



Kullanım Kılavuzu

LED LCD MONİTÖR

(LED Monitör*)

* LG LED Monitörler LED Arka Aydınlatmalı LCD Monitörlerdir.

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

40U990A

40B990A

40B990AB

www.lg.com

Telif Hakkı © 2025 LG Electronics Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

İÇİNDEKİLER

MONTAJ VE HAZIRLIK	4
- Yükleme	5
Monitörün Taşınması ve Kaldırılması	5
Masa Üzerine Kurulum	6
Kensington Kilidinin Kullanılması.....	6
Duvara Kurulum	7
- Ürün Açıklaması	9
Joystick Düğmesini Kullanma.....	10
Ayaklık Yüksekliğini Ayarlama	10
Açının Ayarlanması.....	11
- Desteklenen Yazılım	11

MONİTÖRÜN KULLANILMASI	12
- PC'ye Bağlama	12
HDMI Bağlantısı	12
DisplayPort Bağlantısı	13
Thunderbolt™ Bağlantısı	13
- LAN Bağlantısı.....	14
LAN Bağlantısı.....	14
- AV Aygıtlarını Bağlama.....	14
HDMI Bağlantısı	14
- Çevre Birimlerini Bağlama.....	15
USB Aygıt bağlantısı	15
Kulaklık Bağlantısı.....	16

KULLANICI AYARLARI	17
- Ana Menü'nün Etkinleştirilmesi	17
Ana Menü Özellikleri	17
Menü Ayarları.....	18
[Hızlı Ayarlar]	18
[Giriş]	19
[Görüntü]	20
[Genel]	23

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	24
- Destek Modu	25
(Ön Ayar Modu, HDMI)	25
(Ön Ayar Modu, DP).....	26
(Ön Ayar Modu, Thunderbolt™)	27
HDMI Zamanlama (Video).....	28
SORUN GİDERME	29
LİSANS.....	31
AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ BİLGİLERİ.....	32

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.
- Ürünle birlikte gelen bileşenleri kullanmanız tavsiye edilir.
- Bu kılavuzda kullanılan ürün görselleri ve ekran göstergeleri, kullanıcıların ürünü kullanmasına yardımcı olmak adına verilmiştir ve gerçek üründen farklı olabilir.
- Ürünü monte ederken vidaların üzerine yabancı madde (yağ, yağlayıcı vb.) uygulamayın. (Bu durum, ürüne zarar verebilir.)
- Vidaları sıkarken aşırı güç uygulanması, monitörün hasar görmesine neden olabilir. Bu şekilde hasar gören monitörler garanti kapsamına girmez.
- Monitörü sadece tabandan tutarak baş aşağı taşımayın. Bu durum ayaklığın düşmesine neden olabilir ve kişisel yaralanmalara yol açabilir.
- Monitörü kaldırırken ya da taşıırken monitör ekranına dokunmayın. Monitör ekranına kuvvet uygulanması, ekranın hasar görmesine neden olabilir.
- Görünümdeki dalga deseni için, genel kaplama metodunun aksine, ham malzemedeki eklenmiş parlak malzemeye uygulanır. Ayrılmamış görünümü ile iyi bir dayanıklılığa sahiptir. Ürünü kullanmayla ilgili olarak hiçbir sorun olmadığı için lütfen güvenle kullanın.

! NOT

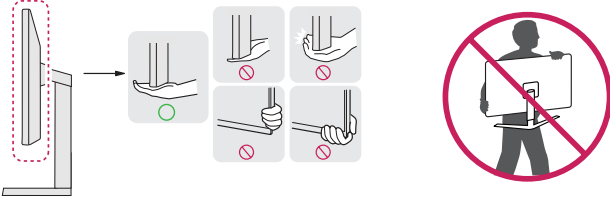
- Bileşenler, burada gösterilenlerden farklı görünebilir.
- Bu kılavuzda bulunan tüm ürün bilgileri ve teknik özellikler, ürün performansını geliştirmek amacıyla önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- İsteğe bağlı aksesuarları satın almak için bir elektronik mağazasını veya çevrimiçi alışveriş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

Yükleme

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.

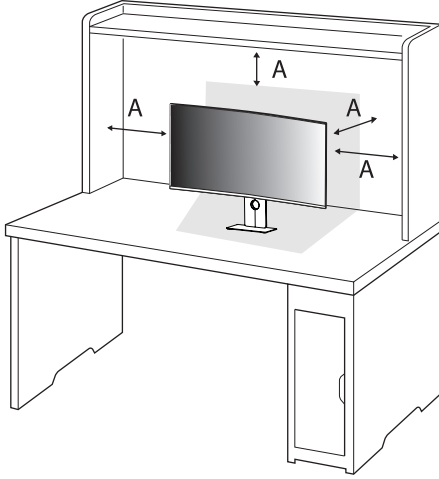


⚠ DİKKAT

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

Masa Üzerine Kurulum

- Monitörü kaldırın ve masanın üzerine dik bir şekilde yerleştirin. Yeterli havalandırma sağlamak için monitörü, duvarla arasında en az 100 mm olacak şekilde yerleştirin.



