



TÜRKÇE

ENGLISH

USER GUIDE

**LG-H525TR**


**NOT:**

- Bu cihaz Türkçe karakterlerin tamamını ihtiva eden ETSI TS 123.038 V8.0.0 ve ETSI TS 123.040 V8.1.0 teknik özelliklerine uygundur.
- Bu kılavuzdaki bazı içerikler, yazılıma veya servis sağlayıcınıza bağlı olarak, cihazınızdan farklı olabilir.

LG'yi tercih ettiğiniz için teşekkürler. Cihazı doğru ve güvenli bir şekilde kullanabilmek için önce bu kullanıcı kılavuzunu dikkatle okuyun.

- Daima orijinal LG aksesuarları kullanınız. Ürününüzle birlikte verilen öğeler sadece bu aygıt için olup diğer aygıtlarla uyumlu olmayabilir.
- Dokunmatik tuş takımına sahip olmasından dolayı bu cihazı görme engelli kişilerin kullanması tavsiye edilmez.
- Açıklamalar, cihazın varsayılan ayarlarına dayanarak verilmiştir.
- Cihazdaki varsayılan uygulamalar güncellenebilir ve bu uygulamalara sunulan destek önceden bildirimde bulunmadan geri çekilebilir. Cihazla birlikte verilen bir uygulama hakkındaki sorularınız için lütfen LG Servis Merkezi ile iletişime geçin. Kullanıcı tarafından yüklenen uygulamalar için lütfen ilgili servis sağlayıcı ile iletişime geçin.
- Cihazın işletim sisteminin değiştirilmesi veya resmi olmayan kaynaklardan edinilen yazılımların yüklenmesi cihaza hasar verebilir ve verilerin bozulmasına ya da kaybolmasına yol açabilir. Bu tür eylemler LG lisans sözleşmenizi ihlal eder ve bunlar sonucunda garantiniz geçersiz kalır.
- Bazı içerik ve görseller; bölge, servis sağlayıcısı, yazılım versiyonu ya da işletim sistemi versiyonuna bağlı olarak cihazınız için farklılık gösterebilir ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilirler.

## Önemli uyarılar

 <b>UYARI</b>	sizin veya başkalarının yaralanmasına yol açan durumlar
<b>Dikkat!</b>	cihazın veya başka ekipmanların hasar görmesine yol açan durumlar
<b>NOT</b>	uyarı veya ek bilgi
<b>İPUCU!</b>	işlev kullanımına ilişkin ipuçları

<b>Güvenli ve verimli kullanım talimatları....4</b>	<b>Ağlara ve Cihazlara Bağlanma.....40</b>
<b>Önemli hatırlatma .....15</b>	Wi-Fi .....40
<b>Telefonunuzu tanıyın .....18</b>	Bluetooth.....41
Telefon düzeni .....18	Wi-Fi Direct .....42
SIM veya USIM kartın ve pilin takılması..20	PC ile cihaz arasında veri aktarımı .....43
Pilin şarj edilmesi .....22	<b>Çağrılar .....44</b>
Bellek kartı takma.....23	Çağrı yapma.....44
Bellek kartının çıkarılması.....24	Kişilerinize çağrı yapma.....44
Cihazı kilitleme ve kilidi açma .....24	Çağrının Cevaplanması ve reddedilmesi.44
<b>Ana Ekranınız.....26</b>	İkinci çağrının yapılması .....45
Dokunmatik ekran ipuçları .....26	Çağrı geçmişinin görüntülenmesi.....45
Ana ekran .....27	Çağrı ayarları .....45
Ana ekranın kişiselleştirilmesi.....28	<b>Rehber .....46</b>
En son kullanılan uygulamalara dönülmesi.....29	Bir kişi arama .....46
Bildirimler paneli.....30	Yeni bir kişi ekleme.....46
Ekran klavyesi .....33	Favori kişiler .....46
<b>Diğer Özellikler .....34</b>	Grup oluşturma.....47
Çekim hareketleri .....34	<b>Mesaj.....48</b>
Hızlı bakış.....35	Bir mesaj gönderme .....48
KnockON .....35	Sohbet görünümü .....49
Knock Code .....36	Mesaj ayarlarınızın değiştirilmesi .....49
Çek+ .....36	<b>E-posta.....50</b>
<b>Google hesabı oluşturma .....38</b>	E-posta hesaplarını yönetme.....50
Google hesabınızın oluşturulması.....38	Hesap klasörleriyle çalışma .....50
Google hesabınızla oturum açma .....38	E-posta oluşturma ve gönderme .....51

<b>Kamera ve Video</b> .....	<b>52</b>	<b>Bu kullanıcı kılavuzu hakkında</b> .....	<b>82</b>
Vizördeki kamera seçenekleri .....	52	Bu kullanıcı kılavuzu hakkında .....	82
Gelişmiş ayarların kullanılması.....	53	Ticari Markalar .....	83
Fotoğraf çekme .....	54	<b>Hırsızlığa Karşı Koruma Kılavuzu</b> .....	<b>84</b>
Fotoğraf çektikten sonra .....	54	<b>Aksesuarlar</b> .....	<b>85</b>
Video kaydetmek .....	55	<b>Sorun Giderme</b> .....	<b>86</b>
Video kaydettikten sonra.....	55	<b>SSS</b> .....	<b>90</b>
Galeri.....	56		
<b>Multimedya</b> .....	<b>59</b>		
Müzik .....	59		
<b>Yardımcı programlar</b> .....	<b>61</b>		
Saat.....	61		
Hesap makinesi .....	62		
Takvim.....	62		
Ses kaydedici .....	62		
Sesli Arama .....	63		
İndirilenler .....	63		
<b>Web Tarayıcısı</b> .....	<b>64</b>		
İnternet.....	64		
Chrome .....	65		
<b>Ayarlar</b> .....	<b>66</b>		
Ağlar.....	66		
Ses & Bildirim .....	68		
Ekran.....	70		
Genel.....	72		
<b>LG Bridge Uygulaması</b> .....	<b>78</b>		
<b>Telefon yazılımı güncelleme</b> .....	<b>80</b>		
Telefon yazılımı güncelleme .....	80		

# Güvenli ve verimli kullanım talimatları

Lütfen bu basit kuralları okuyun. Kuralların çiğnenmesi tehlikeli ve yasa dışı olabilir. Hata meydana geldiği takdirde cihazınıza hata günlüğü tutacak bir yazılım aracı yerleştirilmiştir. Bu araç yalnızca sinyal gücü, ani bağlantı kesintisinde hücre kimliği konumu ile yüklü uygulamalar gibi hataya özgü verileri toplar. Günlük yalnızca hatayı belirlemeye yardımcı olmak için kullanılır. Bu günlükler şifrelenmiştir ve onarım için cihazınızı iade etmek istediğiniz takdirde yalnızca yetkili LG Onarım merkezi bu günlüklere erişilebilir.

## Radyo frekansı enerjisine maruz kalma

Radyo dalgasına maruz kalınması ve Belli Soğurma Oranı (SAR) bilgileri.

LG-H525TR model bu cep telefonu, radyo dalgalarına maruz kalma ile ilgili yürürlükteki emniyet koşullarıyla uyumlu şekilde tasarlanmıştır. Bu gereksinim, yaşa ve sağlık durumuna bağlı olmaksızın tüm kişilerin güvenliğini garanti altına almak için tasarlanmış güvenlik sınırlarını içeren bilimsel kuralları temel almaktadır.

- Radyo dalgalarına maruz kalma kurallarında, Özel Emilim Hızı (SAR) olarak bilinen bir ölçüm birimi kullanılmaktadır. SAR testleri, telefonun kullanılan tüm frekans bantlarında onaylı en yüksek güç seviyesinde iletim yaptığı standart bir yöntem kullanılarak gerçekleştirilmektedir.
- Çeşitli LG telefonu modellerinin SAR seviyeleri arasında farklılıklar olmasına karşın, tüm modeller radyo dalgalarına maruz kalmayla ilgili kuralların gereklerini yerine getirecek şekilde tasarlanmıştır.
- Uluslararası İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyonlardan Korunma Komisyonu (ICNIRP) tarafından önerilen SAR limiti 10 g doku üzerinde ortalama 2 W/kg'dır.
- Bu model telefonlar için kulakta kullanılmak üzere yapılan testten elde edilmiş en yüksek SAR değeri 0,643 W/kg'dır (10 g); vücutta taşındığında ise 0,562 W/kg'dır (10 g).

- Bu cihaz, telefonun kulağa götürüldüğü normal kullanım konumunda ve vücuttan en az 1,5 cm uzak konumda tutulduğunda RF maruz kalma talimatlarına uymaktadır. Vücutta taşıma esnasında taşıma kabı, kemer kancası veya tutucu kullanılıyorsa bu eşyalar metal içermemeli ve ürünü vücuttan en az 1,5 cm uzakta tutmalıdır. Veri dosyalarını ve mesajları iletmek için cihazın kaliteli bir şekilde şebekeye bağlanması gerekmektedir. Bazı durumlarda veri dosyalarının veya mesajların iletilmesi böyle bir bağlantı sağlanıncaya kadar ertelenebilir. Yukarıdaki mesafe talimatlarının iletim tamamlanıncaya dek sağlandığından emin olun.

## Ürüne özen ve bakım

### UYARI

Sadece bu telefon modelinde kullanılması için onaylanmış orijinal LG pilleri, şarj cihazlarını ve aksesuarları kullanın. Farklı tiplerin kullanılması, bu telefon için geçerli herhangi bir onayı veya garantiyi geçersiz kılabilir ve tehlikeli olabilir.

- Bu cihazı sökmeyin. Onarım gerektiğinde yetkili bir servis teknisyenine götürün.
- TV, radyo ya da kişisel bilgisayar gibi elektrikli aletlerden uzak tutun.
- Bu ürün, radyatör ve fırın gibi ısı kaynaklarından uzak tutulmalıdır.
- Düşürmeyin.
- Bu ürünü mekanik titreşim ya da darbelere maruz bırakmayın.
- Özel yönetmeliklerce gerekli kılınan her yerde telefonunuzu kapatın. Örneğin hassas tıbbi ekipmanları etkileyebileceği için telefonunuzu hastanelerde kullanmayın.
- Telefon şarj olurken ıslak ellerle kullanmayın. Elektrik çarpabilir ya da telefonunuza ciddi zarar gelebilir.
- Telefonunuz ısınarak bir yangın tehlikesine neden olabileceğinden, telefonu yanıcı maddelere yakın yerlerde şarj etmeyin.
- Cihazın dış yüzeyini temizlemek için kuru bir bez kullanın (benzin, tiner veya alkol gibi çözücüler kullanmayın).
- Yumuşak mobilyalar üzerindeyken telefonu şarj etmeyin.
- Telefonun iyi havalandırılmış bir ortamda şarj edilmesi gerekir.

- Bu ürünü aşırı duman ya da toza maruz bırakmayın.
- Telefonu kredi kartları ya da seyahat biletlerinin yanına koymayın; manyetik şeritlerin üzerinde bulunan bilgileri etkileyebilmektedir.
- Ekranı keskin bir nesneyle dokunmayın; aksi takdirde telefona hasar verebilir.
- Telefonun sıvıya ya da neme maruz kalmasını önleyin.
- Kulaklık gibi aksesuarları dikkatli kullanın. Antene gereksiz yere dokunmayın.
- Kırılan, ufalanan ya da çatlayan camı kullanmayın, dokunmayın veya çıkarmaya ya da onarmaya çalışmayın. Kötü veya yanlış kullanımdan kaynaklanan cam ekran hasarları garanti kapsamında değildir.
- Telefonunuz normal kullanım esnasında ısı üreten elektronik bir cihazdır. Yeterli havalandırmanın sağlanmadığı yerlerde telefonunuzun cildinize sürekli olarak doğrudan temas etmesi rahatsızlık verebilir veya hafif yanıklara yol açabilir. Bu sebeple, telefonunuzu kullandığınız sırada veya kullandıktan hemen sonra dikkatli bir şekilde tutun.
- Telefonunuz ıslanırsa derhal prizden çekin ve tamamen kurutun. Fırın, mikro dalga fırın veya saç kurutma makinesi gibi harici ısıtma kaynaklarıyla kuruma sürecini hızlandırmaya çalışmayın.
- Islak telefonunuzun içindeki sıvı telefonunuzun içindeki ürün etiketinin rengini değiştirir. Cihazınızda sıvıya maruz kalmadan kaynaklanan hasarlar, garanti kapsamında değildir.

## Telefonun verimli kullanımı

### Elektronik cihazlar

Tüm mobil telefonlar, performansını etkileyen girişimler alabilir.

- Cep telefonunuzu, izin almadan tıbbi cihazların yanında kullanmayın. Telefonu, kalp pillerine yakın yerlere, örneğin göğsünüzün üzerindeki ceplere yerleştirmeyin.
- Cep telefonları bazı ısıtma cihazlarında girişime neden olabilir.
- Küçük çaplı girişimler TV'leri, radyoları, PC'leri vs. etkileyebilir.

- Telefonunuzu mümkünse 0 °C ila 40 °C arası sıcaklıklarda kullanın. Telefonunuzu aşırı düşük ya da yüksek sıcaklıklara maruz bırakmak hasara, arızaya ve hatta patlamaya neden olabilir.

## Yol güvenliği

Araba kullandığınız ülkede, araba kullanırken cep telefonu ile konuşma kural ve yönetmeliklerini inceleyin.

- Sürüş sırasında telefonu elde tutarak konuşmayın.
- Sürüş sırasında dikkatinizi tamamen yola verin.
- Sürüş esnasında çağrı yapmanız veya almanız gerekiyorsa önce arabanızı yolun kenarına çekip park edin.
- RF enerjisi, araba teybi, güvenlik cihazları gibi aracınızın bazı elektronik sistemlerini etkileyebilir.
- Aracınızda hava yastığı varsa, kurulu veya taşınabilir kablosuz cihazları, hava yastığının açılmasını engellemeyecek şekilde yerleştirin. Eğer kablosuz cihaz yanlış takılırsa ve hava yastığı devreye girerse, ciddi biçimde yaralanabilirsiniz.
- Dışarıda müzik dinlerken çevrede olup bitenden haberdar olabilmek için ses seviyesini makul bir seviyede tutunuz. Bu, özellikle yolların yakınındayken önemlidir.

## İşitme sisteminizi zararlardan koruma



Olası işitme hasarlarını önlemek için yüksek ses seviyesinde uzun süre dinlemeyin.

Eğer uzun süre yüksek sese maruz kalırsanız, işitme sisteminiz zarar görebilir. Bu nedenle telefonu kulağınıza yakın bir yerden açmamanızı ya da kapatmamanızı öneririz. Ayrıca müzik ve çağrı sesi seviyelerinin makul bir seviyeye ayarlanmasını tavsiye ederiz.

- Kulaklık kullanırken yanınızda konuşan kişiyi duyamıyorsanız veya yanınızda oturan kişi ne dinlediğini duyuyorsa sesi kısın.

## NOT

- Kulaklıklardan gelen aşırı seviyedeki ses basıncı, işitme kaybına yol açabilir.

## Cam Parçalar

Cep telefonunuzun bazı parçaları camdan imal edilmiştir. Cep telefonunuzun sert bir yüzeye düşmesi ya da şiddetli darbe alması durumunda bu cam kırılabilir. Cam kırılırsa dokunmayın ya da çıkarmaya çalışmayın. Camınız yetkili servis sağlayıcısı tarafından değiştirilene kadar cep telefonunuzu kullanmayın.

## Patlama alanları

Patlatma işlemlerinin yapıldığı yerlerde telefonu kullanmayın. Yasaklara, düzenlemelere ve kurallara uyun.

