



Kullanım Kılavuzu

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.

27UQ750

32UQ750P

www.lg.com

Telif Hakkı © 2023 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 Montaj	7
- Ürün Açıklaması	9
Joystick Düğmesini Kullanma	9
Ayaklık Yüksekliğini Ayarlama	10
Açının Ayarlanması	10
Döndürme Özelliği	11
- Desteklenen Yazılım	13

MONİTÖRÜ KULLANMA	13
- PC'ye Bağlama	14
HDMI Bağlantısı	14
DisplayPort Bağlantısı	14
USB-C Bağlantısı	14
- AV Cihazlarını Bağlama	15
HDMI Bağlantısı	15
- 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
[Quick Settings]	18
[Input]	19
[Picture]	19
[Sound]	22
[General]	22

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	24
- Destek Modu	26
(Ön Ayar Modu, DisplayPort / USB-C)	26
(Ön Ayar Modu, HDMI)	27
HDMI Zamanlama (Video)	28
SORUN GİDERME	29
LİSANS.....	30
AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ BİLGİLERİ	31

MONTAJ VE HAZIRLIK

DİKKAT

- Ürün performansı ve güvenliğinizi 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 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.

NOT

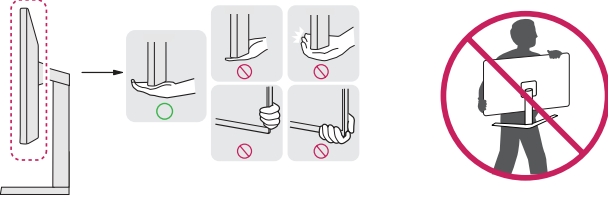
- Bileşenler, burada gösterilenlerden farklı görünebilir.
- Bu kılavuzda bulunan tüm ürün bilgileri ve teknik özellikler, ürün performansını geliştirmek amacıyla önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- İsteğe bağlı aksesuarları satın almak için bir elektronik mağazasını veya çevrimiçi alışveriş sitesini ziyaret edin ya da ürünü aldığınız bayiye 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.

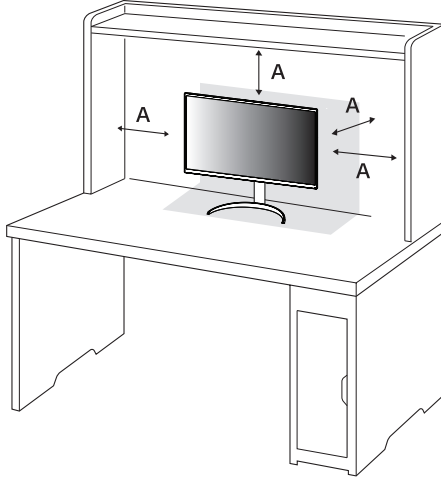


⚠ DİKKAT

- Mümkün olduğunca monitörün ekranına dokunmaktan kaçının.
 - Aksi takdirde ekran veya görüntü üretmek için 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 duvardan en az 100 mm uzaklığa yerleştirin.



A: 100 mm

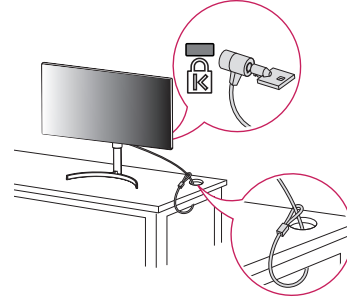
⚠ DİKKAT

- 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 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.

Monitörü masaya Kensington güvenlik sistemi kablosu kullanarak bağlayın.

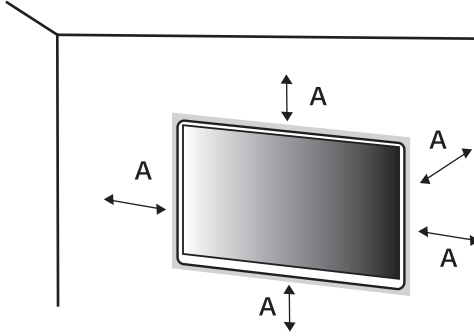


! NOT

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

Duvara Montaj

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

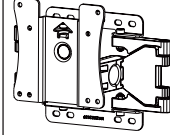


A: 100 mm

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.