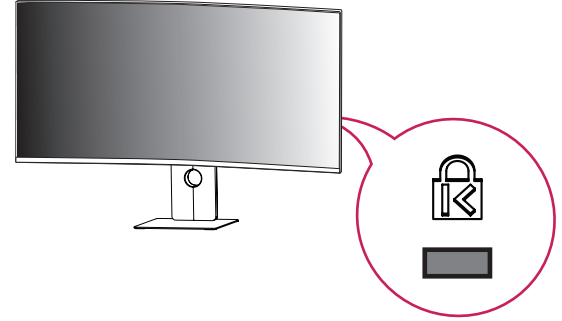
A: 100 mm

DİKKAT

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

Kensington Kilidinin Kullanılması

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

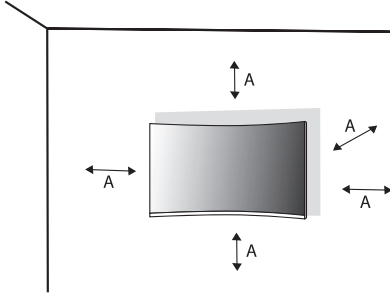


NOT

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

Duvara Kurulum

Bu monitör duvara montaj plakası veya diğer uyumlu cihazların teknik özelliklerini karşılar. Monitörü duvardan en az 100 mm mesafe bırakarak monte edin ve yeterli havalandırmayı sağlamak için monitörün her bir yanında yaklaşık 100 mm boşluk bırakın. Ayrıntılı kurulum talimatları yerel perakende mağazanızdan edinilebilir. Alternatif olarak, eğimli duvara montaj braketinin takılması ve ayarlanması için lütfen kılavuza bakın.

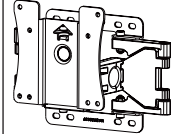


A: 100 mm

Duvar Montaj Plakasının Takılması

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

Duvar Montajı (mm)	100 x 100
Standart vida	M4 x L10
Vida sayısı	4
Duvar Montaj Plakası (İsteğe bağlı)	LSW149



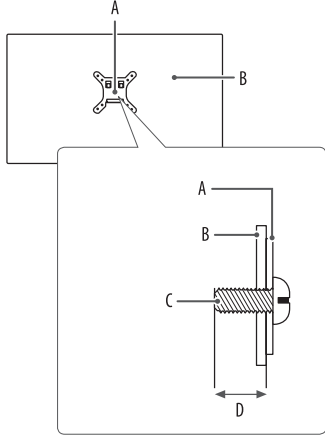
! NOT

- VESA standartlarında belirtilen vidaları kullanın.
- Duvar montaj aparatı, bir kurulum kılavuzunu ve gerekli parçaları içerir.
- Duvar montaj dirseği 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.
- Duvar montaj plakasını takarken çok fazla kuvvet uygulamamaya dikkat edin. Aksi takdirde, ekran hasar görebilir.
- Monitörü duvara kurmadan önce stant montaj talimatlarını ters sırayla uygulayarak standı çıkarın.

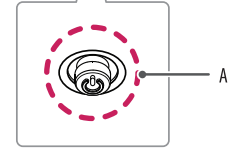
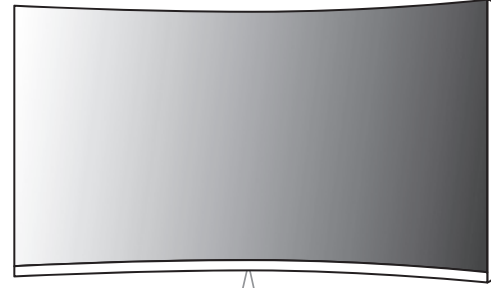
⚠ DİKKAT

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

Ürün Açıklaması



- A: Duvara Montaj Plakası
- B: Monitörün Arkası
- C: Standart vida
- D: Maksimum 8 mm

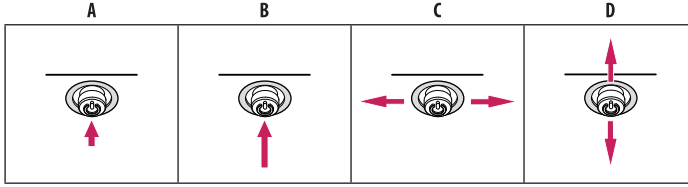


A: Joystick Düğmesi

Joystick Düğmesini Kullanma

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

Temel Fonksiyonlar



A (Güç açık): Monitörü açmak için joystick düğmesine parmağınızla bir kez basın.

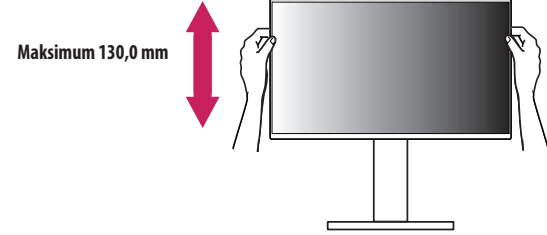
B (Kapatma): Monitörü kapatmak için joystick düğmesini parmağınızla 5 saniyeden uzun süre basılı tutun.

C (Ses seviyesi): Joystick düğmesini sağa/sola kaydırarak ses seviyesini kontrol edebilirsiniz.

D (Ekran parlaklığını kontrol eder): Joystick düğmesini yukarı/aşağı hareket ettirerek ekran parlaklığını kontrol edebilirsiniz.

Ayıklık Yüksekliğini Ayarlama

- 1 Ayıklık tabanına monte edilen monitörü dik konumda yerleştirin.
- 2 Monitörü mutlaka iki elle ve kontrollü bir şekilde tutun.



⚠ UYARI

- Ekran yüksekliğini ayarlarken parmaklarınızın yaralanmaması için elinizi ayıklık gövdesinin üzerine koymayın.