## Patlama riski olan ortamlar

- Telefonunuzu yakıt dolun noktalarında kullanmayın.
- Yakıt ya da kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın.
- Mobil telefonunuzun veya aksesuarların bulunduğu araç kabininde, yanıcı gaz, sıvı veya patlayıcılar taşımayın veya bulundurmayın.

## Uçakta

Kablosuz cihazlar uçakta girişime neden olabilmektedir.

- Uçaklara binmeden önce cep telefonunuzu kapatın.
- Uçak yerdeyken, mürettebattan izin almadan kullanmayın.

## Çocuklar

Telefonu, çocukların ulaşamayacağı güvenli bir yerde saklayın. Üründen söküldüğünde çocuklarda nefes borusunun tıkanmasına neden olabilecek küçük parçalar bulunmaktadır.

## Acil aramalar

Acil aramalar, her mobil şebekede mevcut olmayabilir. Bu nedenle, acil arama yapmak için asla yalnızca telefona güvenmemelisiniz. Bölgenizdeki servis sağlayıcıyla görüşerek bilgi alın.

## Pil hakkında bilgiler ve bakımı

- Yeniden şarj etmeden önce pilin tam bitmesi gerekli değildir. Diğer pil sistemlerinin aksine, pilin performansını etkileyebilecek hafıza etkisi olmayan piller kullanılmaktadır.
- Yalnızca LG pilleri ve şarj aletleri kullanın. LG şarj aletleri, pilinizin en uzun ömürlü olmasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.
- Pili sökmeyin ya da kısa devre yaptırmayın.
- Pilin metal uçlarını temiz tutun.
- Pil artık yeterli performans sağlayamadığında değiştirin. Pil yenisiyle değiştirilmeden önce yüzlerce defa şarj edilebilir.
- En uzun ömre sahip olması için uzun süre kullanılmadığında pili şarj edin.
- Pil şarj aletini doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın ya da banyo gibi yüksek nem oranına sahip yerlerde kullanmayın.
- Pili soğuk ya da sıcak yerlerde bırakmayın. Bu durum pilin performansını etkileyebilir.
- Yanlış tipte pil takılırsa patlama riski vardır.
- Kullanılmış pilleri üreticinin verdiği talimatlara uygun şekilde atın. Mümkünse geri dönüşümde kullanılmasını sağlayın. Ev atığı olarak atmayın.

- Pili değiştirmeniz gerekirse, yardım için en yakın yetkili LG Electronics servis noktasına veya bayisine götürün.
- şarj cihazının gereksiz elektrik tüketiminden kaçınmak için, telefon tam olarak şarj olduktan sonra daima şarj cihazını prizden çıkarın.
- Geçerli pil ömrü şebeke yapılandırmasına, ürün ayarlarına, kullanım aralığına, pil ve çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Hayvan dişi ya da tırnağı gibi keskin kenarlı objelerin pil ile temas etmemesine dikkat edin. Bu, yangına yol açabilir.

### Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdii diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek için lütfen <http://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin. Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur.

LG Electronics, [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) adresine e-posta atarak talep etmeniz durumunda dağıtım masrafları (medya, sevkiyat ve taşıma ücretleri gibi) size ait olmak üzere ürünün kaynak kodunu bir CD-ROM'a kayıtlı olarak da gönderecektir. Bu teklif, ürünü satın aldığınız tarihten itibaren üç (3) yıl süreyle geçerlidir.

### CİHAZINIZI GÜNCELLEME

En son ürün yazılımı sürümleri, yeni yazılım fonksiyonları ve iyileştirmelere erişin.

- **Cihazınızdaki ayarlar menüsünden yazılım güncellemesini seçin.**
- **Cihazınızı PC'nize bağlayarak güncelleyin.** Bu fonksiyonun kullanımı hakkında daha fazla bilgi için lütfen <http://www.lg.com/common/index.jsp> adresini ziyaret edin, ülkeyi ve dili seçin.

## UYGUNLUK BİLDİRİMİ

# CE0168

İşbu belge ile **LG Electronics** bu **LG-H525TR** ürününün **1999/5/EC** Yönetmeliğinin temel gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleriyle uyumlu olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanının bir kopyası şu adreste bulunabilir: <http://www.lg.com/global/declaration>

### Bu ürünün uygunluğu için irtibat bürosu:

LG Electronics Inc.  
EU Representative, Krijgsman 1,  
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

### NOT

- Bu cihazın yazılımı Türkiye'de kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

## Faydalı Bilgiler

### NAKLİYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

- 1 Cihazınızın ıslanmasını engelleyiniz.
- 2 Cihazınızı yere düşürmeyiniz.
- 3 Taşıma sırasında cihazın üstüne ağır bir şey koymayınız.

### ENERJİ TASARRUF BİLGİLERİ

Kullanmadığınız sürede cihazınızı kapalı tutunuz.

## **Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler:**

Cihaz için herhangi bir kullanım hatası çevrilen özgün belgede bulunamamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel kurallar yazılmıştır:

- Cihaz darbelere maruz bırakılmamalıdır.
- Cihaz kullanımı için kullanma talimatı okunmalı ve uygulanmalıdır.
- Cihaz kullanılırken herhangi bir sıvıyla temas ettirilmemelidir.
- Uygun kullanım koşullarında kullanılmayan ürünlerde hasar meydana gelebilir.

## **Tüketicinin Yapabileceği, Bakım-Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler:**

- Cihaz temiz tutulmalıdır. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakılmamalıdır.

Cihazın kullanım ömrü 5 yıldır (Ürünün fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça temin süresi.)

### **İTHALATÇI FİRMA**

LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş. Kaptanpaşa Mahallesi Piyalepaşa Bulvarı  
No:73 Ortadoğu Plaza Kat:7 34360

Okmeydanı /Şişli / İstanbul

Tel : (0 212) 314 52 52

Fax: (0 212) 222 61 44

### **ÜRETİCİ FİRMA:**

LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouido-dong,  
Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

TEL: 82-2-3777-1114

## BU TELEFON AFET VE ACİL DURUM TEHLİKESİ HABERLERİNİ ALMA ÖZELLİĞİNE SAHIPTIR

Sayın kullanıcı, bildiği üzere Ülkemiz sıklıkla afet riskleri ile karşı karşıya kalmaktadır. Bu telefon Mobil İşletmeciler tarafından sağlanan hücresel yayın (Cell Broadcast) sistemi ile 112'nci kanaldan hava taarruzlarına karşı yayınlanan ikaz ve alarm haberleri ile afet ve acil durumlara ilişkin (deprem, sel, çığ düşmesi ve heyelan tehlikesi gibi) gönderilen uyarı mesajlarını alma özelliğine sahiptir.

Telefonunuzun bu uyarıları alabilmesi için; **"Hücre Yayın"** uygulamasının içinden Hücre yayın hizmetini ve 112'nci kanalın eklenerek aktif hale getirilmesi gerekmektedir.

### Teknik özellikler

**İşlemci :** MSM8916 (1.2GHz Quad Core)

**Taşıyıcı :** 2G (GSM/GPRS/EDGE)

3G (HSDPA+ 42Mbps / HSUPA 5.76Mbps)

4G (LTE Cat 4)

**Ekran :** 5.0-inch HD (1280 x 720 pixels / 294 ppi)

**Kamera :** Arka 8 MP AF, Ön 5MP



### Eski cihazınızın atılması

- 1 Tüm elektrikli ve elektronik ürünler, hükümet veya yerel yetkililer tarafından belirlenen özel olarak tasarlanmış toplama merkezleri aracılığıyla belediye atık sisteminden ayrı olarak imha edilir.
- 2 Eski cihazınızın doğru şekilde imha edilmesi, çevre ve insan sağlığı için doğabilecek olumsuz sonuçları engellemize yardımcı olur.
- 3 Eski cihazınızın imha edilmesiyle ilgili daha ayrıntılı bilgi için, şehir ofisiniz, atık imha servisinizle veya ürünü satın aldığınız bayi ile irtibat kurun.
- 4 EEE Yönetmeliğine uygundur.



### Atık pillerin/akümülatörlerin imha edilmesi

- 1 Eğer pil %0,0005 üzerinde civa, %0,002 üzerinde kadmiyum, %0,004 üzerinde kurşun içeriyorsa bu sembol yanında, civa(Hg), kadmiyum(Cd) ve kurşun(Pb) sembolleri de bulunur.
- 2 Tüm piller/akümülatörler, belediye atık sisteminden ayrı olarak, yerel makamlarca ya da devlet tarafından belirlenmiş toplama tesislerinde imha edilmelidir.
- 3 Eski pillerinizin/akümülatörlerinizin doğru şekilde atılması, çevre ve insan sağlığı üzerinde oluşabilecek potansiyel olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olacaktır.
- 4 Eski pillerinizin/akümülatörlerinizin imha edilmesi ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için lütfen belediye, ilgili yerel çöp toplama hizmet merkezi ya da ürünü satın aldığınız mağaza ile temasa geçin.

# Önemli hatırlatma




## Lütfen telefonunuzu kullanmaya başlamadan önce bu bilgiyi okuyun!

Lütfen telefonu servise götürmeden veya bir servis yetkilisiyle görüşmeden önce telefonla ilgili yaşadığınız sorunların bu bölümde açıklanıp açıklanmadığına bakın.

### 1. Telefon belleği

Telefon belleğinizde 10 MB'den daha az boş alan kaldığında, telefonunuz yeni mesaj alamaz. Bu durumda telefon belleğinizi kontrol etmeniz ve bellekte daha fazla boş alan oluşturmak için uygulamalar ya da mesajlar gibi bazı verileri silmeniz gerekebilir.

Uygulamaları kaldırmak için:

- 1  >  >  > **Genel** sekmesi > **Uygulamalar** öğesine tıklayın.
- 2 Tüm uygulamalar görüldüğünde, kaldırmak istediğiniz uygulamaya gidin ve uygulamayı seçin.
- 3 **Kaldır** öğesine tıklayın.

### 2. Pil ömrünün en iyi duruma getirilmesi

Arka planda sürekli olarak çalıştırmanız gerekmeyen özellikleri kapatarak pil gücünüzün ömrünü uzatın. Uygulamaların ve sistem kaynaklarının pil gücünü ne kadar tükettiğini kontrol edebilirsiniz.

Telefon pilinizin ömrünün uzatılması

- Kullanmadığınız zamanlarda radyo iletişimlerini kapatın. Wi-Fi, Bluetooth ya da GPS'i kullanmıyorsanız bunları kapatın.
- Ekran parlaklığını azaltın ve ekran zaman aşımı süresini daha kısa bir değere ayarlayın.

- Gmail, Takvim, Rehber ve diğere uygulamalarla otomatik eşleştirmeyi kapatın.
- İndirdiğiniz bazı uygulamalar pil gúcünü tüketebilir.
- İndirilen uygulamaları kullanırken pilin şarj seviyesini kontrol edin.



### 3. Açık kaynaklı bir uygulama ve İS kurmadan önce

#### UYARI

- Üretici tarafından sağlanan dışında bir işletim sistemi kurar ve kullanırsanız, telefonunuz arızalanabilir. Buna ek olarak, telefonunuz garanti kapsamından çıkar.
- Telefonunuzu ve kişisel verilerinizi korumak için yalnızca Play Store™ gibi güvenilir kaynaklardan uygulama indirin. Telefonunuzda doğru bir şekilde yüklenmemiş uygulamalar varsa, telefon normal şekilde çalışmayabilir veya ciddi bir hata meydana gelebilir. Bu tür uygulamaları ve ilişkili tüm verileri ile ayarlarını telefondan kaldırmalısınız.

### 4. Uygulamaların Açılması ve aralarında geçiş yapılması

Android ile çoklu görevlendirme özelliğini kullanmak kolaydır; birden fazla uygulamayı aynı anda çalıştırabilirsiniz. Bir uygulama açmak için diğereinden çıkmanıza gerek yoktur. Birçok açık uygulamayı kullanın ve aralarında geçiş yapın. Android, her bir uygulamayı gerektiğinde durdurarak ve başlatarak kontrol eder ve böylelikle kullanılmayan uygulamaların gereksiz yere kaynak tüketmemesini sağlar.

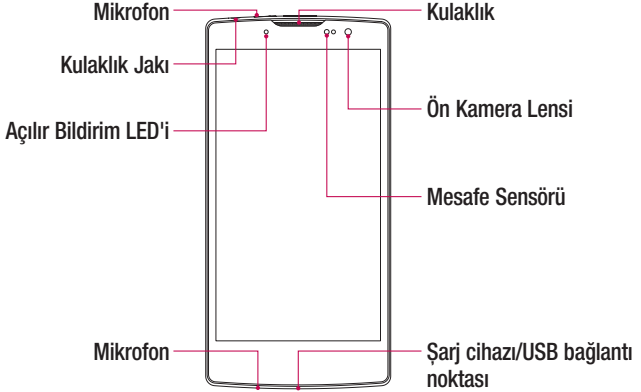
- 1  öğesine tıklayın. Son kullanılan uygulamaların listesi görüntülenir.
- 2 Erişmek istediğiniz uygulamaya tıklayın. Bu, arka planda çalıştırılmakta olan önceki uygulamayı durdurmaz. Bir uygulamayı kullandıktan sonra uygulamadan çıkmak için  öğesine tıklayın.
  - Son uygulamalar listesinden bir uygulamayı kapatmak için uygulama önizlemesini sola veya sağa doğru kaydırın. Tüm uygulamaları temizlemek için **Tümünü temizle** seçeneğine tıklayın.

## 5. Ekran donduğunda

Ekran donuyorsa veya çalıştırmak istediğinizde telefon yanıt vermiyorsa pili çıkarın ve tekrar takın. Daha sonra telefonu tekrar açın.

# Telefonunuzu tanıyın

## Telefon düzeni

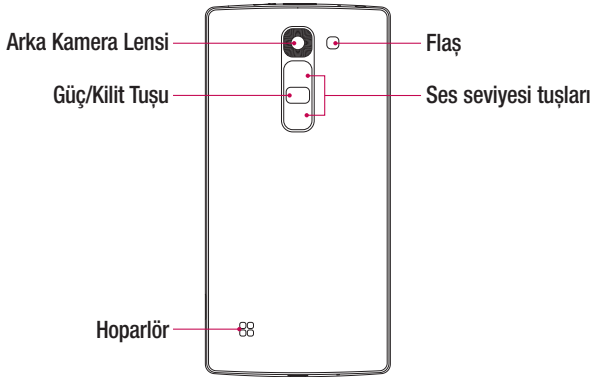


### NOT: Yakınlık Sensörü

- Çağrıları alırken ya da çağrı yaparken, mesafe sensörü telefon kulağınıza yakinken bunu algılayarak otomatik olarak arka ışığı kapatır ve dokunmatik ekranı kilitlet. Bu, pil ömrünü uzatır ve dokunmatik ekranın çağrılar sırasında istem dışı etkinleşmesini engeller.

### ⚠ UYARI

Telefonun üzerine ağır bir nesne koymak veya oturmak ekrana ve dokunmatik ekran fonksiyonlarına zarar verebilir. Yakınlık sensörünü, ekran koruyucular veya diğer koruyucu film türleriyle kapatmayın. Bu, sensörde bir arızaya neden olabilir.