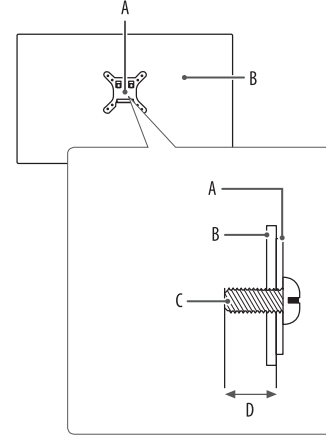
Duvar Montajı (mm)	100 x 100
Standart Vida	M4 x L10
Vida Sayısı	4
Duvar Montaj Plakası (İsteğe bağlı)	LSW149 

! NOT

- VESA standartlarında belirtilen vidaları kullanın.
- Duvar montaj kiti, kurulum kılavuzu ve tüm gerekli parçaları içerir.
- Duvara montaj braketini 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 braketini kullanıcı 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.

! 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.
- Yaralanmayı önlemek için bu aparat, kurulum talimatlarına uygun olarak duvara sıkıca sabitlenmelidir.
- Vidaları sıkarken aşırı güç uygulanması, monitörün hasar görmesine neden olabilir. Bu şekilde hasar gören monitörler garanti kapsamına girmez.
- VESA standartlarına uygun duvar montaj braketini 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.



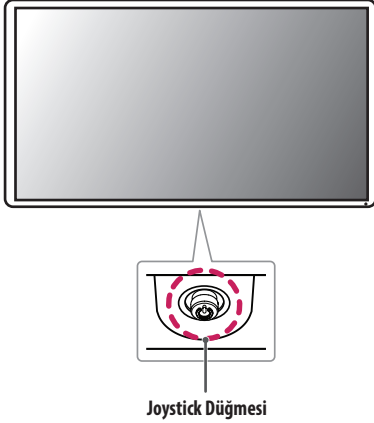
A: Duvara Montaj Plakası

B: Monitörün Arkası

C: Standart Vida

D: Maksimum 8 mm

Ürün Açıklaması



Joystick Düğmesini Kullanma

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

Temel Fonksiyonlar

A



A

Açma: Monitörü açmak için joystick düğmesine parmağınızla bir kez basın.

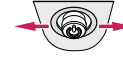
B



B

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

C



C

Ses Seviyesi: Joystick düğmesini sağa/sola kaydırarak ses seviyesini kontrol edebilirsiniz.

D

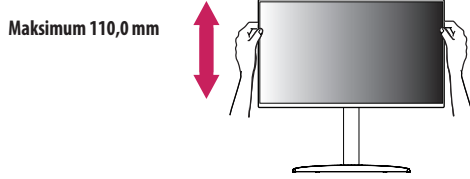


D

Joystick düğmesini yukarı/aşağı hareket ettirerek ekran parlaklığını kontrol edebilirsiniz.

Ayaklık Yüksekliğini Ayarlama

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



⚠ UYARI

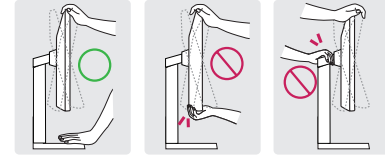
- Ekran yüksekliğini ayarlarken parmaklarınızın yaralanmaması için elinizi ayaklık gövdesinin üzerine koymayın.

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.

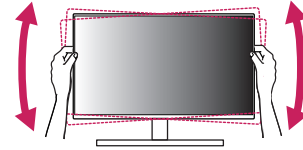
⚠ UYARI

- 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°'ye kadar). Monitör kafasının yatay seviyesini ayarlayın.

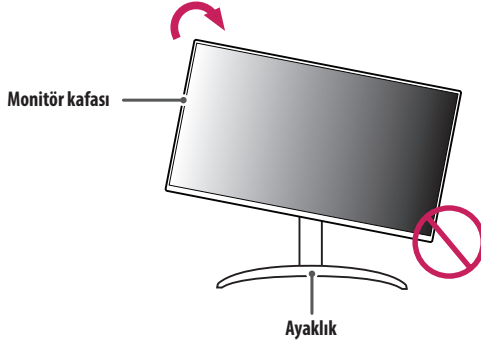


Döndürme Özelliği

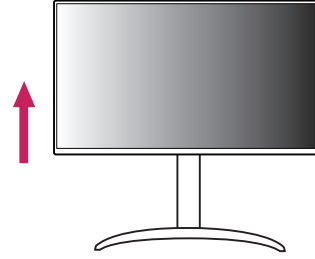
Döndürme özelliği monitörün saat yönünde 90 derece döndürülebilmesini sağlar.