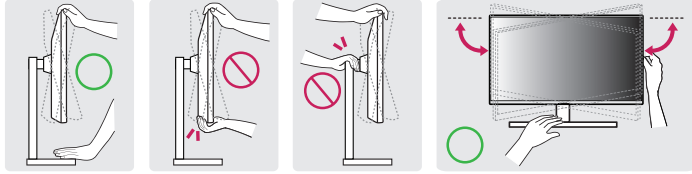
Açının Ayarlanması

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

Rahat bir izleme deneyimi için ekran açısı, -5° ile 20° arasında ileriye veya geriye doğru ayarlanabilir. Ayrıca, ekran açısını 20 derece sola veya sağa ayarlayabilirsiniz.

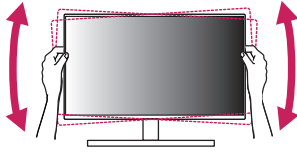
⚠ UYARI

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



⚠ NOT

- Monitör kafasının sol veya sağ tarafı yukarı veya aşağı doğru döndürülebilir (3° 'e kadar). Monitör kafasının yatay seviyesini ayarlayın.



Desteklenen Yazılım

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

- Monitör Sürücüsü / LG Switch / Dual Controller / LG Calibration Studio

MONİTÖRÜN KULLANILMASI

- Bu kılavuzdaki talimatlar, gerçek üründen farklı olabilir. Joystick düğmesine basın, [Ayarlar] > [Giriş] ögesine gidin ve giriş tercihini seçin.

DİKKAT

- LG tarafından onaylanmayan jenerik kablolar kullanırsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya görsel görüntüler oluşabilir.
- Ekran uzun süre baskı uygulamayın. Bu durum, görüntünün bozulmasına neden olabilir.
- Ekranda uzun süre sabit bir görüntü görüntülemeyin. Bu durum, görüntünün ekranda iz bırakmasına neden olabilir. Mümkünse PC ekran koruyucu kullanın.
- Güç 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.
- Ürünle birlikte verilen kabloyu kullandığınızdan emin olun. Aksi halde, bu durum aygıtın arızalanmasına neden olabilir.
- Ortam, yansıtma yapıyorsa monitörün veya aydınlatmanın konumunu değiştirin ya da ortamın parlaklığını ayarlayın.

PC'ye Bağlama

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

HDMI Bağlantısı

PC'nizden monitöre dijital video ve ses sinyalleri gönderir.

NOT

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

DisplayPort Bağlantısı

PC'nizden monitöre dijital video ve ses sinyalleri gönderir.


! NOT

- PC'nin DP (DisplayPort) sürümüne bağlı olarak video veya ses çıkışı olmayabilir.
- Mini DisplayPort çıkışlı bir grafik kartı kullanıyorsanız DisplayPort2.1 veya DisplayPort1.4'ü destekleyen bir Mini DP - DP (Mini DisplayPort - DisplayPort) kablosu veya dönüştürücü kullanın. (Ayrı olarak satılır)

Thunderbolt™ Bağlantısı

Thunderbolt™ (⚡) bağlantı noktası sayesinde yüksek çözünürlüklü ekranınızı veya yüksek performanslı veri cihazınızı monitöre bağlayabilirsiniz.

! NOT

- Mutlaka, birlikte verilen Thunderbolt™ kablosunu kullanın. Aksi halde, bu durum aygıtın arızalanmasına neden olabilir.
- PC'ye bağlı olarak ürünler, önerilen çözünürlüğü veya bazı özellikleri desteklemeyebilir.
- İki Thunderbolt™ bağlantı noktasından,  oları kullanarak Thunderbolt™ aracılığıyla PC'ye bağlanın.
- Thunderbolt™ bağlantısı, PC'nin performansına ve teknik özelliklerine bağlı olarak sınırlı olabilir.

LAN Bağlantısı

LAN Bağlantısı

Yönlendiriciyi veya anahtarı monitöre bağlayın.

! NOT

- LAN kablosu ayrı satılır.
- Aşağıdaki LAN kablosu türü kullanılabilir: Standart: IEEE 802.3 ETHERNET
- Kablolu LAN kullanmak için monitör ve PC, mutlaka Thunderbolt™ kablosu veya USB-C kablosu ile bağlanmalıdır.
- LAN hızı, bağlı olan PC'nin teknik özelliklerine göre farklılık gösterebilir.

AV Aygıtlarını Bağlama

HDMI Bağlantısı

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

! NOT

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

Çevre Birimlerini Bağlama

USB Aygıt bağlantısı

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

! NOT

- Windows yazılımınızı güncel tutmak için ürünü kullanmadan önce tüm Windows Güncelleştirmelerini yüklemeniz önerilir.
- Çevresel aygıtlar ayrı satılır.
- USB bağlantı noktasına, bir klavye, fare veya USB aygıtı bağlanabilir.
- Şarj etme hızı, aygıtı bağlı olarak değişebilir.

⚠ DİKKAT

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

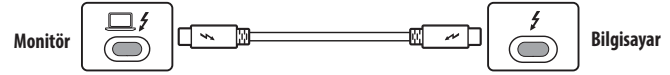
Durum 1: Thunderbolt™ Girişi

USB GİRİŞİ bağlantı noktasına takılan çevresel cihazlar PC'den kontrol edilebilir.

Bir cihaz Thunderbolt™ (⚡) bağlantı noktası ile bağlı durumdayken menüdeki girişi değiştirirseniz USB bağlantı noktası ile bağlı olan cihaz düzgün çalışmayabilir.

Thunderbolt™ kablosu kullanmak

USB 3.2 Gen2'i kullanmak için Thunderbolt™ kablosunu monitörden PC'nize bağlayın.



Durum 2: HDMI/DP (DisplayPort) Girişi

USB GİRİŞİ bağlantı noktasına takılan çevresel cihazlar PC'den kontrol edilebilir.