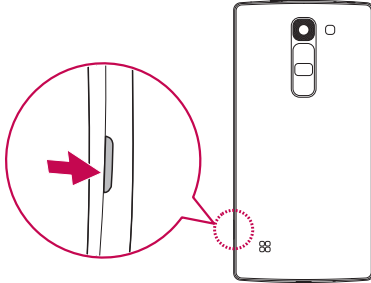


<b>Güç/Kilit Tuşu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bu tuşa basılı tutarak telefonunuzu açıp kapatın.</li><li>• Ekranı kilitlemek/ekran kilidini açmak için kısa süreyle basın</li></ul>
<b>Ses seviyesi tuşları</b>	<p><b>(Ekran kapalıyken)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Çek+'ı başlatmak üzere Yukarı tuşuna uzun basın.</li><li>• Kamerası başlatmak üzere Aşağı tuşuna uzunca basın.</li></ul>

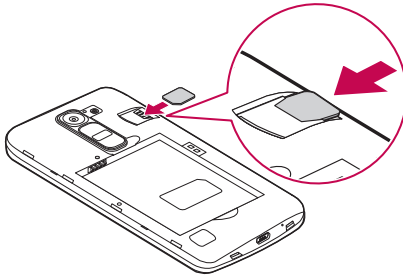
## SIM veya USIM kartın ve pilin takılması

Cep telefonu hizmet sağlayıcısı tarafından verilen SIM veya USIM kart ve cihaza dahil olan pili takın.

- 1 Arka kapağı çıkarmak için, telefonu bir elinizde sıkıca tutun. Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi diğer elinizin başparmağını kullanarak arka kapağı kaldırıp çıkarın.



- 2 SIM kartı şekilde gösterildiği gibi SIM kart yuvasına kaydırarak yerleştirin. Karttaki altın temas bölgesinin aşağıya bakıyor olduğundan emin olun.



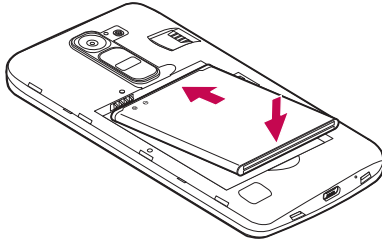
## ⚠ UYARI

SIM kart yuvasına bellek kartı takmayın. SIM kart yuvasında bellek kartı takılı kalırsa bellek kartını çıkarmak için cihazı bir LG Servis Merkezi'ne götürün.

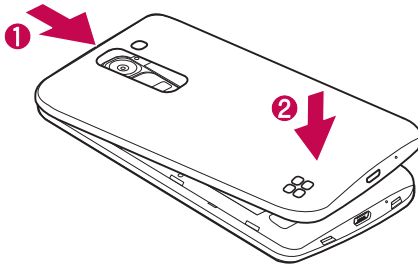
## NOT

- Cihazla yalnızca microSIM kartlar çalışır.

### 3 Pili yerleştirin.



### 4 Kapağı cihaza geri takmak için pil bölmesini arka kapak ile hizalayın ① ve yerine oturana kadar bastırın ②.



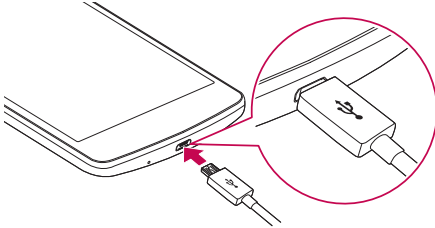
## Pilin şarj edilmesi

İlk kullanımdan önce pili şarj edin. Pili şarj etmek için şarj cihazını kullanın. Telefon, USB kablosu ile bir bilgisayara bağlanarak da şarj edilebilir.

### ⚠ UYARI

Yalnızca LG tarafından onaylanmış şarj cihazlarını, pilleri ve kabloları kullanın. Onaylanmamış şarj cihazlarının, pillerin veya kabloların kullanılması pilin yavaş şarj olmasına neden olabilir. Bu, pilin patlamasına ya da cihazın hasar görmesine neden olabilir. Bu durum garanti kapsamında değildir.

Şarj cihazı konektörü telefonun altında bulunmaktadır. Şarj cihazını yerleştirin ve bir elektrik prizine takın.



### NOT

- Telefonunuz şarj olurken arka kapağı açmayın.

## Bellek kartı takma

Cihazınız en fazla 32 GB kapasiteli microSD kartları destekler. Bellek kartı üreticisine ve türüne bağlı olarak, bazı bellek kartları cihazınızla uyumlu olmayabilir.

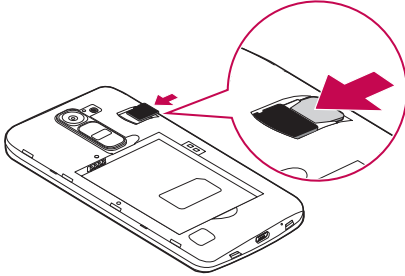
### ⚠ UYARI

Bazı bellek kartları, cihazla tam olarak uyumlu olmayabilir. Uyumlu olmayan bir kartın kullanılması, cihaza veya bellek kartına zarar verebilir veya karta kayıtlı verileri bozabilir.

### NOT

- Verilerin sık sık yazılıp silinmesi bellek kartlarının kullanım ömrünü kısaltır.





- 1 Arka kapağı telefondan çıkarın.
- 2 Bellek kartını, altın renkli temas noktaları aşağı bakacak şekilde yerleştirin.



- 3 Arka kapağı tekrar takın.

## Bellek kartının çıkarılması

Bellek kartını çıkarmadan önce, ilk olarak güvenli çıkarmak için kartı devreden çıkarın.

- 1  >  >  > **Genel** sekmesi > **Depolama aygıtı ve USB** >  öğesine tıklayın.
- 2 Arka kapağı çıkarın ve bellek kartını dışarı çekin.

### UYARI

Cihaz aktarım yaparken veya bilgilere erişirken bellek kartını çıkarmayın. Bunun yapılması verilerin kaybolmasına veya bozulmasına ya da bellek kartının veya cihazın zarar görmesine neden olabilir. Veri kaybı dahil, zarar görmüş bellek kartlarının yanlış kullanımından kaynaklanacak kayıplarda sorumluluk alınmaz.

## Cihazı kilitleme ve kilidi açma

**Güç/Kilit Tuşu**'ne basmak ekranı kapatır ve cihazı kilit moduna geçirir. Cihaz, belirlenen bir süre boyunca kullanılmazsa otomatik olarak kilitletlenir. Bu, tuşlara yanlışlıkla tıklanmasını önlemeye yardımcı olur ve pilin gücünü korur.




Cihazın kilidini açmak için **Güç/Kilit Tuşu**'na basın ve ekranı herhangi bir yönde kaydırın.

### NOT

- **Güç/Kilit Tuşu** yerine ekrana çift tıklamak da ekranı uyandırabilir.

## Ekran kilidi yöntemini değiştirme

Başka kişilerin kişisel bilgilerinize erişmelerini önlemek için ekranı kilitleme yönteminizi değiştirebilirsiniz.

- 1  >  >  > **Ekran** sekmesi > **Kilit Ekranı** > **Ekran kilidini seçin** öğesine tıklayın.
- 2 Yok, Kaydırma, Knock Code, Şekil, PIN ve Şifre seçenekleri arasından istediğiniz bir ekran kilidini seçin.




## NOT

- Kilit açma düzeni ayarlamadan önce bir Google hesabı oluşturun ve desen kilidinizi oluştururken belirlediğiniz Yedek PIN numarasını unutmayın.

## İPUCU! Smart Lock

Telefonunuzun kilidini açmayı kolaylaştırmak için **Smart Lock** özelliğini kullanabilirsiniz. Bu özelliği, güvenilir bir Bluetooth cihazı bağlıyken, eviniz veya iş yeriniz gibi bildiğiniz bir konumdayken veya yüzünüzü tanıdığı anda telefonunuzun kilidini açık tutması için ayarlayabilirsiniz.

### Smart Lock'i ayarlama

- 1  >  >  öğesine tıklayın.
- 2 **Ekran** sekmesi > **Kilit Ekranı** > **Smart Lock**'e tıklayın.
- 3 Güvenilir herhangi bir cihaz, konum ya da yüz eklemeyen önce bir ekran kilidi (Knock Code, Desen, PIN veya şifre) ayarlamanız gerekir.

## Dokunmatik ekran ipuçları


Telefonunuzda gezinmek için aşağıda bazı ipuçları verilmiştir.

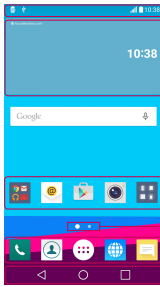
- **Tıklama veya dokunma** – Tek parmağınızla bir kez tıklayarak öğeleri, bağlantıları, kısayolları ve ekran klavyesinde harfleri seçebilirsiniz.
- **Basılı tutma** – Dokunarak ve bir eylem ortaya çıkana kadar parmağınızı kaldırmadan ekrandaki öğeyi basılı tutun.
- **Sürükleme** – Bir öğeye dokunun ve bir anlığına basılı tutun; ardından, hedef konuma ulaşıncaya dek parmağınızı kaldırmadan ekranda hareket ettirin. Ana ekrandaki öğeleri sürükleyerek yerlerini değiştirebilirsiniz.
- **Kaydırma** – Kaydırma için ekrana tıkladığınız anda parmağınızı duraklamadan (aksi takdirde bir öğeyi sürüklersiniz) ekran yüzeyi boyunca hızla hareket ettirin.
- **Çift tıklama** – Web sayfasını ya da haritayı yakınlaştırmak için çift tıklayın.
- **Parmak açıp kapayarak yakınlaştırıp uzaklaştırma** – Tarayıcıyı ya da Haritalar uygulamasını kullanırken veya resimleri görüntülerken yakınlaştırma ve uzaklaştırma fonksiyonunu kullanmak için baş parmağınızı ve işaret parmağınızı birbirine yaklaştırın veya birbirinden uzaklaştırın.
- **Ekranı döndürme** - Birçok uygulama ve menüde, ekranın yönü cihazın fiziksel yönüne göre ayarlanır.

### NOT

- Çok sert basmayın; dokunmatik ekran hafif ve tam bir tıklamayı algılayacak hassasiyete sahiptir.
- Dilediğiniz seçeneğe dokunmak için parmak ucunuzu kullanın. Etrafındaki diğer düğmelere tıklamamaya özen gösterin.

## Ana ekran

Ana ekran, birçok uygulama ve fonksiyonun başlangıç noktasıdır. Bilgiye ve uygulamalara anında erişim sağlamak için uygulama kısayolları ve Google widget'ları gibi öğeleri eklemenize olanak tanır. Bu varsayılan tuvaldir ve  öğesine tıklanarak herhangi bir menüden erişilebilir.



1 Durum Çubuğu

2 Widget




3 Uygulama Simgeleri

4 Konum Göstergesi

5 Hızlı Tuş Alanı

6 Ana ekran dokunmatik tuşları

- 1 Saat, sinyal gücü, pil durumu ve bildirim simgelerini içeren telefon durum bilgilerini gösterir.
- 2 Widget'lar, Uygulamalar menüsü veya Ana ekrandan erişilebilen bağımsız uygulamalardır. Kısayoldan farklı olarak Widget, bir ekran uygulaması olarak çalışır.
- 3 Açmak ve kullanmak için bir simgeye (uygulama, klasör vb.) tıklayın.
- 4 Görüntülemekte olduğunuz Ana ekran yerleşimini belirtir.
- 5 Herhangi bir Ana ekran yerleşimindeki fonksiyona tek dokunuşla erişim sağlar.

6  <b>Geri Tuşu</b>	Önceki ekrana geri döner. Aynı zamanda menüler, iletişim kutuları ve ekran klavyesi gibi açılır öğeleri kapatır.
 <b>Ana Ekran Tuşu</b>	Herhangi bir ekrandan Ana ekrana döner.
 <b>Genel Bakış Tuşu</b>	Son kullanılan uygulamaları görüntüler. Bu tuşu basılı tutarsanız mevcut seçeneklerin bir menüsü açılır.

## Genişletilmiş Ana ekran

İşletim sistemi, simgelerin, widget'ların ve diğer öğelerin eklenmesi amacıyla daha fazla alan sağlamak için birden çok Ana ekran yerleşimi sunar.

- Ek yerleşimlere erişmek için parmağınızı Ana ekranda sola veya sağa kaydırın.

## Ana ekranın kişiselleştirilmesi


Uygulama ve widget'lar ekleyerek ve duvar kağdını değiştirerek Ana ekranınızı kişiselleştirebilirsiniz.

### Ana ekranınıza öğe ekleme

- 1 Ana ekranın boş kısmını basılı tutun.
- 2 Mod Ekle menüsünde eklemek istediğiniz öğeyi seçin. Daha sonra, Ana ekranda eklenen bu öğeyi görürsünüz.
- 3 Öğeyi istediğiniz konuma sürükleyin ve parmağınızı kaldırın.

**İPUCU!** Uygulamalar ekranından Ana ekrana bir uygulama simgesi eklemek için eklemek istediğiniz uygulamayı basılı tutun.

### Bir öğeyi Ana ekrandan kaldırma

- Ana ekrandayken kaldırmak istediğiniz simgeyi basılı tutun >  öğesine sürükleyin.


### Hızlı Tuş Alanı'na bir uygulama ekleme

- Uygulamalar ekranından ya da Ana Ekran'da bir uygulama simgesini basılı tutun ve simgeyi Hızlı Tuş Alanı'na sürükleyin. Daha sonra istediğiniz konuma bırakın.


## Bir uygulamayı Hızlı Tuş Alanı'ndan kaldırmak

- İstedığınız Hızlı Tuş'u basılı tutun,  öğesine sürükleyin.



### NOT

- Uygulamalar Düğmesi  kaldırılamaz.

## Ana ekranda uygulama simgelerinin özelleştirilmesi

- 1 Bir uygulama simgesini, geçerli konumundaki kilidi açılana kadar basılı tutun, daha sonra bırakın. Uygulamanın sağ üst köşesinde düzenleme simgesi  görünür.
- 2 Uygulama simgesine yeniden dokunup istediğiniz simge tasarımını ve boyutunu seçin.
- 3 Değişikliği kaydetmek için **TAMAM** öğesine dokununuz.

## En son kullanılan uygulamalara dönülmesi

- 1  öğesine tıklayın. Son kullanılan uygulamaların uygulama önzlemeleri görüntülenir.
- 2 Uygulamayı açmak için bir uygulama önzlemesine tıklayın.  
- VEYA -  
Önceki ekranınıza geri dönmek için  öğesine tıklayın.

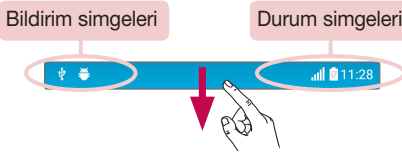
## Bildirimler paneli

Bildirimler gelen yeni mesajlar, takvim etkinlikleri ve alarmların yanı sıra çağrı gibi devam eden etkinlikler hakkında sizi uyarır.

Bir bildirim ulaştığında, simgesi ekranın üst kısmında görünür. Bildirim simgeleri solda, Wi-Fi ve pil gücü gibi sistem simgeleri sağda gösterilir.

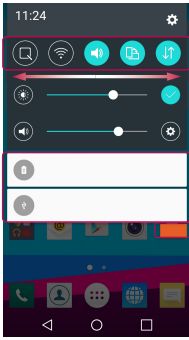
### NOT

- Mevcut seçenekler, bulunduğunuz bölge veya hizmet sağlayıcısına bağlı olarak değişebilir.



### Bildirimler panelini açma

Bildirimler panelini açmak için parmağınızı durum çubuğundan aşağı kaydırın. Bildirimler panelini kapatmak için ekranı yukarı doğru kaydırın veya ◀ ögesine tıklayın.