⚠ UYARI

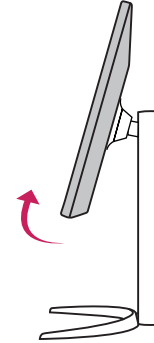
- Döndürme işlevini kullanırken monitörü çok hızlı ya da güçlü bir şekilde döndürmeyin. Masa, monitör kafasıyla temas geçtiğinde çizilebilir.
 - Baş kısmı ayaklık ile temas ederek tabanın çizilmesine yol açabilir.
 - Parmağınızın baş kısmı ile ayaklık arasına sıkışıp yaralanmamasına dikkat edin.



- 1 Monitörü maksimum yüksekliğe çıkarın.



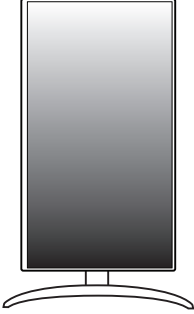
- 2 Monitörün açısını şekilde gösterildiği gibi ok yönünde ayarlayın.



- 3 Monitörü şekilde gösterildiği gibi saat yönünde döndürün.



- 4 Monitörü şekilde gösterildiği gibi 90° döndürerek kurulumu tamamlayın.



! NOT

- Ekranın otomatik döndürme özelliği desteklenmez.
- Ekran, Windows işletim sisteminizle birlikte sunulan ekran döndürme kısayol tuşu kullanılarak kolaylıkla döndürülebilir. Bazı Windows sürümleri ve ekran kartı sürücülerinde ekran döndürme tuşu olarak farklı ayarlar kullanılabileceğini veya ekran döndürme tuşunun desteklenmeyebileceğini unutmayın.

Desteklenen Yazılım

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

- Monitor Driver/ OnScreen Control/ Dual Controller.

MONİTÖRÜ KULLANMA

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

DİKKAT

- LG tarafından onaylanmamış sıradan kablolar kullanıyorsanız ekran görüntü vermeyebilir veya görüntü parazitli olabilir.
- 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.

PC'ye Bağlama

- Bu monitör Plug and Play* özelliğini desteklemektedir.

* Plug and Play: Tekrar yapılandırma işlemi uygulamadan veya herhangi bir manuel sürücü yüklemekten 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
 - Ultra 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.
- Ürünle birlikte verilen DisplayPort kablosunu kullandığınızdan emin olun. Aksi halde, bu durum aygıtın arızalanmasına neden olabilir.
- 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)

USB-C Bağlantısı

PC'nizden monitöre dijital video ve ses sinyalleri gönderir.

NOT

- DP Alternatif Modu (USB-C yerine DP) USB-C Girişi aracılığıyla desteklenir.
- Özellikler, bağlanan aygıtın teknik özelliklerine ve ortamına bağlı olarak düzgün şekilde çalışmayabilir.
- USB-C bağlantı noktası, Monitör Güç kaynağı için değil; PC güç kaynağı içindir. Monitöre güç sağlamak için Adaptörü bağlayın.

AV Cihazlarını Bağlama

HDMI Bağlantısı

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



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
 - Ultra yüksek hızlı HDMI®/TM 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.
- Monitörün aşağı akış USB portunu kullanmak için, ana PC ile bağlantı bir USB C-C veya USB C-A kablosunu USB-C portu için kullanarak veya bir USB B-A kablosunu USB-B portuna bağlayarak yapılmalıdır.
- USB C-C kablosu, monitörün yukarı akış bağlantı noktası ve Sunucu PC arasına bağlandığında monitörün aşağı akış bağlantı noktası, USB 2.0 aygıtını destekler.
- Monitörün yukarı akış bağlantı noktasına ve ana bilgisayara bir USB C-A veya USB B-A kablosu bağlandığında, USB 3.0 aygıtları monitörün aşağı akış bağlantı noktası tarafından desteklenir. Öte yandan ana bilgisayar PC, USB 3.0 fonksiyonunu desteklemelidir.