USB-C kablosu kullanmak

USB 3.2 Gen2'ı kullanmak için USB-C kablosunu monitörden PC'ye bağlayın.



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.

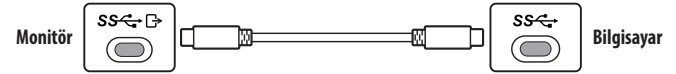


Açılı



Düz
(Önerilen)

- Mikrofonlu kulaklıkların mikrofon özelliğini kullanabilmek için lütfen monitörü Thunderbolt™ veya USB-C kablosu ile PC'ye bağlayın.



KULLANICI AYARLARI

NOT

- Monitörünüzün OSD'si (Ekran Üstü Kumanda) kılavuzda gösterilenden biraz daha farklı olabilir.

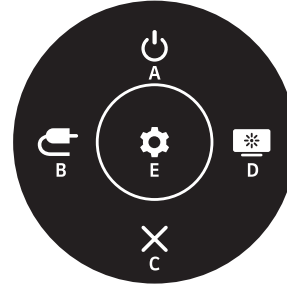
Ana Menü Etkinleştirilmesi



Joystick Düğmesi

- 1 Monitörün arka kısmındaki joystick düğmesine basın.
- 2 Seçenekleri ayarlamak için joystick düğmesini yukarı/aşağı ve sağa/sola kaydırın.

Ana Menü Özellikleri



Ana Menü	Açıklama
A: [Kapat]	Monitörü kapatır.
B: [Giriş]	Giriş modunu ayarlar.
C: [Çıkış]	Ana menüden çıkar.
D: [Resim modu]	Resim modunu ayarlar.
E: [Ayarlar]	Ekran ayarlarını yapılandırır.

Menü Ayarları

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



[Hızlı Ayarlar]



[Giriş]



[Görüntü]



[Genel]

[Hızlı Ayarlar]

[Ayarlar] > [Hızlı Ayarlar]

- [Parlaklık]: Ekranın parlaklığını ayarlar.
- [Otomatik parlaklık]: Parlaklığı çevre ışığa göre optimize eder.
- [Kontrast]: Ekranın kontrastını ayarlar.
- [Ses]: Ses seviyesini ayarlar.
 - Joystick düğmesini [Ses] menüsünde ▼ yönünde hareket ettirerek, sesi [Sesi kapat] / [Sesi aç] olarak ayarlayabilirsiniz.
- [Renk sıcaklığı]: Kendi renk sıcaklığınızı belirleyin.
 - [Özelleştirilmiş]: Kullanıcı kırmızı, yeşil ve mavi rengi kişiselleştirebilir.
 - [Ilık]: Ekran rengini kırmızısı bir renge ayarlar.
 - [Orta]: Ekranın rengini kırmızı ve mavi arası bir tona ayarlar.
 - [Serin]: Ekran rengini mavi bir tona ayarlar.
 - [Manuel]: Kullanıcı renk sıcaklığını ince bir şekilde ayarlayabilir.
- [PBP / PIP]: İki giriş modunun ekranlarını tek bir monitörde görüntüler.
- [USB Seçimi]: USB upstream kablo bağlantı noktasını seçerek monitörün USB hub'ını kullanır.

[Giriş]

[Ayarlar] > [Giriş]

- [Giriş Listesi]: Geçerli giriş modunu seçer.
- [Otomatik Giriş Anahtarı]: [Otomatik Giriş Anahtarı] Açıkken görüntü otomatik olarak bağlandığında yeni girişe geçecektir.
 - [Kapalı]: [Otomatik Giriş Anahtarı] özelliğini devre dışı bırakır.
 - [Açık]: [Otomatik Giriş Anahtarı] özelliğini etkinleştirir.
 - [Thunderbolt]: Thunderbolt girişine kablo bağlandığında veya Thunderbolt sinyali algılandığında Thunderbolt girişine geçer. Aksi takdirde [Açık] seçeneğiyle aynı şekilde çalışır.
- [En Boy Oranı]: Ekran oranını ayarlar.
 - [Tam Geniş]: Videoyu video sinyal girişinden bağımsız olarak geniş ekranda görüntüler.
 - [16 : 9]: Videoyu 16:9 olarak görüntüler.
 - [4 : 3]: Videoyu 4:3 olarak görüntüler.
- [PBP / PIP]: İki giriş modunun ekranlarını tek bir monitörde görüntüler.
 - [En Boy Oranı]: Ekran oranını ayarlar.
 - » [Tam Geniş]: Videoyu video sinyal girişinden bağımsız olarak geniş ekranda görüntüler.
 - » [Orijinal]: Videoyu giren video sinyalinin izleme oranına göre görüntüler.

- [PIP Boyutu]: PIP alt ekranının boyutunu değiştirir.
- [PIP Konumu]: PIP alt ekranının konumunu değiştirir.
- [Ana/Alt Ekran Değişimi]: PBP modunda ana ekran ile alt ekran arasında geçiş yapar.
- [Ana/Alt Ses Değişimi]: PBP modunda ana ekran ile alt ekran sesi arasında geçiş yapar.

! NOT

- [PBP / PIP] özelliğini kullanmıyorsanız [PIP Boyutu], [PIP Konumu], [Ana/Alt Ekran Değişimi] ve [Ana/Alt Ses Değişimi] devre dışı bırakılır.
- Bazı özellikler PBP / PIP modunda desteklenmez.