1 Hızlı Ayarlar Alanı

2 Bildirimler

3 TEMİZLE

- 1 Açmak ya da kapatmak için her hızlı ayar tuşuna tıklayın. Fonksiyonun ayarlar menüsüne doğrudan erişmek için istediğiniz tuşa basılı tutun. Daha fazla geçiş tuşu görmek için sola veya sağa kaydırın. Hızlı ayar tuşlarını kaldırmak, eklemek ya da yeniden düzenlemek için (☰) ögesine tıklayın.
- 2 Geçerli bildirimler, her birinin kısa bir açıklamasıyla listelenir. Görüntülemek üzere bir bildirimle tıklayın.
- 3 Tüm bildirimleri temizlemek için tıklayın.

## Durum Çubuğu'ndaki gösterge simgeleri

Ekranın üst kısmındaki durum çubuğunda cevapsız çağrılar, yeni mesajlar, takvim etkinlikleri, cihaz durumu ve daha fazlası hakkında bildirim veren gösterge simgeleri görünür.



Ekranın üst kısmında görüntülenen simgeler, cihazın durumuyla ilgili bilgiler sağlar. Aşağıdaki tabloda listelenen simgeler en yaygın olanlardan bazılarıdır.

Simge	Açıklama	Simge	Açıklama
	SIM kart takılı değil		Şu anda bir şarkı çalıyor
	Şebeke sinyali yok		Zil sesi kapalı
	Uçak modu açık		Titreşim modu açık
	Bir Wi-Fi ağına bağlı		Pil tam dolu
	Kablolu kulaklık bağlı		Pil şarj oluyor
	Arama yürütülüyor		Telefon USB kablosuyla PC'ye bağlı
	Cevapsız çağrı		Veri indiriliyor
	Bluetooth açık		Veri yükleniyor
	Sistem uyarısı		GPS açık
	Alarm kurulu		Veri senkronize ediliyor
	Yeni sesli mesaj var		Giriş yöntemini seçin
	Yeni metin veya multimedya mesajı var		Wi-Fi kablosuz ortak erişim noktası etkin

## NOT

- Durum çubuğundaki simgenin konumu, fonksiyona ya da servise göre değişebilir.

## Ekran klavyesi

Ekran klavyesini kullanarak metin girebilirsiniz. Mevcut metin girişi alanına tıkladığınızda ekran klavyesi ekranda belirir.


### Tuş takımını kullanma ve metin girme

 Yazdığınız bir sonraki harfin büyük harf olması için bir kez dokununuz. Tüm harfleri büyük harf yapmak için çift dokununuz.

 Klavye ayarlarına gitmek için tıklayın. Metin giriş yöntemini değiştirmek için basılı tutun.

 Boşluk girmek için dokununuz.

 Yeni bir satır oluşturmak için dokununuz.

 Önceki karakteri silmek için dokununuz.

### Vurgulu harflerin girilmesi

Metin giriş dilini Fransızca veya İspanyolca seçerseniz, özel Fransızca ve İspanyolca (örn. "á") karakterleri girebilirsiniz.

Örneğin, "á" yazmak için açılır pencere belirip ilgili özel karakterler görüntüleninceye kadar "a" tuşunu basılı tutunuz. Parmağınızı kaldırmadan istediğiniz özel karaktere sürükleyin. Harf vurgulandıktan sonra parmağınızı kaldırınız.

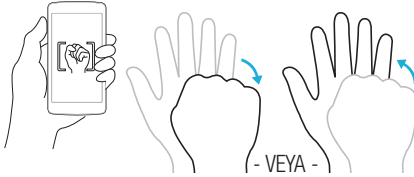
## Çekim hareketleri

Çekim hareketleri özelliği, ön kamerayı kullanarak el hareketiyle resim çekmenizi sağlar.


### Fotoğraf çekme

Çekim hareketleri özelliğini kullanabilmek için iki yöntem vardır.

- Bir avcunuz açık olacak şekilde elinizi kaldırın ve ön kamera avcunuzu algılayana ve ekranda bir kutu görünene kadar bekleyin. Ardından hazır olmanız için size süre veren zamanlayıcıyı başlatmak için elinizi yumruk yapacak şekilde kapatın.
- VEYA -
- Elinizi sıkıca yumruk yaparak kaldırın ve ön kamera algılayana ve ekranda bir kutu görünene kadar bekleyin. Ardından hazır olmanız için size süre veren zamanlayıcıyı başlatmak için yumruğunuzu açın.

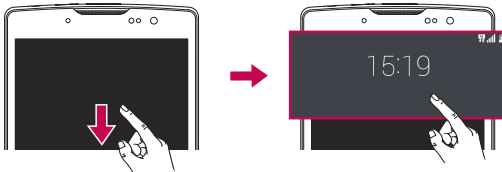


### İPUCU! Aralıklı çekim

Elinizi iki kez yumruk yapar ya da  ögesini basılı tutarsanız kamera tek seferde art arda 4 fotoğraf çeker.

## Hızlı bakış

Telefon ekranı kapalıyken parmağınızı ekranda aşağı sürükleyerek durum çubuğunu, saati ve tarihi görebilirsiniz.



## KnockON

KnockON özelliği, ekrana çift tıklayarak ekranı kolayca açmanızı veya kapatmanızı sağlar.

### Ekranı açmak için

- 1 Ekranı açmak için Kilit ekranının ortasına çift tıklayın.
- 2 Ekranın kilidini açın veya mevcut kısayollara veya widget'lara erişin.

### Ekranı kapatmak için

- 1 Ana ekran veya Durum çubuğunun boş bir alanına çift tıklayın.
- 2 Ekran kapanır.

### NOT

- Ekranın ortasına tıklayın. Alt veya üst alana tıklarsanız tanıma hızı azalabilir.

## Knock Code

Knock Code özelliği, ekranda bir tıklama kombinasyonu kullanarak kendi kilit açma kodunuzu oluşturmanıza olanak tanır. Ekran kapalıyken ekrana aynı sırayla tıklayarak Ana ekrana doğrudan erişebilirsiniz.

### NOT

- 6 defa yanlış Knock Code girerseniz zorunlu olarak oturum açma/yedekleme PIN girişı için Google hesabınıza yönlendirilirsiniz.
- Ekranı açmak veya kapatmak için ekrana tıklarken tırnağınız yerine parmak ucunuzu kullanın.

- 1  >  >  > **Ekran** sekmesi > **Kilit Ekranı** > **Ekran kilidini seçin** > **Knock Code** öğesine tıklayın.
- 2 Knock Code'unuzu ayarlamak için bir desen içinde karelere tıklayın. Knock Code deseniniz 6 ile 8 tıklama arasında olabilir.

## Knock Code'u kullanarak ekran kilidini açma

Ekran kapandığında daha önceden ayarlamış olduğunuz Knock Code şeklini tıklayarak ekranın kilidini açabilirsiniz.

## Çek+









**Çek+** özelliği, notlar oluşturmanızı ve ekran görüntüleri almanızı sağlar.

Çağrı sırasında telefonunuzda kayıtlı bir resimden veya geçerli telefon ekranından kolayca not oluşturmak için **Çek+**'yı kullanabilirsiniz.

- 1 Durum Çubuğuna dokunup aşağı sürükleyin ve  öğesine tıklayın.



## 2 Aşağıdaki seçeneklerini kullanarak bir not oluşturun:

	Son yapılan eylemleri geri almak için dokununuz.
	Son silinen eylemleri yeniden yapmak için dokununuz.
	Notunuza metin eklemek için tıklayın.
	Kalem tipini ve rengini seçmek için tıklayın.
	Not üzerindeki kalem işaretlerini silmek üzere silgiyi kullanmak için tıklayın.
	Notun görüntüsünü kırpma için tıklayın.
	Oluşturduğunuz notu kaydetmek için tıklayın.
	Araç çubuğunu gizlemek veya göstermek için tıklayın.

### NOT







- Çek+ özelliğini kullanırken lütfen parmak ucunuzu kullanın. Tırnağınızı kullanmayın.

## 3 Geçerli notu **QuickMemo+** veya **Galeri**'ye kaydetmek için öğesine tıklayın.

### Notları Silme

-  öğesine tıklayın.




### Kayıtlı Notu Görüntüleme

-  >  >  öğesine tıklayın ve **Çek+** albümünü seçin.  
- VEYA -  
 >  >  öğesine tıklayın ve istenen notu seçin.




# Google hesabı oluşturma

Bir Google uygulamasını telefonunuzda ilk kez açarken mevcut Google hesabınızla oturum açmanız gerekecektir. Google hesabınız yoksa sizden bir hesap oluşturmanız istenecektir.

## Google hesabınızın oluşturulması

- 1  >  >  > **Genel** sekmesi > **Hesaplar ve senkronizasyon** öğesine tıklayın.
- 2 **HESAP EKLE** > **Google** > **Veya yeni bir hesap oluşturun** öğesine tıklayın.
- 3 Adınızı ve soyadınızı girin, ardından **İLERİ** öğesine tıklayın.
- 4 Bir kullanıcı adı girin ve **İLERİ** öğesine tıklayın. Telefonunuz Google sunucularına bağlanır ve kullanıcı adının alınabilir olup olmadığını kontrol eder.
- 5 Şifrenizi girin ve **İLERİ** öğesine tıklayın.
- 6 Talimatları izleyin ve hesapla ilgili gerekli ve isteğe bağlı bilgileri girin. Sunucu hesabınızı oluştururken bekleyin.

## Google hesabınızla oturum açma

- 1  >  >  > **Genel** sekmesi > **Hesaplar ve senkronizasyon** öğesine tıklayın.
- 2 **HESAP EKLE** > **Google** öğesine tıklayın.
- 3 E-posta adresinizi girin ve **İLERİ** öğesine tıklayın.
- 4 Oturum açtıktan sonra telefonunuzda Gmail'i kullanabilir ve Google servislerinin avantajlarından yararlanabilirsiniz.
- 5 Google hesabınızı ayarladıktan sonra cihazınız, otomatik olarak web'deki Google hesabınızla senkronize edilir (veri bağlantısı varsa).

Oturum açtıktan sonra, telefonunuz Gmail, Rehber ve Google Takvim gibi Google servisleriyle senkronizasyon gerçekleştirir. Ayrıca, Haritalar'ı kullanabilir, Play Store'dan uygulamaları indirebilir, ayarlarınızı Google sunucularına yedekleyebilir ve telefonunuzdaki diğer Google servislerinden yararlanabilirsiniz.

## ÖNEMLİ





- Takvim gibi bazı uygulamalar yalnızca eklediğiniz ilk Google Hesabı ile çalışır. Telefonunuzda birden fazla Google Hesabı kullanmayı düşünüyorsanız ilk olarak bu tür uygulamalarla kullanmak istediğiniz hesapla oturum açtığınızdan emin olun. Oturum açtığınızda, rehberiniz, Gmail hesabınız, Takvim etkinlikleriniz ve bu uygulamalardaki diğer bilgiler ile web'deki servisler telefonunuzla senkronize edilir. Ayarlama sırasında bir Google Hesabı'nda oturum açmazsanız Gmail veya Play Store gibi Google Hesabı gerektiren bir uygulamayı ilk kez başlatmaya çalıştığınızda oturum açmanız veya bir Google Hesabı oluşturmanız istenecektir.
- Şirketiniz veya başka bir organizasyon üzerinden bir kuruluş hesabınız varsa BT departmanınız o hesapla nasıl oturum açacağınız konusunda özel talimatlara sahip olabilir.

# Ağlara ve Cihazlara Bağlanma

## Wi-Fi

Kablosuz erişim noktası (AP) kapsama alanı dahilinde yüksek hızlı İnternet erişimi kullanabilirsiniz.




### Wi-Fi ağlarına bağlanmak

- 1  >  >  > **Ağlar** sekmesi > **Wi-Fi** öğesine tıklayın.
- 2 Wi-Fi özelliğini açmak ve kullanılabilir Wi-Fi ağlarını taramaya başlamak için  öğesine dokunun.
- 3 Bağlanmak için bir ağa dokunun.
  - Ağ güvenliği kilit simgesiyle korunuyorsa bir güvenlik anahtarı veya parola girmeniz gerekir.
- 4 Durum çubuğu, Wi-Fi durumunu belirten simgeler gösterir.

### NOT

- Wi-Fi kapsamı dışındaysanız ya da Wi-Fi Kapalı olarak ayarlanmışsa cihaz, mobil veri kullanarak Web'e otomatik olarak bağlanabilir; bu, veri ücreti uygulanmasına neden olabilir.

### İPUCU! MAC adresi nasıl alınır

 >  > **Ağlar** sekmesi > **Wi-Fi** >  > **Gelişmiş Wi-Fi** > **MAC adresi** öğesine tıklayın.





## Bluetooth

Bluetooth; kulaklıklar ve ahizesiz araç kitleri gibi çeşitli Bluetooth cihazlarına ve Bluetooth özellikli el tipi cihazlara, bilgisayarlara, yazıcılara ve kablosuz cihazlara kablosuz olarak bağlanmanıza olanak tanıyan, kısa menzilli bir iletişim teknolojisidir.

### NOT

- LG, Bluetooth özelliği aracılığıyla gönderilen veya alınan verilerin kaybından, müdahalelerden veya yanlış kullanımından sorumlu değildir.
- Her zaman güvenilir ve güvenliği uygun bir şekilde sağlanmış cihazlarla veri paylaştığınızdan ve bu tür cihazlardan veri aldığınızdan emin olun.
- Cihazlar arasında engeller varsa, çalışma mesafesi kısalmabilir.
- Bazı cihazlar, özellikle Bluetooth SIG tarafından test edilmemiş veya onaylanmamış olanlar, cihazınızla uyumlu olmayabilir.

### Telefonunuzu başka bir Bluetooth cihazı ile eşleştirme

- 1  >  >  > **Ağlar** sekmesi > **Bluetooth** öğesine tıklayın.
- 2 Bluetooth özelliğini açmak ve mevcut Bluetooth cihazlarını aramaya başlamak için  öğesine tıklayın.
  - Ayrıca kapsama alanındaki görülebilir cihazları saptamak için **ARAMA** öğesine tıklayın.
- 3 Listeden telefonunuzu eşleştirmek istediğiniz cihazı seçin. Eşleştirme başarılı olduğunda telefonunuz diğer cihaza bağlanır.

### NOT

- İki Bluetooth cihazı arasında eşleştirme, bir defalık bir işlemdir. Bir eşleştirme oluşturulduktan sonra, cihazlar ortaklıklarını tanımaya ve bilgi alışverişi yapmaya devam eder.

**İPUCU!** Eşleştirme modu ve parola (normalde 0 0 0 0 - dört sıfırdır) hakkında bilgi almak için Bluetooth cihazı ile birlikte verilen belgelere başvurun.





## Bluetooth aracılığıyla veri gönderme

- 1 Bir dosya veya kişi ya da medya dosyası gibi bir öge seçin.
- 2 Bluetooth ile veri gönderme seçeneğini belirleyin.
- 3 Bluetooth özelliği etkinleştirilmiş bir cihaz arayın ve eşleştirin.

### NOT

- Diğer Bluetooth uyumlu cihazların spesifikasyonlarının ve özelliklerinin farklı olması nedeniyle, ekran ve işlemler farklı olabilir ve aktarım veya değiş tokuş gibi fonksiyonlar Bluetooth uyumlu tüm cihazlarla mümkün olmaz.

## Bluetooth aracılığıyla veri alma

- 1  >  >  > **Ağlar** sekmesi > **Bluetooth** ögesine tıklayın.
- 2 Bluetooth'u açmak için  üzerine tıklayın.
- 3 Gönderen cihazdan gelen bir eşleştirme talebini kabul etmeniz için bir istek alırsınız. **KABUL ET** ögesini seçtiğinizden emin olun.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct, erişim noktası gerektirmeden Wi-Fi özellikli cihazlar arasında doğrudan bir bağlantı sağlar.

