafında ve bir tarafında bulunur.
Bir servise ihtiyaç duymanız durumuna karşı bu bilgileri kaydedin.

Model

Seri No.