PBP / PIP Bağlantısı		Alt ekran			
		HDMI 1	HDMI 2	DP	Thunderbolt™ USB-C
Ana ekran	HDMI 1	–	○	○	○
	HDMI 2	○	–	○	○
	DP	○	○	–	○
	Thunderbolt™ USB-C	○	○	○	–

[Görüntü]

[Ayarlar] > [Görüntü] > [Resim modu]

- [Kişiselleştirilmiş Resim]: Tercihlerinize göre hazırlanmış olan özelleştirilmiş bir resim modu ayarlayın. Lütfen LG Switch yükleyin ve “Kişiselleştirilmiş Resim Sihirbazı” ile devam edin.
- [Özelleştirilmiş]: Kullanıcının her bir ögeyi ayarlamasını sağlar.
- [Parlak]: Canlı görselleri görüntülemek için kontrastı, parlaklığı ve keskinliği yükseltir.
- [HDR Etkisi]: Ekranı yüksek dinamik aralık için optimize eder.
- [Okuyucu]: Ekranı belgeleri okumak için optimize eder. Ekranı OSD menüsünden parlaklaştırabilirsiniz.
- [Sinema]: Video görsel etkilerini iyileştirmek için ekranı optimize eder.
- [sRGB]: Monitör ve yazıcınız için standart RGB resim alanı.
- [DCI-P3]: Dijital video izlemeye uygundur.
- [FPS]: Bu mod, FPS oyunları için optimize edilmiştir.
- [RTS]: Bu mod, RTS Oyunları için optimize edilmiştir.
- [Renk Zayıflığı]: Bu mod, kırmızı ve yeşil renkleri ayıramayan kullanıcılara yöneliktir. Bu mod sayesinde renk körlüğü olan kullanıcılar iki rengi kolayca ayırt edebilir.
 - Bu, renk ayırt etme güçlüğü yaşayan kullanıcılar için yardımcı bir fonksiyondur. Ekranın sizi rahatsız etmesi halinde lütfen bu fonksiyonu kapatın.
 - Bu fonksiyon, bazı görsellerdeki bazı renkleri ayırt edemez.
- [Kalibrasyon 1]/ [Kalibrasyon 2]: Kalibre edilen ekrana ayarlar. Kalibrasyonu çalıştırmak için lütfen LG Calibration Studio ögesini kurun.

! NOT

- [Resim modu], giriş sinyaline uygun şekilde ayarlanır.
- [Resim modu] değiştirilirse, ekran titreyebilir veya PC ekranınızın çözünürlüğü etkilenebilir.
- Windows OS ayarlarına bağlı olarak HDR içeriği gerektiği gibi görüntülenmeyebilir. Lütfen Windows'taki HDR Açık/Kapalı ayarlarını kontrol edin.
- HDR fonksiyonu açıldığında grafik kartının performansına bağlı olarak karakter veya resim kalitesi yetersiz olabilir.
- HDR fonksiyonu açıldığında, monitör girişini veya güç açma/kapatma fonksiyonunu Grafik kartı performansına göre değiştirirken görüntü titremesi veya kırılması oluşabilir.

[Ayarlar] > [Görüntü] > [Resim Ayarı]

- [Parlaklık]: Ekranın parlaklığını ayarlar.
- [Otomatik parlaklık]: Parlaklığı çevre ışığa göre optimize eder.
- [Kontrast]: Ekranın kontrastını ayarlar.
- [Keskinlik]: Ekranın keskinliğini ayarlar.
- [SÜPER ÇÖZÜNÜRLÜK+]: 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.
 - [Yüksek]: Kristal netliğinde görüntüler için ekranı optimize eder. Yüksek çözünürlüklü video veya oyunlar için idealdir.
 - [Orta]: Görüntüleri düşük ve yüksek modlar arasındaki orta seviyede tutarak ekranı daha rahat bir izleme deneyimi için optimize eder.
 - [Düşük]: Net ve doğal görüntüler için ekranı optimize eder. Hareketsiz görüntüler veya daha az hareketli görüntüler için idealdir.
 - [Kapalı]: En yaygın kullanılan ayarda görüntüler. [SÜPER ÇÖZÜNÜRLÜK+] özelliğini devre dışı bırakır.

- [Siyahlık Seviyesi]: Ofset seviyesini ayarlar (sadece HDMI için).
 - Ofset: Video sinyali açısından monitörün görüntüleyebileceği en koyu renktir.
 - [Yüksek]: Ekranın geçerli izleme oranını korur.
 - [Düşük]: Ekranın geçerli izleme oranında siyah seviyelerini düşürüp beyaz seviyelerini yükseltir.
- [Deep Black Pro]: Oyun ya da video içeriğine bağlı olarak karanlık bir ekranda genişletilmiş kontrastlık ve tonlama sunar.
 - [Yüksek]: PC oyun deneyimleri için tercih edilir.
 - [Orta]: Konsol oyun deneyimleri için tercih edilir.
 - [Düşük]: Video içeriğini oynatma ve internet ya da kelime işleme için tercih edilir.
 - [Kapalı]: [Deep Black Pro] fonksiyonunu devre dışı bırakır.
 - Bu özellik etkinleştirildiğinde karanlık arka planlarda hafif bir hale efekti görülebilir. Bu normaldir ve bir arıza değildir.
 - Bu özellikler açık olduğunda ekran kesik kesik parlayıp sönebilir.
 - Bu özellik yalnızca HDR içeriklerinde kullanılabilir.
 - Oyun işlevini kullanmadığınız durumlarda kapatmanız önerilir.