### Wi-Fi Direct özelliğini açma

- 1  >  >  > **Ağlar** sekmesi > **Wi-Fi** ögesine tıklayın.
- 2  > **Gelişmiş Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** ögesine tıklayın.

### NOT

- Bu menüdeyken cihazınız, yakındaki diğer görünür Wi-Fi Direct cihazları tarafından görülebilir.

## PC ile cihaz arasında veri aktarımı

Verileri bir PC ile cihaz arasında kopyalayabilir veya taşıyabilirsiniz.

### Verileri aktarma






- 1 Telefonunuzla birlikte verilen USB kablosunu kullanarak cihazınızı bir bilgisayara bağlayın.
- 2 Bildirimler panelini açın, geçerli bağlantı tipine tıklayın ve **Ortam cihazı (MTP)** ögesini seçin.
- 3 Bilgisayarınızda bir pencere açılarak istediğiniz verileri aktarmanıza olanak tanır.


#### NOT

- Telefonun algılanabilmesi için bilgisayarda LG Android Platform Sürücüsü'nün yüklü olması gerekir.
- **Ortam cihazı (MTP)** kullanmaya ilişkin gereksinimleri kontrol edin.



Öğeler	Gereksinim
İşletim Sistemi	Microsoft Windows XP SP3, Vista veya üzeri
Windows Media Player sürümü	Windows Media Player 10 veya üstü

## Çağrı yapma

- 1 Çeviriciyi açmak için  >  öğesine tıklayın.
- 2 Çeviriciyi kullanarak numarayı girin. Bir basamağı silmek için  öğesine dokununuz.
- 3 İstedığınız numarayı girdikten sonra, çağrı yapmak için  öğesine tıklayın.
- 4 Çağrıyı sonlandırmak için  öğesine tıklayın.

**İPUCU!** Uluslararası çağrılar yapmak üzere "+" girmek için  tuşunu basılı tutunuz.


## Kişilerinize çağrı yapma

- 1 Rehberinizi açmak için  >  öğesine tıklayın.
- 2 Rehberde gezininiz. Ayrıca, kişinin adını Arama alanına girebilir veya ekranın sağ kenarındaki alfabetik harf listesini kaydırabilirsiniz.
- 3 Görüntülenen listede aramak istediğiniz kişiye dokununuz.





## Çağrının Cevaplanması ve reddedilmesi

- Gelen çağrıyı yanıtlamak için  öğesini herhangi bir yöne doğru kaydırınız.
- Gelen çağrıyı reddetmek için  öğesini herhangi bir yöne doğru kaydırınız.

### NOT

- Arayan kişiye mesaj göndermek istiyorsanız  öğesini kaydırınız.



## İkinci çağrının yapılması

- 1 İlk çağrınız sırasında  > **Çağrı ekle** ögesine tıklayın ve numarayı girin.
- 2 Çağrı yapmak için  ögesine tıklayın.
- 3 Çağrı ekranında her iki çağrı da görüntülenir. İlk çağrınız kilitletir ve beklemeye alınır.
- 4 Çağrılar arasında geçiş yapmak için görüntülenen numaraya tıklayın. Alternatif olarak konferans görüşmesi başlatmak için  > **Konferans** ögesine tıklayın.
- 5 Tüm çağrıları sonlandırmak için  ögesine tıklayın.


### NOT

- Yaptığınız her çağrı için ücretlendirilirsiniz.

## Çağrı geçmişinin görüntülenmesi




- 1  >  > **Çağrı geçmişi** sekmesine tıklayın.
- 2 Yapılan, gelen ve cevapsız tüm çağrıların bir listesini görüntüleyin.

### İPUCU!

- Tarihi, saati ve çağrı süresini görmek için herhangi bir çağrı günlüğüne tıklayın.
- Tüm kayıtlı öğeleri silmek için  > **Tümünü Sil**'e tıklayın.

## Çağrı ayarları

Çağrı yönlendirme gibi telefon çağrı ayarlarını ve operatör tarafından sunulan diğer özellikleri yapılandırabilirsiniz.




- 1 Çeviriciyi açmak için  >  ögesine tıklayın.
- 2  > **Çağrı ayarları** ögesine tıklayın ve istediğiniz seçenekleri yapılandırın.

Telefonunuza kişiler ekleyebilir ve Google Hesabınızdaki ya da kişi senkronizasyonunu destekleyen diğer hesaplardaki kişilerle eşleştirebilirsiniz.

## Bir kişi arama

- 1 Rehberinizi açmak için  >  ögesine tıklayın.
- 2 **Kişi ara** ögesine tıklayın ve klavye ile kişi adını girin.



## Yeni bir kişi ekleme

- 1  >  ögesine tıklayın ve yeni kişinin numarasını girin.
- 2  > **Rehbere ekle** > **Yeni kişi** ögesine tıklayın.
- 3 Yeni kişiye bir resim eklemek isterseniz resim simgesine tıklayın.  
**Fotoğraf çek** veya **Galeriden seç** seçeneğini belirleyin.
- 4 Kişi için istenen bilgileri girin.
- 5 **KAYDET** ögesine tıklayın.



## Favori kişiler

Sık kullanılan kişileri favori olarak sınıflandırabilirsiniz.




### Favorilerinizden bir kişi ekleme

- 1 Rehberinizi açmak için  >  ögesine tıklayın.
- 2 Bilgilerini görüntülemek üzere bir kişiye dokununuz.
- 3 Ekranın sağ üst kısmındaki yıldızla tıklayın. Yıldız sarı renge döner.

## Favoriler listenizdeki bir kişiyi silme

- 1  >  > **Favoriler** sekmesine tıklayın.
- 2 Ayrıntılarını görüntülemek için listeden bir kişi seçin.
- 3 Ekranın sağ üst kısmındaki sarı yıldıza tıklayın. Yıldız koyu bir renge döner ve söz konusu kişi favorilerinizden kaldırılır.

## Grup oluşturma

- 1  >  > **Gruplar** sekmesine tıklayın.
- 2  > **Yeni grup** öğesine tıklayın.
- 3 Yeni grup için bir ad girin. Yeni oluşturulan grup için özel bir zil sesi de ayarlayabilirsiniz.
- 4 Gruba kişi eklemek için **Üye ekle** öğesine tıklayın ve **EKLE** öğesine tıklayın.
- 5 Grubu kaydetmek için **KAYDET** öğesine tıklayın.




### NOT

- Bir grubu silerseniz bu gruba atanmış kişiler kaybolmaz. Bu kişiler rehberinizde kalır.

# Mesaj


Telefonunuz kısa mesajları ve multimedya mesajlarını sezgisel ve kullanımı kolay bir menüde toplar.

## Bir mesaj gönderme

- 1  >  >  öğesine tıklayın.
- 2 **Kime** alanına bir kayıt adı veya kişi numarası girin. Kişi adını girerken numarayla uyuşan kişiler görünür. Önerilen bir alıcıya tıklayabilir ve birden fazla kişi ekleyebilirsiniz.

### NOT

- Gönderdiğiniz her kısa mesaj için ücrete tabi tutulabilirsiniz. Lütfen hizmet sağlayıcınıza danışın.

- 3 Metin alanına tıklayın ve mesajınızı girmeye başlayın.
- 4 Seçenekler menüsünü açmak için  öğesine tıklayın. Mevcut seçeneklerden birini seçin.

**İPUCU!** Mesaja birlikte paylaşmak istediğiniz dosyayı eklemek için  öğesine tıklayabilirsiniz.

- 5 Mesajınızı göndermek için **Gönder** öğesine dokunun.

### İPUCU!

- 160 karakter sınırı, metin mesajının nasıl kodlandığına ve mesajda kullanılan dilebağılı olarak ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir.
- Bir kısa mesaja resim, video ya da ses dosyası eklenmesi durumunda mesaj otomatik olarak MMS mesajına dönüştürülür ve buna göre ücretlendirilirsiniz.

## NOT

- Çağrı sırasında bir kısa mesaj aldığınızda sesli bir bildirim yapılacaktır.

## Sohbet görünümü

Başka bir tarafla birbirinize gönderdiğiniz mesajlar kronolojik sırayla görüntülenir, böylece görüşmelerinizi kolayca görebilir ve bulabilirsiniz.

## Mesaj ayarlarınızın değiştirilmesi

Telefonunuzun mesaj ayarları, mesajları hemen göndermenize olanak tanıyacak şekilde önceden tanımlanmıştır. Tercihlerinize göre ayarları değiştirebilirsiniz.

-  >  >  > **Ayarlar** öğesine tıklayın.

Gmail dışındaki sağlayıcılardan gelen e-postayı okumak için E-posta uygulamasını kullanabilirsiniz. E-posta uygulaması şu hesap tiplerini destekler: POP3, IMAP ve Microsoft Exchange (Kurumsal kullanıcılar için).

## E-posta hesaplarını yönetme

### E-posta uygulamasını açmak için

E-posta uygulamasını ilk kez açtığınızda bir kurulum Sihirbazı e-posta hesabı açmanıza yardımcı olur.

-  >  >  öğesine tıklayın.

### Başka bir e-posta hesabı ekleme:

-  >  >  >  > **Ayarlar** >  öğesine tıklayın.





### E-posta genel ayarlarını değiştirme:

-  >  >  >  > **Ayarlar** > **Genel ayarlar** öğesine tıklayın.

### Bir e-posta hesabını silme:







-  >  >  >  > **Ayarlar** >  > **Hesabı kaldır** öğesine tıklayın > Silinecek hesabı seçin > **KALDIR** > **EVET** öğesine tıklayın.

## Hesap klasörleriyle çalışma

-  >  >  >  > **Tüm klasörleri göster** öğesine tıklayın.

Her hesap için **Gelen kutusu**, **Gönderildi**, **Taslaqlar** ve **Tüm klasörleri göster** seçenekleri sunulur. Hesabınızın servis sağlayıcısının desteklediği özelliklere bağlı olarak ek klasörler oluşturabilirsiniz.

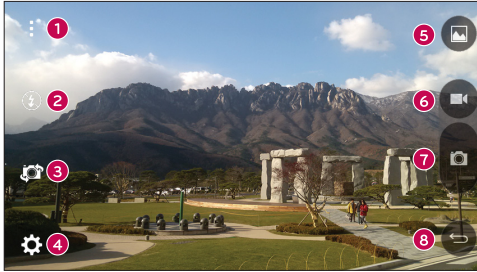
## E-posta oluşturma ve gönderme

- 1 Yeni bir e-posta oluşturmak için  >  >  >  gesine tıklayın.
- 2 Mesajın hedeflenen alıcısının adresini girin. Siz metni girerken kişilerinizden uyuşan adresler önerilir. Birden çok adres varsa onları noktalı virgülle ayırın.
- 3 Diğer kişileri/e-posta adreslerini kopya veya gizli kopya olarak eklemek için **Cc/Bcc** alanına tıklayın.
- 4 Metin alanına tıklayın ve mesajınızı girin.
- 5 Mesajınızla birlikte göndermek istediğiniz dosyayı eklemek için  ögesine tıklayın.
- 6 Mesajı göndermek için  ögesine tıklayın.

## Vizördeki kamera seçenekleri

Resim ve video çekmek ve paylaşmak için kamerayı veya video kamerayı kullanabilirsiniz.

- ○ > ☰ > 📷 ögesine tıklayın.




- 1 Seçenekleri Gizle/Görüntüle** – Vizördeki kamera seçeneklerini gizlemek/görüntülemek için tıklayın.
- 2 Flaş** – Kameranın flaşını yönetmenize olanak tanır.
- 3 Kamera değiştir** – Arka kamera lensi ve ön kamera lensi arasında geçiş yapmak için tıklayın.
- 4 Ayarlar** – Kamera ayarları menüsünü açmak için bu simgeye tıklayın.
- 5 Galeri** – Çektiğiniz son fotoğrafı veya kaydettiğiniz videoyu görüntülemek için tıklayın.
- 6 Kaydet** – Kayıt işlemine başlamak için tıklayın.
- 7 Çek** – Fotoğraf çekmek için tıklayın.







## 8 Geri Tuşu – Kamera'dan çıkmak için tıklayın.

### NOT





- Resim çekmeden önce koruyucu lens kapağını bir mikrofiber bezle temizlemeyi unutmayın. Parmaklarınızdan dolayı kirlenmiş bir lens kapağı "hale" efekti olan bulanık resimlere neden olabilir.

## Gelişmiş ayarların kullanılması

Kamera vizöründe, gelişmiş seçenekleri göstermek için  ögesine dokunun. Aşağıdaki kamera ayarlarını yapmak için her bir simgeye tıklayın.







	Resminizin ve videonuzun boyutunu ayarlayın.
	Sesli komutlarla resim çekmenize olanak tanır. Açık olduğunda resim çekmek için şu sözcüklerden birini söylemeniz yeterlidir: " <b>Çiiz</b> ", " <b>Smayl</b> ", " <b>Elci</b> " vs.
	Kameranızın zamanlayıcısını ayarlayın. Bu özellik, resme veya videoya dahil olmak istediğiniz durumlar için idealdir.
	Hizalamaya yardımcı olan bir kılavuz çizgi görüntüleyerek daha iyi resimler çekmenize ve daha iyi videolar kaydetmenize olanak tanır.
	Resimlerinizin ve videolarınız için depolama konumunu ayarlayın. <b>IN</b> (dahili bellek) ve <b>SD</b> (bellek kartı) seçeneklerinden birini belirleyin. Bu menü yalnızca SD kart takılı olduğunda görünür.
	Bir fonksiyonun nasıl çalıştığını öğrenmenize olanak tanır. Bu simge, size hızlı bir yardım kılavuzu sağlar.

## Fotoğraf çekme

- 1  >  >  öğesine tıklayın.
- 2 Nesneyi ekrandaki çerçeveye yerleştirin.
- 3 Nesnenin çevresinde görüntülenen bir kare, kameranın odaklandığını gösterir.
- 4 Resim çekmek için  öğesine tıklayın. Resminiz otomatik olarak Galeriye kaydedilir.

## Fotoğraf çektikten sonra

Çektığınız son fotoğrafı görüntülemek için ekrandaki resim küçük resmine tıklayın.

	Fotoğrafı düzenlemek için dokununuz.
	Hemen başka bir fotoğraf çekmek için dokununuz.
	Mevcut paylaşım seçeneklerini açmak için tıklayın.
	Fotoğrafı silmek için dokununuz.
	Ek seçeneklere erişmek için tıklayın.
	Fotoğrafı favorilerinize eklemek için tıklayın.

## Çoklu çekim

Hızlı bir şekilde birden çok çekim yapmanıza olanak tanır.  simgesini basılı tutun.





## 4x Yakınlaştırma

Arka kamera lensini kullanırken 4 kat yakınlaştırılabilir.

### NOT




- Elinizi titretmeyin. Bu özellik bazı fonksiyonlarla çalışmaz. Hızlı hareket eden öznelerin resmini çekerken nesnelere üst üste gelebilir.

## Video kaydetmek

- 1  >  >  ögesine tıklayın.
- 2 Nesneyi ekrandaki çerçeveye yerleştirin.
- 3 Videoyu kaydetmeye başlamak için  ögesine tıklayın.
- 4 Kaydın uzunluğu ekranın üst kısmında görüntülenir.






### NOT

- Video kaydederken resim çekmek için  ögesine tıklayın.

- 5 Video kaydetmeyi duraklatmak için  ögesine tıklayın. Kayıt işlemine devam etmek için  ögesine tekrar tıklayın.  
- VEYA -  
Kaydı durdurmak için  ögesine dokununuz. Videonuz otomatik olarak Galeriye kaydedilir.