⚠ 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.)

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.

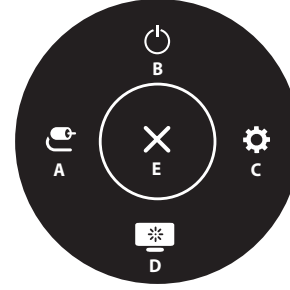
Ana Menü Etkinleştirilmesi



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.

Ana Menü Özellikleri



Ana Menü	Açıklama
A: [Input]	Giriş modunu ayarlar.
B: [Power Off]	Monitörü kapatır.
C: [Settings]	Ekran ayarlarını yapılandırır.
D: [Picture Mode]	Resim modunu ayarlar.
E: [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 öğelerini 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]



[Sound]



[General]

! NOT

- : Açık
- : Kapalı

[Quick Settings]

[Settings] > [Quick Settings]

- [Brightness]: Ekranın parlaklığını ayarlar.
- [Contrast]: Ekranın kontrastını ayarlar.
- [Volume]: Ses seviyesini ayarlar.
 - Joystick düğmesini [Volume] menüsünde ▼ yönünde hareket ettirerek, sesi [Mute] / [Unmute] olarak ayarlayabilirsiniz.
- [Color Temp]: Kendi renk sıcaklığınızı belirleyin.
 - [Custom]: Kullanıcı kırmızı, yeşil ve mavi rengi kişiselleştirebilir.
 - [Warm]: Ekran rengini kırmızısı bir renge ayarlar.
 - [Medium]: Ekran rengini kırmızı ve mavi arası bir tona ayarlar.
 - [Cool]: Ekran rengini mavi bir tona ayarlar.
 - [Manual]: Kullanıcı renk sıcaklığını ince bir şekilde ayarlayabilir.
- [Waves MaxxAudio®]
 - Açık: Technical GRAMMY Award® kazanmış olan Waves MaxxAudio®, üstün dinleme deneyimi sağlayan stüdyo kalitesine sahip bir ses araçları takımıdır.
 - Kapalı: [Waves MaxxAudio®] özelliğini devre dışı bırakır.

[Input]

[Settings] > [Input]

- [Input List]: Giriş modunu seçer.
- [Auto Input Switch]: [Auto Input Switch] Açıkken görüntü otomatik olarak bağlandığında yeni girişe geçecektir.
- [Aspect Ratio]: Ekran oranını ayarlar. Ekran, önerilen çözünürlükte (3840 x 2160) [Full Wide] ve [4:3] seçenekleri için aynı görünebilir.
 - [Full Wide]: Videoyu video sinyal girişinden bağımsız olarak geniş ekranda görüntüler.
 - [4:3]: Videoyu giren video sinyalinin izleme oranına göre görüntüler.

[Picture]

[Settings] > [Picture] > [Picture Mode]

- [Picture Mode]: Standart modlara uygun Resim modunu seçer; [Custom], [Vivid], [HDR Effect], [Reader], [Cinema], [sRGB], [DCI-P3], [FPS], [RTS], [Color Weakness].

! NOT

- [Picture Mode], giriş sinyaline uygun şekilde ayarlanır.
- [Picture Mode] değiştirilirse, ekran titreyebilir veya PC ekranınızın çözünürlüğü etkilenebilir.
- Windows 10 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.

[Settings] > [Picture] > [Picture Adjust]

- [Brightness]: Ekranın parlaklığını ayarlar.
- [Contrast]: Ekranın kontrastını ayarlar.
- [Sharpness]: Ekranın keskinliğini ayarlar.
- [SUPER RESOLUTION+]: 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.
 - [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.
 - [Low]: Net ve doğal görüntüler için ekranı optimize eder. Hareketsiz görüntüler veya daha az hareketli görüntüler için idealdir.
 - [Off]: En yaygın kullanılan ayarda görüntüler. [SUPER RESOLUTION+] özelliğini devre dışı bırakır.
- [Black Level]: Ofset seviyesini ayarlar (sadece HDMI için).