[Ayarlar] > [Görüntü] > [Oyun Ayarı]

- [Tepki Süresi]: Ekrandaki resmin hareketine bağlı olarak görüntülenen resimlerin tepki süresini ayarlar. Normal ortamda [Hızlı] seçeneğini kullanmanız tavsiye edilir. Çok fazla hareket olduğunda [Daha hızlı] seçeneğini kullanmanız tavsiye edilir. [Daha hızlı] seçeneğinin ayarlanması, görüntünün yapışmasına yol açabilir.
 - [Daha hızlı]: Yanıt süresini Daha hızlı olarak ayarlar.
 - [Hızlı]: Yanıt süresini Hızlı olarak ayarlar.
 - [Normal]: Yanıt süresini Normal olarak ayarlar.
 - [Kapalı]: Tepki süresi iyileştirme özelliğini kullanmaz.
- [Adaptive-Sync]/[VRR]: Bu fonksiyon, oyun ortamında ekran bozulması veya tutukluk olmadan net bir ekran görüntüler. Ancak, bazı oyun ortamlarında ekran titremesi olabilir.
 - Desteklenmiş Arayüz: DisplayPort/Thunderbolt™ (Adaptive-Sync), HDMI (VRR).
 - Desteklenen Grafik Kartı: NVIDIA'nın G-SYNC özelliğini ya da AMD'nin FreeSync özelliğini destekleyen grafik kartı gerekir.
 - Desteklenen Sürüm: Grafik kartını en son sürüme güncellediğinizden emin olun.
 - Bilgi ve gereklilikler için, NVIDIA web sitesine (www.nvidia.com) ve AMD web sitesine (www.amd.com) başvurun.
- [Siyah Sabitleyici]: Karanlık sahnelerde daha iyi bir görünürlük için siyah kontrastını kontrol edebilirsiniz. Karanlık oyun ekranlarında nesneleri kolayca ayırt edebilirsiniz.

[Ayarlar] > [Görüntü] > [Renk Ayarı]

- [Gama]
 - [Mod 1], [Mod 2], [Mod 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.
 - [Mod 4]: Gama ayarlarını yapmanız gerekmiyorsa [Mod 4] seçeneğini belirleyin.
- [Renk sıcaklığı]: Kendi renk sıcaklığınızı belirleyin.
 - [Özelleştirilmiş]: Kullanıcı kırmızı, yeşil ve mavi rengi kişiselleştirebilir.
 - [Ilık]: Ekran rengini kırmızısı bir renge ayarlar.
 - [Orta]: Ekranın rengini kırmızı ve mavi arası bir tona ayarlar.
 - [Serin]: Ekran rengini mavi bir tona ayarlar.
 - [Manuel]: Kullanıcı renk sıcaklığını ince bir şekilde ayarlayabilir.
- [Kırmızı], [Yeşil], [Mavi]: [Kırmızı], [Yeşil] ve [Mavi] renklerini kullanarak görüntü rengini özelleştirebilirsiniz.
- [6 renk]: Altı rengin (kırmızı, yeşil, mavi, camgöbeği, macenta, sarı) renk tonunu ve doygunluğunu ayarlayıp ayarları kaydederek kullanıcının renk gereksinimlerini karşılar.
 - Ton: Ekranın tonunu ayarlar.
 - Doyguluk: Ekrandaki renklerin doygunluğunu ayarlar. Değeri düştükçe renkler daha az doygun hale gelir. Değeri yükseldikçe renkler daha fazla doygun olur.

[Ayarlar] > [Görüntü] > [Görsel Sıfırlama]

- Resim ve rengi varsayılan ayarlara döndürür.

[Genel]

[Ayarlar] > [Genel]

- [Dil]: Menü ekranını istenen dile ayarlar.
- [USB Seçimi]: USB upstream kablo bağlantı noktasını seçerek monitörün USB hub'ını kullanır.
- [USB Anahtar]: Monitöre bağlı olan USB cihazını başka bir giriş kaynağına geçirin.
- [AKILLI ENERJİ TASARRUFU]: Parlaklık dengeleme algoritmasını kullanarak enerjiden tasarruf edin.
 - [Yüksek]: Yüksek verimlilik sunan [AKILLI ENERJİ TASARRUFU] özelliğini kullanarak enerji tasarrufu sağlar.
 - [Düşük]: Düşük verimlilik sunan [AKILLI ENERJİ TASARRUFU] özelliğini kullanarak enerji tasarrufu sağlar.
 - [Kapalı]: Özelliği devre dışı bırakır.
 - Enerji tasarrufu verilerinin değeri panele ve panel tedarikçilerine göre değişebilir.
 - [AKILLI ENERJİ TASARRUFU] özelliğini [Yüksek] veya [Düşük] olarak ayarlarsanız monitör parlaklığı kaynağına bağlı olarak artar veya azalır.
- [Derin Uyku Modu]: Monitör bekleme modundayken [Derin Uyku Modu] Etkinse güç tüketimi minimuma indirilir.
- [Güç LED'i]: [Güç LED'i] fonksiyonu açıldığında şu şekilde çalışır:
 - Açık Modu: Aydınlatma
 - Uyku Modu (Bekleme Modu): Yanıp sönme
 - Kapalı Modu: Kapalı
- [Otomatik Bekleme]: Monitörde belirli bir süre işlem yapılmazsa monitör otomatik olarak bekleme moduna geçer.