## Video kaydettikten sonra

Çektiğiniz son videoyu görüntülemek için ekrandaki video küçük resmine tıklayın.

	Hemen bir video daha kaydetmek için dokununuz.
	Paylaşmak için mevcut paylaşım seçeneklerine (Mesaj veya Bluetooth gibi) tıklayın.
	Video silmek için dokununuz.
	Ek seçeneklere erişmek için tıklayın.
	Videoyu favorilerinize eklemek için tıklayın.

## Galeri

Galeri uygulaması, depolama alanınızdaki resimleri ve videoları sunar. Bunlara, Kamera uygulamasıyla çektiğiniz ve İnternet'ten veya başka konumlardan indirdiğiniz resimler ve videolar dahildir.

- 1 Depolama alanında saklanan görüntüleri görüntülemek için  >  >  ögesine tıklayın.
- 2 Bir albümü açmak ve içeriğini görüntülemek için albüme tıklayın. (Albümdeki resimler ve videolar tarihe göre sıralı bir şekilde görüntülenir.)
- 3 Bir albümdeki bir resmi görüntülemek için resme tıklayın.

### NOT

- Yüklü yazılıma bağlı olarak bazı dosya biçimleri desteklenmeyebilir.
- Bazı dosyalar, kodlanma biçimlerine bağlı olarak düzgün oynatılmayabilir.

## Resimleri görüntüleme

Galeri, resimlerinizi klasörler içinde görüntüler. Bir uygulama (örn. E-posta) bir resim kaydettiğinde, resmi içerecek indirme klasörü otomatik olarak oluşturulur. Benzer bir şekilde, bir ekran görüntüsünün alınması otomatik olarak Ekran Görüntüleri klasörünün oluşturulmasını sağlar.

Resimler, oluşturulma tarihine göre görüntülenir. Tam ekranda görüntülemek için bir resim seçin. Sonraki veya önceki resmi görüntülemek için sola veya sağa kaydırın.

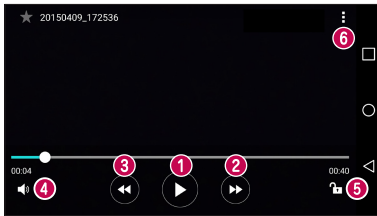
## Yakınlaştırma ve uzaklaştırma







Bir resmi yakınlaştırmak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

- Yakınlaştırmak için herhangi bir yere çift tıklayın.
- Yakınlaştırmak için resmin herhangi bir yerinde iki parmağınızı birbirinden uzaklaştırın. Uzaklaştırmak için parmaklarınızı yakınlaştırın veya çift tıklayın.

## Video seçenekleri

- 1  >  >  ögesine tıklayın.
- 2 İzlemek istediğiniz videoyu seçin.



1		Video oynatmayı duraklatmak/sürdürmek için tıklayın.
2		3 saniyelik aralıklarla ileri sarmak için basılı tutun. 10 saniye ileri sarmak için tıklayın.
3		3 saniyelik aralıklarla geri sarmak için basılı tutun. 10 saniye geri sarmak için tıklayın.
4		Video ses seviyesini ayarlamak için tıklayın.
5		Ekranı kilitlemek/ekran kilidini açmak için tıklayın.
6		Ek seçeneklere erişmek için tıklayın.

## NOT



- Video oynatılırken sesi ayarlamak için ekranın sağ tarafını yukarı veya aşağı kaydırın.
- Video oynatılırken parlaklığı ayarlamak için ekranın sol tarafını yukarı veya aşağı kaydırın.
- Video oynatılırken hızlı ileri almak ve geri sarmak için parmağınızı soldan sağa veya sağdan sola doğru kaydırın.

## Fotoğrafları düzenleme

Fotoğraf görüntülerken  ögesine tıklayın.

## Fotoğrafları/videoları silme

Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

- Bir klasörde  ögesine tıklayın, fotoğrafları/videoları seçin ve ardından, **SİL** ögesine tıklayın.
- Fotoğraf görüntülerken  ögesine tıklayın.

## Duvar kağıdı ayarlama

Fotoğraf görüntülerken görüntüyü duvar kağıdı olarak ayarlamak veya bir kişiye atamak için  > **Ayarla** ögesine tıklayın.




## NOT

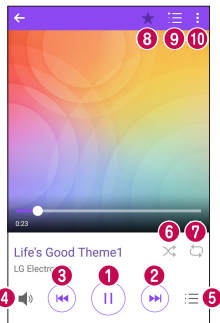
- Yüklü yazılıma bağlı olarak bazı dosya biçimleri desteklenmeyebilir.
- Dosya boyutu kullanılabilir belleği aşarsa, dosyaları açtığınızda bir hata ortaya çıkabilir.




## Müzik









Telefonunuz, sevdiğiniz tüm müzikleri çalabileceğiniz bir müzik çalara sahiptir.

### Şarkı çalınması

- 1  >  >  ögesine tıklayın.
- 2 **Şarkılar** sekmesine dokununuz.
- 3 Çalmak istediğiniz şarkıyı seçin.
- 4 Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:



1		Kayıttan yürütmeyi duraklatmak için tıklayın.
		Kayıttan yürütmeye devam etmek için tıklayın.
2		Albümde, parça listesinde sıradaki parçaya atlamak ya da listeyi karışık çalmak için tıklayın. İleri sarmak için basılı tutunuz.

3		Geçerli parçayı yeniden başlatmak veya albümde, parça listesinde bir önceki parçaya atlamak ya da listeyi karışık çalmak için tıklayın. Geri sarmak için parmağınızı basılı tutun.
4		Sesi ayarlamak için tıklayın.
5		Müzik kitaplığı listesini açın.
6		Geçerli çalma listesini karıştırma modunda yürütmek için tıklayın (parçalar rastgele sırayla çalınır).
7		Tüm şarkıları tekrar etme, çalan şarkıyı tekrar etme veya tekrarı kapatma seçenekleri arasında geçiş yapmak için tıklayın.
8		Şarkıyı favorilerinize eklemek için tıklayın.
9		Geçerli çalma listesini açmak için tıklayın.
10		Ek seçeneklere erişmek için tıklayın.

## NOT

- Yüklü yazılıma bağlı olarak bazı dosya biçimleri desteklenmeyebilir.
- Dosya boyutu kullanılabilir belleği aşarsa, dosyaları açtığınızda bir hata ortaya çıkabilir.
- Müzik dosyalarının telif hakları, uluslararası anlaşmalar ve ulusal telif hakkı yasaları ile korunabilir. Bu nedenle, müzik kopyalamak ve çoğaltmak için izin veya lisans almak gerekebilir. Bazı ülkelerde ulusal yasalar telif haklarıyla korunan materyallerin özel olarak kopyalanmasını yasaklamaktadır. Dosyayı indirmeden veya kopyalamadan önce bu tip materyalin kullanılması ile ilgili olarak lütfen uygulandığı ülkenin ulusal kanunlarını inceleyin.

# Yardımcı programlar





## Saat

Saat uygulaması; Alarmlar, Zamanlayıcı, Dünya saati ve Kronometre fonksiyonlarına erişmenizi sağlar. Bu fonksiyonlara, ekranın üst kısmındaki sekmelere tıklayarak veya parmağınızı ekranda yatay olarak kaydırarak erişin.

-  >  >  öğesine tıklayın.

## Alarmlar

Alarmlar sekmesi, alarmları ayarlamanıza olanak tanır.




- 1  >  >  > **Alarmlar** sekmesine tıklayın.
- 2 Yeni alarm eklemek için  öğesine tıklayın.
- 3 Ayarları gereken şekilde düzenleyin ve **KAYDET** öğesine tıklayın.

### NOT

- Düzenlemek için mevcut bir alarmda da tıklayabilirsiniz.

## Zamanlayıcı

Zamanlayıcı sekmesi, belirli bir süre geçtiğinde sesli bir uyarıyla sizi uyarabilir.

- 1  >  >  > **Zamanlayıcı** sekmesine tıklayın.
- 2 Zamanlayıcıda istediğiniz saati ayarlayın.
- 3 Zamanlayıcıyı başlatmak için **Başlat** öğesine tıklayın.
- 4 Zamanlayıcıyı durdurmak için **Durdur** öğesine tıklayın.




## Dünya saati

Dünya saati sekmesi, dünya üzerindeki diğer şehirlerde geçerli saati kolayca kontrol etmenize olanak tanır.

- 1  >  >  > **Dünya Saati** sekmesine tıklayın.
- 2  öğesine tıklayın ve istediğiniz şehri seçin.




## Kronometre

Kronometre sekmesi, telefonunuzu bir kronometre olarak kullanmanıza olanak tanır.


- 1  >  >  > **Kronometre** sekmesine tıklayın.
- 2 Kronometreyi başlatmak için **Başlat** öğesine tıklayın.
  - Tur sürelerini kaydetmek için **Tur** öğesine tıklayın.
- 3 Kronometreyi durdurmak için **Durdur** öğesine tıklayın.

## Hesap makinesi

Hesap makinesi uygulaması, standart veya bilimsel bir hesap makinesi kullanarak matematiksel hesaplamalar gerçekleştirmenize olanak tanır.

- 1  >  >  öğesine tıklayın.
- 2 Rakamları girmek için rakam tuşlarına tıklayın.
- 3 Basit hesaplamalar için önce gerçekleştirmek istediğiniz fonksiyona (+, -, x veya ÷) ve ardından = öğesine tıklayın.

### NOT

- Daha karmaşık hesaplamalar için  öğesine tıklayın.

## Takvim







Takvim uygulaması, etkinlik programınızı izlemenize olanak tanır.

- 1  >  >  öğesine tıklayın.
- 2 Bir etkinlik eklemek istediğiniz tarihe tıklayın. Daha sonra,  öğesine tıklayın.


## Ses kaydedici

Ses Kaydedicisi uygulaması, çeşitli şekillerde kullanmanız için sesli dosyalar kaydeder.

## Sesin kaydedilmesi



- 1  >  >  öğesine tıklayın.
- 2 Kaydı başlatmak için  öğesine tıklayın.
- 3 Kaydı sonlandırmak için  öğesine tıklayın.
- 4 Kaydı dinlemek için  öğesine tıklayın.

### NOT

- Kayıtlarınıza erişmek için  öğesine tıklayın. Kaydettiğiniz kayıtları dinleyebilirsiniz.

## Sesli Arama

Sesinizi kullanarak web sayfalarında arama yapmak için bu uygulamayı kullanın.

- 1  >  > **Google** klasörü >  öğesine tıklayın.
- 2 Ekranda **Konuşun** mesajı görüldüğünde bir anahtar sözcük veya cümle söyleyin. Görüntülenen önerilen anahtar sözcüklerden birini seçin.

### NOT

- Bu uygulama, bölge ya da hizmet sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.

## İndirilenler

Uygulamalar aracılığıyla hangi dosyaların indirildiğini görmek için bu uygulamayı kullanın.

-  >  >  öğesine tıklayın.

### NOT

- Bu uygulama, bölge ya da hizmet sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.

## İnternet

İnternet; oyunlar, müzik, haberler, spor, eğlence ve çok daha fazlasından oluşan hızlı ve rengarenk bir dünyayı doğrudan cep telefonunuza getirir.






### NOT

- Bu servislere bağlanırken ve içerik indirirken ekstra ücretlendirme uygulanır. Şebeke operatörünüzden veri aktarım ücretlerini öğrenebilirsiniz.

-  >  >  öğesine tıklayın.

## Web araç çubuğu kullanımı

Tarayıcı araç çubuğuna erişmek için web sayfasının üst kısmına doğru gidin.

	Bir sayfa geri gitmek için dokununuz.
	Bir sayfa ileri gitmek için tıklayın.
	Ana sayfaya gitmek için dokununuz.
	Yeni bir pencere açmak için tıklayın.
	Sık kullanılan öğelerinize erişmek için tıklayın.

## Web sayfalarını görüntüleme


Adres alanına tıklayın, web adresini girin ve klavyede **Git** öğesine tıklayın.

## Sayfa açma

Yeni sayfaya gitmek için  >  öğesine tıklayın.

Başka bir web sayfasına gitmek için  öğesine tıklayın, yukarı veya aşağı kaydırın ve seçmek için istediğiniz sayfaya tıklayın.


## Web'de sesli arama yapma

Adres alanına ve ardından,  öğesine tıklayın. İstediğinde bir anahtar sözcük söyleyip görünen anahtar sözcük önerilerinden birini seçin.

### NOT

- Bu özellik, bulunduğunuz bölgeye veya hizmet sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.

## Sık kullanılanlar

Geçerli web sayfasını sık kullanılanlara eklemek için  > **Favori ekle** > **KAYDET** öğesine tıklayın.

Sık kullanılan bir web sayfasını açmak için  öğesine tıklayın ve istediğiniz sık kullanılanı seçin.

## Geçmiş

En son ziyaret edilen web sayfaları listesinden bir web sayfası açmak için  > **Geçmiş** sekmesine tıklayın. Tüm geçmişi silmek için  > **EVET** öğesine tıklayın.

## Chrome

Bilgi aramak ve web sayfalarına göz atmak için Chrome'u kullanın.

-  >  >  öğesine tıklayın.


### NOT

- Bu uygulama, bölgenize ve hizmet sağlayıcınıza bağlı olarak kullanılamayabilir.

## Web sayfalarını görüntüleme

Adres alanına tıklayın ve ardından, bir web adresi veya arama kriteri girin.

## Sayfa açma





Yeni bir sayfa açmak için  > **Yeni sekme** öğesine tıklayın.

Başka bir web sayfasına gitmek için  öğesine ve seçmek için sayfaya tıklayın.

Web Tarayıcısı

Ayarlar uygulaması, telefonunuzu özelleştirme ve yapılandırma bakımından birçok araç barındırmaktadır. Ayarlar uygulamasındaki tüm ayarlar bu bölümde açıklanmıştır.

## Ayarlar uygulamasını açmak için

-  >  >  > **Sistem ayarları** öğesini basılı tutun.  
- VEYA -
-  >  >  öğesine tıklayın.

## Ağlar

### < KABLOSUZ AĞLAR >

#### Wi-Fi

Mevcut Wi-Fi ağlarına bağlanmak için Wi-Fi özelliğini açar.

#### Bluetooth

Bluetooth'u kullanmak için Bluetooth kablosuz özelliğini açar veya kapatır.

#### Mobil veri

Veri kullanımı ve mobil veri kullanım sınırını görüntüler.

#### Çağrı ayarları

Bu menü, çeşitli çağrı ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır.

- **Telesekreter** – Operatörünüzün telesekreter hizmetini seçmenizi sağlar.
- **Sabit Arama Numaraları** – Telefonunuzdan aranabilecek numaraların listesini yönetmenize ve düzenlemenize olanak tanır. Operatörünüzün size sağladığı PIN2 kodunuza ihtiyaç duyarsınız. Etkinleştirilirse telefonunuzdan yalnızca sabit arama listesindeki numaralar aranabilir.
- **Gelen arama açılır penceresi** – Bir uygulama kullanılırken gelen çağrı için bir açılır pencere görüntüler.
- **Çağrı reddetme** – Çağrı reddetme fonksiyonunu ayarlamanıza olanak tanır.