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.
- [Variable Backlight]: Oyun ya da video içeriğine bağlı olarak karanlık bir ekranda genişletilmiş kontrastlık ve tonlama sunar. (sadece 27UQ750 için)
 - [Faster]: PC oyun deneyimleri için tercih edilir.
 - [Fast]: Konsol oyun deneyimleri için tercih edilir.
 - [Normal]: Video içeriğini oynatma ve internet ya da kelime işleme için tercih edilir.
 - [Off]: Değişir Arka Işık özelliğini devre dışı bırakır.

- [DFC]
 - Açık: Parlaklığı ekrana göre otomatik olarak ayarlar.
 - Kapalı: [DFC] özelliğini devre dışı bırakır.

! NOT

- [Variable Backlight] (sadece 27UQ750 için)
 - Bu özellik etkinleştirildiğinde karanlık arka planlarda hafif bir hale efekti görünebilir. 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.

[Settings] > [Picture] > [Game Adjust]

- [Response Time]: Ekrandaki resmin hareketine bağlı olarak görüntülenen resimlerin tepki süresini ayarlar. Normal ortamda [Fast] seçeneğini kullanmanız tavsiye edilir. Çok fazla hareket olduğunda [Faster] seçeneğini kullanmanız tavsiye edilir. [Faster] seçeneğinin ayarlanması, görüntünün yapışmasına yol açabilir.
 - [Faster]: Yanıt süresini Daha hızlı olarak ayarlar.
 - [Fast]: Yanıt süresini Hızlı olarak ayarlar.
 - [Normal]: Yanıt süresini Normal olarak ayarlar.
 - [Off]: Tepki süresi iyileştirme özelliğini kullanmaz.
- [Adaptive-Sync / VRR]: Giriş sinyalinin dikey frekansını çıkış sinyalinin dikey frekansıyla senkronize ederek sorunsuz ve doğal görüntüler sağlar.
 - [Extended]: 48 ~ 144 Hz aralık değeri
 - [Basic]: 60 ~ 144 Hz aralık değeri
 - [Off]: [VRR] fonksiyonu kapalı.
- [Black Stabilizer]: Karanlık sahnelerde daha iyi bir görünürlük için siyah kontrastını kontrol edebilirsiniz. Karanlık oyun ekranlarında nesneleri kolayca ayırt edebilirsiniz.

**DİKKAT**

- [Adaptive-Sync / VRR]
 - Desteklenen Grafik Kartı: AMD FreeSync'i destekleyen bir grafik kartı gereklidir.
 - Desteklenen Sürüm: Grafik kartının en son sürücüyü güncellediğinizden emin olun.
 - Daha fazla bilgi edinmek ve gereklilikleri öğrenmek için (<http://www.amd.com/FreeSync>) adresinden AMD web sitesine göz atın.

[Settings] > [Picture] > [Color Adjust]

- [Gamma]: Gamma'yı ayarlayın; [Gamma 2.0], [Gamma 2.2] ve [Gamma 2.4].
- [Color Temp]: Kendi renk sıcaklığınızı belirleyin.
 - [Custom]: Kullanıcı kırmızı, yeşil ve mavi rengi kişiselleştirebilir.
 - [Warm]: Ekran rengini kırmızımsı bir renge ayarlar.
 - [Medium]: Ekranın rengini kırmızı ve mavi arası bir tona ayarlar.
 - [Cool]: Ekran rengini mavi bir tona ayarlar.
 - [Manual]: Kullanıcı renk sıcaklığını ince bir şekilde ayarlayabilir.
- [Red], [Green], [Blue]: [Red], [Green] ve [Blue] renklerini kullanarak görüntü rengini özelleştirebilirsiniz.
- [Six Color]: Altı rengin (kırmızı, yeşil, mavi, camgöbeği, macenta, sarı) renk tonunu ve doygunluğunu ayarlayıp ayarları kaydederek kullanıcının renk gereksinimlerini karşılar.
 - Ton: Ekranın tonunu ayarlar.
 - Doygunluk: Ekrandaki renklerin doygunluğunu ayarlar. Değer ne kadar düşük olursa renkler o kadar az doygun ve parlak olur. Değer ne kadar yüksek olursa renkler o kadar doygun ve koyu olur.

[Settings] > [Picture] > [Picture Reset]

- Resim ve rengi varsayılan ayarlara döndürür.