- [Giriş Uyumluluk Sürümü]: Her bir girişi, bağlı cihazın desteklenen versiyonuyla eşleşecek şekilde ayarlayabilirsiniz.
 - Bağlanan cihaz, HDMI için 2.1 versiyonunu destekliyor ancak ekran veya ses, düzgün çalışmıyorsa bu fonksiyonu, 2.1(AV) olarak ayarlayın.
- [Thunderbolt ÇIKIŞI]: Papatya zinciri kullanarak birden fazla monitör bağlantısını destekler.
 - İki veya daha fazla monitörü zincirleme dizilimde yerleştirirken bağlı tüm monitörlerin [Thunderbolt ÇIKIŞI] menüsü AÇIK olarak ayarlanmalıdır.
- [Zil]: Bu özellik, monitörünüz açıldığında Uyarıcıdan çıkan sesi ayarlamayı sağlar.
- [Kullanıcı tanımlı Anahtar 1]/[Kullanıcı tanımlı Anahtar 2]: İsteddiğiniz menüye kolayca ulaşmak için ana menüyü özelleştirebilirsiniz. [Kullanıcı tanımlı Anahtar 1] ve [Kullanıcı tanımlı Anahtar 2] ana menünün sağ/ sol tarafında görünür.
- [OSD Kilidi]: Bu özellik, menülerin yapılandırılmasını ve ayarlanmasını devre dışı bırakır. Aşağıdakiler haricinde tüm özellikler devre dışı kalır:
 - [Hızlı Ayarlar] içindeki [Parlaklık] / [Otomatik parlaklık] / [Kontrast] / [Ses] / [PBP / PIP]
 - [Giriş]
 - [Genel] içindeki [OSD Kilidi] / [Bilgi] / [Açık Kaynak Yazılım Lisansı]
- [Ekran Kendi Kendine Teşhis]: Monitör görüntüsüyle ilgili herhangi bir sorun olup olmadığını kontrol eder. Giriş kablосunu çıkarmayın.
- [Sesli Kendi Kendine Teşhis]: Monitör sesiyle ilgili herhangi bir sorun olup olmadığını kontrol eder. Giriş kablосunu çıkarmayın.
- [Bilgi]: Gösterilen ekran bilgileri şunlardır: [Toplam Güç Açık Süresi], [Çözünürlük].
- [Açık Kaynak Yazılım Lisansı]: Açık Kaynak Yazılım bildirim bilgilerini kontrol edebilirsiniz.
- [İlk Ayarlara Sıfırla]: Varsayılan ayarlara geri döner.

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

~ sembolü, alternatif akım anlamına gelir. --- sembolü ise doğrudan akım anlamına gelir.

Renk Derinliği:

- 1,06 milyar (8 bit + FRC) adet renk desteklenmektedir.

Çözünürlük

- Maksimum Çözünürlük: 120 Hz'de 5120 x 2160
- Önerilen Çözünürlük: 120 Hz'de 5120 x 2160

Çevre Koşulları

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

Güç Kaynakları

- Güç Derecelendirme: 100-240 V~ 50/60 Hz 2,5 A

Boyutlar: Monitör Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik) (mm)

- Ayaklıkl: 947,7 x 614,3 x 260
- Ayaklıksız: 947,7 x 419,8 x 106,3

Ağırlık (kg) (Ambalajsız)

- Ayaklıkl: 14,1
- Ayaklıksız: 9,2

Destek Modu

(Ön Ayar Modu, HDMI)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Polarite (Y/D)	Notlar
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	PIP Önerilen Zamanlama
1280 x 2160	133,160	59,928	+/+	PBP 5:9 Önerilen Zamanlama
3440 x 1440	73,681	49,987	+/-	Önerilen Zamanlama - [Giriş Uyumluluk Sürümü]: [1.4]
3840 x 2160	67,500	30,000	+/+	
3440 x 1440	88,819	59,973	+/-	
2560 x 2160	133,272	59,978	+/-	PBP 10,5:9 Önerilen Zamanlama
3440 x 1440	150,972	99,982	+/-	Önerilen Zamanlama - [Giriş Uyumluluk Sürümü]: [2.1(AV)]
3840 x 2160	135,000	60,000	+/+	PBP 16:9 Önerilen Zamanlama
5120 x 2160	133,367	60,021	+/-	
5120 x 2160	191,145	85,029	+/-	
5120 x 2160	226,579	100,035	+/-	
5120 x 2160	269,013	120,042	+/-	Önerilen Zamanlama - [Giriş Uyumluluk Sürümü]: [2.1(PC)]

(Ön Ayar Modu, DP)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Polarite (Y/D)	Notlar
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	PIP Önerilen Zamanlama
1280 x 2160	133,160	59,928	+/-	PBP 5:9 Önerilen Zamanlama
3440 x 1440	88,819	59,973	+/-	
2560 x 2160	133,272	59,978	+/-	PBP 10,5:9 Önerilen Zamanlama
3840 x 2160	133,313	59,997	+/-	PBP 16:9 Önerilen Zamanlama
5120 x 2160	133,367	60,021	+/-	Önerilen Zamanlama - [Giriş Uyumluluk Sürümü]: [1.2]
5120 x 2160	191,148	85,030	+/-	
5120 x 2160	226,580	100,035	+/-	
5120 x 2160	269,015	120,042	+/-	Önerilen Zamanlama - [Giriş Uyumluluk Sürümü]: [1.4] - [Giriş Uyumluluk Sürümü]: [2.1]