- **Mesaj ile reddet** – Bir çağrıyı reddetmek istediğinizde, bu fonksiyonu kullanarak hızlı mesaj gönderebilirsiniz. Toplantı sırasında çağrı reddetmeniz gerektiğinde bu işlev çok kullanışlıdır.
- **Çağrı yönlendirme** – Çağrılarının ne zaman yönlendirileceğini seçmenize olanak tanır.
- **Otomatik yanıtla** – Bağlı bir ahizesiz cihazın gelen çağrıya otomatik olarak cevap vermesinden önce geçecek süreyi ayarlar.
- **Bağlantı titreşimi** – Karşı taraf çağrıyı yanıtladığında telefonunuzu titretir.
- **Bilinmeyen numaraları kaydet** – Bir çağrıdan sonra bilinmeyen numaraları rehberine eklemenize olanak tanır.
- **Güç tuşu aramayı sonlandırır** – Çağrıları sonlandırmak için Güç tuşunu kullanmanıza olanak tanır.
- **Gelen aramayı sessize alma** – Telefonu ters çevirdiğinizde gelen çağrıların sessize alınması için bu seçeneği işaretleyin.
- **Çağrı engelleme** – Gelen, giden veya uluslararası çağrıları kilitlet.
- **Arama süresi** – Çeşitli çağrı tipleri sırasında çağrı süresini görüntülemenize olanak tanır.
- **Ek ayarlar** – Bu seçenek, ek çağrı ayarlarını değiştirmenize olanak tanır.

## < BAĞLANTI >

### Paylaş ve Bağlan

- **Yazıcılar** – Belirli ekranların içeriğini (Chrome'da görüntülenen web sayfaları gibi) Android cihazınızla aynı Wi-Fi ağına bağlı yazıcınıza yazdırmanızı sağlar.

### İnternet paylaşım oluşturma

- **USB İnternet paylaşımı** – İnternet bağlantısını bir USB kablosu aracılığıyla bilgisayarınızla paylaşmanıza olanak tanır.
- **Wi-Fi hotspot** – Telefonunuzu mobil genişbant bağlantı sağlamak için de kullanabilirsiniz. Bir erişim noktası oluşturun ve bağlantınızı paylaşın.
- **Bluetooth internet paylaşımı** – Bluetooth yoluyla diğer cihazlara bağlanmanıza olanak tanır.

- **Yardım** – USB İnternet paylaşımı, Wi-Fi hotspot ve Bluetooth İnternet paylaşımıyla ilgili Yardım bilgilerini görüntüler.

## Daha fazla

- **Uçak modu** – Uçak Modu (uçuş modu); telefonunuzun oyunlar ve müzik gibi birçok özelliğini, çağrı yapmanın veya almanın ya da veri kullanımının yasak olduğu bir alandayken kullanmanıza olanak tanır. Telefonunuzu Uçak Modu'na ayarladığınızda, çağrı gönderemez veya alamaz ya da çevrimiçi verilere erişemez.
- **Mobil şebekeler** – Bu menü, çeşitli mobil ağ ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır.
- **VPN** – Telefonunuzdan, şirket ağınız gibi güvenli bir yerel ağın içindeki kaynaklara bağlanmanıza ve erişmenize olanak tanıyan sanal özel ağları (VPN) ekleyebilir, ayarlayabilir ve yönetebilirsiniz.

## Ses & Bildirim

### < TEMEL >

#### Ses profilleri

Telefonunuzun ses profilini ayarlamanıza olanak tanır. **Ses**, **Titreşim** ve **Sessiz** arasından seçim yapın.

### < SES >

#### Ses

Telefonun ses ayarlarını ihtiyaçlarınıza ve bulunduğunuz ortama göre ayarlayın.

#### Zil

Çağrılar için zil sesleri ayarlamanıza olanak tanır. Ekranın sağ üst köşesindeki + ögesine tıklayarak da bir zil sesi ekleyebilirsiniz.

### < TITREŞİM >

#### Titreşimle birlikte çal

Çağrı aldığınızda zil sesinin yanı sıra telefonu titreşimli olarak ayarlamak için bu seçeneği işaretleyin.

## Titreşim türü

Titreşim türünü seçmenize olanak tanır.

## < BİLDİRİMLER >

### Rahatsız etmeyin

Bildirimlerden kaynaklanan kesintileri önlemek için bir program ayarlamanıza olanak tanır.

### Kilit Ekranı

Kilit ekranında bildirimlerin gösterilmesini veya gizlenmesini isteyip istemediğinizi seçmenize olanak tanır.

### Uygulamalar

Uygulamaların, bildirimlerin görüntülenmesini engelleme veya Rahatsız etmeyin ayarı yalnızca Öncelik değerine ayarlandığında, öncelikli bildirimleri gösterecek uygulamaları ayarlamanıza olanak tanır.

### Bildirim LED'i

Açmak veya kapatmak için düğmeye tıklayın. Açık değeri, seçtiğiniz bildirimlere yönelik LED ışığını her biri için ayarladığınız renkte etkinleştirir.

## < GELİŞMİŞ AYARLAR >

### Daha fazla

- **Bildirim Sesi** – Bildirim sesini ayarlamanıza olanak sağlar. Ekranın sağ üst köşesindeki + ögesine tıklayarak da bir bildirim sesi ekleyebilirsiniz.
- **Tıklamada titreşim** – Ana sayfadaki dokunmatik tuşlara tıkladığında ve diğer kullanıcı arayüzü etkileşimlerinde titreşim için işaretleyin.
- **Ses efektleri** – Tuş takımı dokunma tonları, dokunma sesleri ve ekran kilidi sesini ayarlamak için tıklayın.
- **Mesaj/çağrı ses bildirimleri** – Cihazın, gelen çağrı ve mesaj etkinliğini otomatik olarak sesli okumasını sağlar.

## < ANA EKRAN & KİLİT >

### Ana ekran

- **Anaekranı seç** – İstedığınız Ana ekran temasını seçin. **Ana ekran** (standart Android görünümü) veya **EasyHome** (Android'de gezinme konusunda daha az bilgi sahibi kullanıcılar için basitleştirilmiş sürüm) seçenekleri arasından seçim yapın.
- **Tema** – Cihazınız için ekran temasını ayarlar. Yeni temaları **LG SmartWorld**'den indirebilirsiniz.
- **Duvar kağıdı** – Ana ekranınızda kullanılacak duvar kağıdını ayarlar.
- **Ekran efekti** – Bir Ana ekran yerleşiminden diğerine geçerken görüntülenmesini istediğiniz kaydırma efekti türünü seçin.
- **Ana ekran döngüsüne izin ver** – Sürekli Ana ekran kaydırmaya (son ekrandan sonra ilk ekrana geri dönmeye) izin vermek için işaretleyin.
- **Yardım** – Ana ekrana yönelik yardım bilgilerini görüntüler.

### Kilit Ekranı

- **Ekran kilidini seçin** – Telefonunuzun güvenliği için bir ekran kilidi türü ayarlar. Ekran kilidini açmaya yarayan şeklin çiziminde size yol gösterecek ekranları görüntüler. Şekilli kilit türünü etkinleştirdiyse telefonunuzu açtığınızda veya ekranı uyandırdığınızda ekran kilidini açmak için kilit açma desenini çizmeniz istenir.
- **Smart Lock** – Telefonunuzun, güvenilen bir cihaza bağlı ya da bildiğiniz bir yerdeyken kilidinin açık tutulmasını ayarlar.
- **Ekran efekti** – Ekran efekti seçeneklerini ayarlar.
- **Duvar kağıdı** - Kilit ekranınızda görüntülenecek duvar kağıdını seçin.
- **Kısayollar** – Kilit ekranındaki kısayolları kişiselleştirin.
- **Kayıp telefon için irtibat bilgileri** – Telefonun kaybolması durumunda kilit ekranında telefon sahibinin bilgilerinin görüntülenmesine olanak tanır.
- **Kilit zamanlayıcı** – Ekran zaman aşımına uğradıktan sonra otomatik olarak kilitlemeden önceki süreyi ayarlamanızı sağlar.

- **Açma tuşu aniden kilitler – Güç/Kilit Tuşu** basıldığında ekranı anında kilitlemek için bu öğeyi işaretleyin. Bu ayar Güvenlik kilidi zamanlayıcı ayarını geçersiz kılar.

### **Ana ekran dokunmatik tuşları**

Şeffaf arka plan kullanmak istiyorsanız ana ekran dokunmatik tuş kombinasyonunu ve renk öğesini seçin.

#### **< YAZI TİPİ >**

##### **Yazı Tipi türü**

İstediğiniz yazı tipi türünü seçin.

##### **Yazı Tipi Boyutu**

İstediğiniz yazı tipi boyutunu seçin.

#### **< TEMEL AYARLAR >**

##### **Parlaklık**

Kaydırma çubuğunu kullanarak ekran parlaklığını ayarlayın.

##### **Ekranı otomatik döndür**

Telefonun döndürdüğünüzde yönün otomatik olarak değişmesi için ayarlayın.

##### **Ekran zaman aşımı**

Ekran otomatik olarak kapanmadan önceki gecikmeyi ayarlayın.

#### **< GELİŞMİŞ AYARLAR >**

##### **Daha fazla**

- **Hafif uyku** – Telefon, yuvada ve/veya şarj olurken uyku moduna geçtiğinde görüntülenecek ekran koruyucuyu seçin.
- **Hareket sensörü ayarı** – Eğme ve sensör hızının hassasiyetini geliştirmenize olanak tanır.

## Genel

### < KİŞİSEL >

#### Dil ve klavye

Telefonunuzdaki metin için dili seçin ve sözlüğüne eklemiş olduğunuz sözcükler de dahil olmak üzere ekran klavyesini yapılandırın.

- **Dil** – Telefonunuzda kullanılacak dili seçin.
- **Geçerli klavye** – Varsayılan klavye tipini seçmenize olanak tanır.
- **LG Klavye** – LG Klavye ayarlarını değiştirmek için Ayarlar simgesine tıklayın.
- **Google sesle yazma** – Google sesle yazma özelliğini kullanarak veri girmek için işaretleyin. Google ses ayarlarını değiştirmek için Ayarlar simgesine tıklayın.
- **Metin okuma çıkışı** – Metin okuma çıkışı için tercih edilen motoru veya genel ayarları ayarlamak için tıklayın.
- **İmleç hızı** – İmleç hızını ayarlayın.
- **Ters çevirme düğmeleri** – Fare düğmelerini birincil düğme sağda olacak şekilde ters çevirin.

#### Konum

Konum hizmetini açtığınızda, cihazınız Wi-Fi ve mobil şebekeleri kullanarak yaklaşık konumunuzu tespit eder. Bu seçeneği işaretlediğinizde, Google'ın bu servisleri sağlarken konumunuzu kullanmasına izin verip vermediğiniz sorulur.

- **Mod** – Geçerli konum bilgilerinizin nasıl belirleneceğini ayarlar.
- **Kamera** – Fotoğrafların veya videoların konumlarını etiketlemek için işaretleyin.
- **Google Konum Geçmiş** – Google ve ürünlerinin erişeceği konum bilgisi ayarlarınızı seçmenize olanak tanır.

## Hesaplar ve senkronizasyon


Google hesabınızı ve diğer desteklenen hesapları eklemek, kaldırmak ve yönetmek için Hesaplar ve senkronizasyon ayarları menüsünü kullanın. Ayrıca, tüm uygulamaların verileri kendi programlarına gönderme, alma ve senkronize etme işlemlerini yapıp yapmayacağını ve tüm uygulamaların kullanıcı verilerini otomatik olarak senkronize edip etmeyeceğini kontrol etmek üzere bu ayarları kullanabilirsiniz.

Gmail™, Takvim ve diğer uygulamalar veri senkronizasyonunu kontrol eden kendi ayarlarına sahip olabilir; ayrıntılar için bu uygulamaların bölümlerine bakın. Yeni hesap eklemek için **HESAP EKLE** ögesine tıklayın.

## Erişilebilirlik

Telefonunuza yüklediğiniz her türlü erişilebilirlik eklentisini yapılandırmak için Erişilebilirlik ayarlarını kullanın.

### • Görünüm

- **TalkBack** – Sözlü geri bildirim yaparak görme bozukluğu olan kişilere yardımcı olan TalkBack fonksiyonunu ayarlamanıza olanak sağlar.
- **Mesaj/çağrı ses bildirimleri** – Açmak ya da Kapatmak için  ögesine tıklayın. Özellik açık olduğunda, gelen çağrı ve mesajlar için otomatik olarak söylenen uyarıları duymanızı sağlar.
- **Ekran gölgeleri** – Ekranı daha koyu bir kontrasta ayarlamak için işaretleyin.
- **Yazı Tipi Boyutu** – Yazı tipi boyutunu ayarlar.
- **Dokunarak zoom** – Ekrana üç defa dokunarak yakınlaştırmanızı ve uzaklaştırmanızı sağlar.
- **Ekran rengi dönüşümü** – Ekran ve içeriğin renklerini tersine çevirmek için işaretleyin.
- **Ekran rengi ayarı** – Ekran ve içeriğin renklerini ayarlamanıza olanak sağlar.
- **Ekran rengi filtresi** – Ekran ve içeriğin renklerini değiştirmenize olanak sağlar.
- **Güç tuşu aramayı sonlandırır**– Ses aramalarını **Güç/Kilit Tuşuna** basarak sonlandırmak için bu öğeyi işaretleyin.

### • Duyma

- **Başlık** – Duyma engelli kişiler için açıklanmalı alt yazı ayarlarını özelleştirmenizi sağlar.

- **Bildirim LED'i** – Gelen çağrılar ve bildirimler için LED ışığını etkin hale getirmenize olanak sağlar.
- **Uyarılar yanıp sönsün** – Gelen çağrı ve bildirimler için flaşı yanıp sönecek şekilde ayarlamak amacıyla bu öğeyi işaretleyin.
- **Tüm sesleri kapat** – Tüm cihaz seslerini kapatmak için işaretleyin.
- **Ses tipi** – Ses tipini ayarlar.
- **Ses dengesi** – Ses yolunu ayarlar. Ses yolunu ayarlamak için kaydırma çubuğundaki kaydırıcıyı hareket ettirin.
- **Motor ve kognisyon**
  - **Dokunmatik geribildirim süresi** – Dokunma geri bildirim süresini ayarlar.
  - **Touch assistant** – Genel işlemlere kolay erişim sağlayan bir dokunma paneli görüntüler.
  - **Ekran zaman aşımı** – Arka ışığın otomatik olarak kapanmadan önce bekleyeceği süreyi ayarlar.
  - **Dokunmatik kontrol alanları** – Dokunma etkinleştirmesini yalnızca belirli bir alanla sınırlamak için ekranın ilgili alanını seçmenizi sağlar.
- **Erişilebilirlik özellikleri kısayolu** – Ana Ekran tuşuna üç kez tıklayarak seçilen özelliklere hızlı erişmenize olanak sağlar.
- **Ekranı otomatik döndür** – Telefonu ekranı telefonun fiziksel yönüne bağlı olarak (dikey veya yatay) döndürmek üzere ayarlamasını sağlamak için bu seçeneği işaretleyin.
- **Anahtar Erişimi** – Klavye tuşları gibi çalışan bir veya daha fazla anahtar kullanarak cihazınızla etkileşimde bulunmanıza olanak tanır. Bu menü, doğrudan cihazınızla etkileşimde bulunmalarını engelleyen hareket sınırlaması olan kullanıcılar için yararlı olabilir.

## Kısa yol tuşu

Ekran kapalı veya kilitliken **Ses seviyesi tuşları** basılı tutarak uygulamalara hızlı bir şekilde erişin.

## Google

Google uygulamalarınızı ve hesap ayarlarınızı yönetmek için Google Ayarlarını kullanın.

## < GİZLİLİK >

### Güvenlik

Telefonunuzun ve telefonunuzdaki verilerin güvenliğini sağlanmasına yardımcı olacak yapılandırmayı yapmak için Güvenlik menüsünü kullanın.