[Sound]

[Settings] > [Sound]

- [Volume]: Ses seviyesini ayarlar.
 - Joystick düğmesini [Volume] menüsünde ▼ yönünde hareket ettirerek, sesi [Mute] / [Unmute] olarak ayarlayabilirsiniz.
- [Waves MaxxAudio®]
 - Açık: Technical GRAMMY Award® kazanmış olan Waves MaxxAudio®, üstün dinleme deneyimi sağlayan stüdyo kalitesine sahip bir ses araçları takımıdır.
 - Kapalı: [Waves MaxxAudio®] özelliğini devre dışı bırakır.

[General]

[Settings] > [General]

- [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.
 - Enerji tasarrufu verilerinin değeri panele ve panel tedarikçilerine göre değişebilir.
 - [SMART ENERGY SAVING] özelliğini [High] veya [Low] olarak ayarlarsanız monitör parlaklığı kaynağa bağlı olarak artar veya azalır.
- [Deep Sleep Mode]: Monitör bekleme modundayken [Deep Sleep Mode] Etkinse güç tüketimi minimuma indirilir.

- [Power LED]: [Power LED] fonksiyonu açıldığında şu şekilde çalışır:
 - Açık Modu: Aydınlatma
 - Uyku Modu (Bekleme Modu): Yanıp sönme
 - Kapalı Modu: Kapalı
- [Automatic Standby]: Monitörde belirli bir süre işlem yapılmazsa monitör otomatik olarak bekleme moduna geçer.
- [Input Compatibility Version]: Her bir girişi, bağlı cihazın desteklenen versiyonuyla eşleştirecek şekilde ayarlayabilirsiniz.
- [Buzzer]: Bu özellik, monitörünüz açıldığında Uyarıcıdan çıkan sesi ayarlamayı sağlar.
- [OSD Lock]: Bu özellik, menülerin yapılandırılmasını ve ayarlanmasını devre dışı bırakır. [Quick Settings] içindeki [Input], [Brightness], [Contrast], [Volume] ve [General] içindeki [OSD Lock], [Information] özellikleri hariç tüm özellikler devre dışı bırakılır.
- [Information]: Gösterilen ekran bilgileri şunlardır: [Total Power On Time], [Resolution].
- [Reset to Initial Settings]: Varsayılan ayarlara geri döner.

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

27UQ750

Teknik özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

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

Renk Derinliği:

- 8 bit/10 bit renk desteklenir.

Çözünürlük

- Maksimum Çözünürlük: 144 Hz'de 3840 x 2160
- Önerilen Çözünürlük: 144 Hz'de 3840 x 2160

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 Derinlik x Yükseklik)

- Ayaklıklı (mm): 613,5 x 293,3 x 569,3
- Ayaklıksız (mm): 613,5 x 45,4 x 363,5

Ağırlık (Ambalajsız)

- Ayaklıklı (kg): 5,8
- Ayaklıksız (kg): 4,0

AC/DC Adaptörü

- Model: ACC-LATP2
Üretici: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
- Model: AD10630LF
Üretici: PI Electronics (H.K.) Ltd.
 - Giriş: 100-240 V ~50/60 Hz 2,5A
 - Çıkış: 19,5 V --- 10,8 A

Güç Kaynakları

- Güç Derecelendirme: 19,5 V --- 10,0 A
- Güç Tüketimi
 - Çalıştırma Modu: 60 W Tip (Sevkiyat koşulu)*
 - Uyku Modu (Bekleme Modu): ≤ 0,5 W (HDMI / DP Giriş Durumu)**
 - Kapalı Modu: ≤ 0,3 W

Güç Tüketimi seviyesi çalıştırma koşuluna ve monitör ayarına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

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

** USB-C girişinde, Uyku Modunun güç tüketimi, bağlı cihaza bağlı olarak değişebilir.

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

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

32UQ750P

Teknik özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

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

Renk Derinliği:

- 8 bit/10 bit renk desteklenir.