(Ön Ayar Modu, Thunderbolt™)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Polarite (Y/D)	Notlar
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	PIP Önerilen Zamanlama
1280 x 2160	133,160	59,928	+/-	PBP 5:9 Önerilen Zamanlama
3440 x 1440	88,819	59,973	+/-	
2560 x 2160	133,272	59,978	+/-	PBP 10,5:9 Önerilen Zamanlama
3840 x 2160	133,313	59,997	+/-	PBP 16:9 Önerilen Zamanlama
5120 x 2160	110,589	50,018	+/-	
5120 x 2160	133,367	60,021	+/-	Önerilen Zamanlama - [Giriş Uyumluluk Sürümü]: [1.2]
5120 x 2160	191,148	85,030	+/-	
5120 x 2160	226,580	100,035	+/-	
5120 x 2160	269,015	120,042	+/-	Önerilen Zamanlama - [Giriş Uyumluluk Sürümü]: [1.4] - [Giriş Uyumluluk Sürümü]: [2.1]

HDMI Zamanlama (Video)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
480P	31,5	60
720P	45,0	60
1080P	67,5	60
1080P	135,0	120
2160P	135,0	60
2160P	255,0	120
2160P	135,0	60

SORUN GİDERME

Ürün kullanımı esnasında aşağıda belirtilen sorunlardan herhangi biri ile karşılaşırsanız lütfen aşağıdaki listeye başvurun.

Bu bir arıza olmayabilir.

Ekran da hiçbir şey görünmüyor.

- Monitörün güç kablosu prize takılı mı?
 - Güç kablosunun elektrik prizine düzgün bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin.
 - Monitör uyku modundaydı (bekleme modu) ekranı açmak için fareyi hareket ettirin ya da klavyedeki herhangi bir tuşa basın.
 - Bilgisayarın açık olup olmadığını kontrol edin.
- Monitörün gücü açık mı?
 - Giriş ayarının doğru olup olmadığını kontrol edin. ([Ayarlar] > [Giriş])
- [Ekran şu anda önerilen çözünürlüğe ayarlı değil.] mesajı görüntüleniyor mu?
 - Bu durum, bilgisayardan (grafik kartı) aktarılan sinyaller, monitörün önerilen yatay veya dikey frekans aralığının dışında olduğunda görülür. Uygun frekansı ayarlamak için lütfen bu kılavuzun "ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ" bölümüne bakın.
- [Sinyal yok] mesajı görüntüleniyor mu?
 - Bu mesaj, PC ile monitör arasında sinyal kablosu bulunmadığında veya bağlı olmadığında görüntülenir. Kabloyu kontrol edin ve yeniden bağlayın.
- [Menzil Dışı] mesajı görüntüleniyor mu?
 - Bu durum, bilgisayardan (grafik kartı) aktarılan sinyaller monitörün yatay ya da dikey frekans aralığının dışında olduğunda ortaya çıkar. Uygun frekansı ayarlamak için lütfen bu kılavuzun "ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ" bölümüne bakın.

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

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

Ekran da görüntü kalıyor.

- Monitör kapatıldığında bile görüntü yapışması meydana geliyor mu?
 - Uzun süre sabit bir görüntünün görüntülenmesi, ekranın hasar görebileceği görüntünün iz bırakmasına neden olabilir.
 - Monitörün kullanım ömrünü uzatmak için ekran koruyucu kullanın.

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

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

Görüntü rengi normal değil.

- Görüntüde solma var mı (16 renk)?
 - Renk modunu 24 bit (gerçek renk) veya daha üzerine ayarlayın. (Kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak ayarlar farklı olabilir.)
- Görüntü rengi kararsız ya da siyah-beyaz mı?
 - Sinyal kablosunun doğru bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Kabloyu yeniden bağlayın veya bilgisayarın grafik kartını yeniden takın.
- Ekranda noktalar mevcut mu?
 - Monitörü kullanırken ekranda uygun olmayan noktalar (kırmızı, yeşil, mavi, beyaz ya da siyah) görünebilir. Bu, LCD ekran için normaldir. Bu, ne bir hata ne de monitörün performansıyla ilgili bir durumdur.

Bazı özellikler devre dışı bırakılır.

- Menü düğmesine bastığınızda bazı fonksiyonlar kullanılabilir mi?
 - OSD kilittir. [Genel] bölümündeki [OSD Kilidi] ögesini devre dışı bırakır.

Kulaklık bağlantı noktasından ses iletilmiyor.

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

4K/5K çözünürlüğü mevcut değildir.

- Kablo bağlantısını kontrol ettiniz mi?
 - Kablonun doğru bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
 - Bu ürünle beraber temin edilen aksesuarları kullanmanızı önerilir.
- Çözünürlük ve yenileme oranı gerektiği gibi ayarlanmış mı?
 - PC'nin ekran çözünürlüğü ayarlarından veya oynatıcının seçenekler menüsünden uygun çözünürlük ve yenileme oranını ayarlayın.
- Bağlı harici cihaz 4K/5K çözünürlüğünü destekliyor mu?
 - Bu yalnızca harici cihazın 4K/5K çözünürlüğünü desteklemesi halinde kullanılabilir.
 - Bağlı harici cihazın 4K/5K çözünürlüğünü destekleyip desteklemediğini kontrol edin.

LİSANS

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



HDMI, HDMI Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Ara Yüzü terimleri, HDMI Ticari takdim şekli ve HDMI Logoları HDMI Licensing Administrator, Inc.'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



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



Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.



AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ BİLGİLERİ

GPL, LGPL, MPL ve kaynak kodu açıklama yükümlülüğü bulunan ve bu üründe yer alan diğer açık kaynak lisansları altındaki kaynak kodunu edinmek ve belirtilen tüm lisans koşullarına, telif hakkı bildirimlerine ve ilgili diğer belgelere erişmek için lütfen <https://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin.

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

Bu teklif, bu ürünü son gönderimimizden itibaren üç yıllık bir süre boyunca bu bilgiyi alan herkes için geçerlidir.



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

Model

Seri No.



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification. Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.