Çözünürlük

- Maksimum Çözünürlük: 144 Hz'de 3840 x 2160
- Önerilen Çözünürlük: 144 Hz'de 3840 x 2160

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 Derinlik x Yükseklik)

- Ayaklıklı (mm): 714,3 x 239,3 x 597,6
- Ayaklıksız (mm): 714,3 x 45,7 x 420

Ağırlık (Ambalajsız)

- Ayaklıklı (kg): 8,7
- Ayaklıksız (kg): 6,8

AC/DC Adaptörü

- Model: ACC-LATP2
Üretici: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
 - Giriş: 100-240 V ~50/60 Hz 2,5A
 - Çıkış: 19,5 V --- 10,8 A

Güç Kaynakları

- Güç Derecelendirme: 19,5 V --- 10,0 A
- Güç Tüketimi
 - Çalıştırma Modu: 75 W Tip (Sevkiyat koşulu)*
 - Uyku Modu (Bekleme Modu): ≤ 0,5 W (HDMI / DP Giriş Durumu)**
 - Kapalı Modu: ≤ 0,3 W

Güç Tüketimi seviyesi çalıştırma koşuluna ve monitör ayarına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

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

** USB-C girişinde, Uyku Modunun güç tüketimi, bağlı cihaza bağlı olarak değişebilir.

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

Destek Modu

(Ön Ayar Modu, DisplayPort / USB-C)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Polarite (V/D)	Notlar
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	166,587	143,981	+/-	
2560 x 1440	222,151	143,973	+/-	
3840 x 2160	133,313	59,997	+/-	Önerilen Zamanlama - Input Compatibility Version: 1.2
3840 x 2160	214,68	95,033	+/-	
3840 x 2160	268,438	119,999	+/-	Önerilen Zamanlama - Input Compatibility Version: 1.4
3840 x 2160	333,333	144,05	+/-	Önerilen Zamanlama - Input Compatibility Version: 1.4(DSC)

(Ön Ayar Modu, HDMI)

Çözünürlük	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	60,004	-/-	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
1920 x 1080	166,668	144,052	+/-	
2560 x 1440	182,996	119,998	+/-	
2560 x 1440	222,268	144,05	+/-	
3840 x 2160	65,688	29,981	+/-	Önerilen Zamanlama - Input Compatibility Version: 1.4
3840 x 2160	133,313	59,997	+/-	Önerilen Zamanlama - Input Compatibility Version: 2.1(AV)
3840 x 2160	333,333	144,05	+/-	Önerilen Zamanlama - Input Compatibility Version: 2.1(PC)

HDMI Zamanlama (Video)

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

SORUN GİDERME

Ekran da hiçbir şey görünmüyor.

- Monitörün güç kablosu prize takılı mı?
 - Güç kablosunun elektrik prizine düzgün bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin.
- Monitörün adaptörü prize takılı mı?
 - Ürün paketinde verilen adaptörü kullandığınızdan emin olun.
 - Monitör uyku modundaydı (bekleme modu) ekranı açmak için fareyi hareket ettirin ya da klavyedeki herhangi bir tuşa basın.
 - Bilgisayarın açık olup olmadığını kontrol edin.
- Güç LED'i yanıyor mu?
 - Güç kablosu bağlantısını kontrol edin ve güç düğmesine basın.
- Güç geliyor mu ve güç LED'i beyaz renkte yanıyor mu?
 - Bağlı girişin etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin ([Settings] > [Input]).
- [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 "ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ" 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.
 - Grafik kartının önerilen (optimal) çözünürlüğe ayarlanmaması yazıların bulanıklaşmasına, ekranın kararmasına, 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.

Ekran da görüntü kalıyor.

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

Bir “Monitör tanınmadı, Plug and Play (VESA DDC) monitör bulundu” mesajıyla mı karşılaşıyorsunuz?

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

Bazı özellikler devre dışı bırakılır.

- Menü düğmesine bastığınızda bazı fonksiyonlar kullanılabiliyor mu?
 - OSD kilitlidir. [General] bölümündeki [OSD Lock] ögesini devre dışı bırakır.

Kulaklık bağlantı noktasından ses iletilmiyor.

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

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.



SuperSpeed USB Trident logosu, USB Implementers Forum, Inc.'in tescilli ticari markasıdır.



MaxxAudio ve diğer ticari MAXX markaları, Waves Audio Ltd.'nin ticari markalarıdır ve / veya tescilli ticari markalarıdır.

* USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır.

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.