- **İçerik kilidi – QuickMemo+** için not defterlerini kilitlemek üzere kilit tiplerini seçin.
- **Telefonu şifrele** – Güvenlik için telefonunuzdaki verileri şifrelemenizi sağlar. Bir ekran kilidini güvenli başlatma ile etkinleştirmişseniz telefonunuzu her açtığınızda şifreyi kaldırmak için ekran kilidi türüne ait şifrenizi girmeniz gerekir.
- **SD kart depolamasını şifrele** – SD kart depolamasını şifreleyin ve diğer cihazların bu verileri kullanamamasını sağlayın.
- **SIM kart kilidini ayarla** – SIM kartınızı kilitlemesi için PIN ayarlar ve PIN'i değiştirmenizi sağlar.
- **Şifre girişi görünür** – Girdiğiniz karakteri görebilmeniz amacıyla, girdiğiniz parolanın her karakterinin kısa bir süre görünmesi için işaretleyin.
- **Cihaz yöneticileri** – Cihaz yöneticilerini görüntüler veya devre dışı bırakır.
- **Bilinmeyen kaynaklar** – Play Store dışı uygulamaların yüklenmesine izin verin.
- **Uygulamaları doğrula** – Zarara neden olabilecek uygulamaların yüklenmesini engeller veya önceden uyarır.
- **Bellek tipi** – Donanım destekli.
- **Sertifika Yönetimi**
  - **Güvenilen kimlik bilgileri** – Sistem kök dizini CA sertifikalarını ve kullanıcı tarafından eklenen CA sertifikalarını gösterir. Onay imi, uygulamaların sertifikaları kullanmasına izin verir. Bazı VPN ve Wi-Fi bağlantı tiplerini kurduğunuzda onay imi kullanılabilir.
  - **SD karttan yükle** – Güvenli bir sertifika yüklemek için tıklayın.
  - **Depoyu temizle** – Kullanıcı tarafından eklenen güvenlik sertifikalarını ve ilgili kimlik bilgilerini siler.
- **Trust agents** – Ekran kilidini açmadan kullanılacak uygulamaları seçin.
- **Ekran pimi** – Ekran sabitle özelliğini kullanarak cihazınızın, yalnızca belirli bir uygulamanın ekranını göstermesini etkinleştirebilirsiniz.

- **Kullanım erişimli uygulamalar** – Telefonunuzdaki uygulamaların kullanım bilgilerini görmenize olanak sağlar.

## < AKILLI İŞLEMLER >

### QuickCircle

Bu menü, QuickCircle kullanırken doğrudan kapaktaki küçük görünümde kullanılacak uygulamaları seçmenize olanak tanır. Bu QuickCircle kılıf ayarlarının açılmasının normal olmayan cihaz davranışına neden olabileceğini unutmayın.

## < AYGIT YÖNETİMİ >

### Tarih & Saat

Tarih ve saatin görüntülenmesine ilişkin tercihlerinizi ayarlayın.

### Depolama aygıtı ve USB

Cihazdaki kullanılan ve mevcut dahili belleği ve taşınabilir depolamayı izleyebilirsiniz.

### Depolama

Cihazdaki kullanılan ve mevcut dahili belleği izleyebilirsiniz.

### Pil ve güç tasarrufu

- **Pil kullanımı** – Pil kullanımını görüntüleyin.
- **Durum çubuğunda batarya oranı** – Pil seviyesi yüzdesini Durum Çubuğunda, Pil simgesinin yanında görüntülemek için işaretleyin.
- **Güç Tasarrufu** – Açmak veya kapatmak için Güç Tasarrufu anahtarına tıklayın. Güç Tasarrufu özelliğini otomatik olarak açacak pil şarj yüzdesi seviyesini ayarlar. Seçenekler: **Hemen, 5% ve 15%**.
- **Yardım** – Pil tasarrufu öğelerinin bilgilerini görüntüler.

### Bellek

Ortalama kullanılan belleği ve cihazdaki uygulamalar tarafından kullanılan belleği izleyebilirsiniz.

### Uygulamalar

Telefonunuzda yüklü uygulamalar hakkındaki ayrıntıları görüntülemenizi, uygulama verilerini yönetmenizi ve uygulamaları durmaya zorlamanızı sağlar.

## Varsayılan mesaj uygulaması

Bu menü, varsayılan mesaj uygulamanız olarak hangi mesaj uygulamasının kullanılacağını seçmenize olanak tanır.

## Yedekle & sıfırla

Ayarlarınızı ve verilerinizi yönetmek için ayarları değiştirin.

- **LG Backup** – Cihazdaki tüm bilgileri yedekler ve veri kaybı ya da yenileme durumunda bu bilgileri geri yükler.
- **Verilerimi yedekle** – Uygulama verilerinizi, Wi-Fi şifrelerinizi ve diğer ayarlarınızı Google sunucularına yedekleyin.
- **Yedekleme hesabı** – Bilgileri yedeklemek için kullanılmakta olan hesabı görüntüler.
- **Otomatik geri yükle** – Bir uygulamayı yeniden yüklerken, yedeklenmiş ayarları ve verileri geri yükleyin.
- **Ağ ayarlarını sıfırlama** – Tüm ağ ayarlarını sıfırlayın.
- **Fabrika verilerine sıfırla** – Ayarlarınızı fabrika varsayılan değerlerine sıfırlayın ve tüm verilerinizi silin. Telefonu bu şekilde sıfırlarsanız Android'i ilk kez başlattığınızda girdiğiniz bilgileri yeniden girmeniz istenecektir.

## Telefon hakkında

Yasal bilgileri görüntüleyin, telefon durumu ile program versiyonlarını kontrol edin ve bir yazılım güncellemesi gerçekleştirin.

# LG Bridge Uygulaması

**LG Bridge** uygulaması LG cihazları (cep telefonları ve tabletler) ile birlikte kullanılır ve yazılım güncelleme gibi görevleri yerine getirir.

## İPUCU!

- LG Bridge uygulamasını yükledikten sonra Yardım menüsünden cihazın kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi edinebilirsiniz.
- Desteklenen özellikler cihaza bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- LG tümleşik USB sürücüsü, LG cep telefonunuzu bir PC'ye bağlamak için gereken bir programdır. LG Bridge uygulamasını yüklediğinizde, sürücüde otomatik olarak yüklenir.

## LG Bridge uygulamasının özellikleri

Cihaz yazılımı güncelleme

Veri yedekleme ve geri yükleme

LG Bridge yazılımını indirmek için lütfen aşağıdakileri yapın:

- 1 [www.lg.com](http://www.lg.com) adresine gidin.
- 2 **DESTEK > MOBİL DESTEK > PC Senkronizasyonu** seçeneğine gidin.
- 3 Model bilgilerinizi seçin ve **Git**'e tıklayın.
- 4 Aşağıya doğru inin, **PC SENKRONİZASYONU** sekmesine gelin > **Windows** veya **Mac OS** ögesini seçin > **YÜKLE** ögesine tıklayarak **LG Bridge** uygulamasını yükleyin.

## LG Bridge Uygulaması için Minimum Sistem Gereksinimleri

Öge	Windows OS	Mac OS
İşletim Sistemi	Windows XP 32 bit (Service Pack 3), Windows Vista 32 bit/64 bit Windows 7 32 bit/64 bit Windows 8 32 bit/64 bit Windows 8.1 32 bit/64 bit	Mac OS X 10.7 veya üzeri (64 bit)
CPU	1 GHz veya daha hızlı işlemci	1 GHz veya daha hızlı işlemci
Bellek	2 GB veya daha fazla RAM	2 GB veya daha fazla RAM
Grafik Kartı	1024x768, 32 bit renkli veya üzeri	1024x768, 32 bit renkli veya üzeri
Sabit Disk	En az 500 MB boş alan (kaydedilecek verilerin miktarına bağlı olarak ek alan gerekebilir)	En az 500 MB boş alan (kaydedilecek verilerin miktarına bağlı olarak ek alan gerekebilir)
Gerekli Yazılım	LG tümleşik sürücü, Windows Media Player 10 veya üzeri	LG tümleşik USB sürücüsü

## Cep Telefonunuzun LG Bridge'de Bağlanması

LG Bridge uygulaması bir USB kablo aracılığıyla cihazınızla çalışabilir.

### İPUCU!

Özellikler	Bağlantı Tipi
Cihaz yazılımı güncelleme	USB kablosu bağlama
Veri yedekleme ve geri yükleme	USB kablosu bağlama

# Telefon yazılımı güncelleme

## Telefon yazılımı güncelleme

### LG Mobile telefon yazılımını İnternetten güncelleme

Bu işlemin kullanımı hakkında daha fazla bilgi için lütfen <http://www.lg.com/common/index.jsp> → adresini ziyaret edip ülkenizi ve dilinizi seçin.

Bu özellik telefonunuzun yerleşik yazılımını herhangi bir servis merkezine gitmenize gerek kalmadan İnternet'ten rahatça en yeni sürüme güncellenenizi sağlar. Bu özellik yalnızca LG cihazınız için mevcut yerleşik yazılımın daha yeni bir sürümünü hazırladığında kullanılabilir.

Cep telefonu yerleşik yazılım güncelleme işlemi kullanıcının güncelleme süreci boyunca çok dikkatli olmasını gerektirdiği için ilerlemeden önce her adımda görüntülenen tüm talimatları ve notları okuyup kontrol ettiğinizden emin olun. Yükseltme sırasında USB veri kablosunun çıkartılmasının cep telefonunuzda ciddi hasarlar meydana getirebileceğini unutmayın.

### NOT

- LG kendi takdirine bağlı olarak firmware güncellemelerini yalnızca belirli modeller için hazırlama hakkını saklı tutar ve her telefon modeli için daha yeni bir firmware sürümü bulunabileceğini garanti etmez.

### Over-the-Air (OTA) aracılığıyla LG Cep Telefonu yazılımını güncelleme

Bu özellik, USB veri kablosuyla bağlamadan OTA aracılığıyla telefonunuzun yazılımını daha yeni bir sürüme rahatça güncellenenizi sağlar. Bu özellik yalnızca LG cihazınız için mevcut yerleşik yazılımın daha yeni bir sürümünü hazırladığında kullanılabilir.

İlk olarak, cep telefonunuzun yazılım sürümünü kontrol etmelisiniz: **Ayarlar > Genel** sekmesi > **Telefon hakkında > Güncelleme Merkezi > Yazılım güncelleme > Güncelleme için şimdi kontrol.**

## NOT

- Telefonunuzun yazılımını güncelleştirme işleminde; Google hesap bilgileriniz ve diğer hesaplara ait bilgiler, sistem/uygulama verileri ve ayarlarınız, indirilmiş uygulamalar ve DRM lisansınız da dahil olmak üzere, dahili telefon belleğindeki tüm kişisel verileriniz kaybolabilir. LG, bu nedenle telefonunuzun yazılımını güncellemeden önce kişisel verilerinizi yedeklemenizi önerir. LG, kişisel verilerinizin kaybolmasından sorumlu tutulamaz.
- Bu zellik; şebeke hizmet sağlayıcınız, blgeniz ve ülkenize bağlıdır.

# Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

## Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

- Cihazınızı kullanmadan önce lütfen bu kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyun. Bu, telefonunuzu güvenli ve doğru bir şekilde kullanmanızı sağlar.
- Bu kılavuzda sağlanan resimlerin ve ekran görüntülerinin bazıları telefonunuzda farklı görünebilir.
- İçeriğiniz son üründen veya operatörler tarafından sağlanan yazılımdan farklı olabilir. Bu içerik önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kılavuzun en son sürümü için lütfen [www.lg.com](http://www.lg.com) adresinde bulunan LG web sitesini ziyaret edin.
- Telefonunuzun uygulamaları ve fonksiyonları ülkeye, bölgeye veya donanım özelliklerine bağlı olarak farklılık gösterebilir. LG, LG dışındaki sağlayıcıların geliştirdiği uygulamaların kullanılmasından kaynaklanan performans sorunlarından sorumlu tutulamaz.
- LG, kayıt defteri ayarlarının düzenlenmesinden veya işletim sistemi yazılımının değiştirilmesinden kaynaklanan performans veya uyumluluk sorunlarından sorumlu tutulamaz. İşletim sisteminizi kişiselleştirme denemeleri cihazın veya uygulamalarının yanlış bir şekilde çalışmalarına yol açabilir.
- Cihazınızla birlikte sağlanan yazılım, ses, duvar kağıdı, resimler ve diğer medya sınırlı kullanım için lisanslanmıştır. Bu malzemeleri ticari veya diğer amaçlarla alırsanız ve kullanırsanız telif hakkı yasalarnı ihlal ediyor olabilirsiniz. Kullanıcı olarak, medyanın yasadışı kullanımı tamamıyla sizin sorumluluğunuzdadır.
- Mesaj, yükleme, indirme, otomatik senkronizasyon ve konum hizmetleri gibi veri servisleri için ek ücretler uygulanabilir. Ek ücret ödememek için ihtiyaçlarınıza uygun bir veri planı seçin. Daha ayrıntılı bilgi için hizmet sağlayıcınıza başvurun.

## Ticari Markalar

- Telif hakkı ©2016 LG Electronics, Inc. Tüm hakları saklıdır. LG ve LG logosu, LG Group ve ona bağlı kuruluşların tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin malıdır.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ ve Play Store™ Google, Inc.'in ticari markalarıdır.
- Bluetooth®, Bluetooth SIG, Inc.'nin dünya çapında tescilli ticari markasıdır.
- Wi-Fi® ve Wi-Fi logosu, Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Diğer tüm ticari markalar ve telif hakları ilgili sahiplerinin malıdır.

## Hırsızlığa Karşı Koruma Kılavuzu

Cihazınız izniniz olmadan fabrika ayarlarına sıfırlandıysa cihazınızı başka kişilerin kullanmasını önleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Örneğin, cihazınız kaybolur, çalınır veya silinirse yalnızca Google hesabınıza veya ekran kilidi bilgilerine sahip bir kişi cihazınızı kullanabilir.

Tüm yapmanız gereken cihazınızın korunduğundan emin olmaktır:

- **Bir ekran kilidi ayarlayın:** Cihazınız kaybolduysa veya çalındıysa ama önceden bir ekran kilidi ayarladıysanız cihazınız, ekranınızın kilidi açılmadan Ayarlar menüsü kullanılarak silinemez.
- **Cihazınıza Google hesabınızı ekleyin:** Cihazınız silinirse ama Google hesabınızı önceden cihazınıza eklediyseniz cihaz, Google hesabı bilgileriniz tekrar girilinceye kadar ayar işlemini bitiremez.

Cihazınız koruma altına alındıktan sonra bir fabrika sıfırlama işlemi yapmanız gerekirse ekranınızın kilidini açmanız veya Google hesabı şifrenizi girmeniz gerekir. Bu, sıfırlama işlemi güvendiğiniz bir kişinin veya sizin yaptığınızdan emin olunmasını sağlar.

### NOT

- Fabrika sıfırlama işlemi gerçekleştirmeden önce cihazınıza eklediğiniz Google hesabınızı ve şifrenizi unutmayın. Ayar işlemi sırasında hesap bilgilerinizi sağlayamazsanız fabrika ayarlarına sıfırlama işlemi gerçekleştirdikten sonra cihazınızı hiç kullanamazsınız.

# Aksesuarlar

Bu aksesuarlar telefonunuzla kullanılabilir. (Aşağıda tanımlanan öğeler isteğe bağlı olabilir.)

- Seyahat adaptörü
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- Stereo kulaklık
- USB kablosu
- Pil

## NOT

- Daima orijinal LG aksesuarları kullanınız. Ürününüzle birlikte verilen öğeler sadece bu aygıt için olup diğer aygıtlarla uyumlu olmayabilir.
- Cihazla birlikte verilen öğeler ve mevcut aksesuarlar, bölgeye veya hizmet sağlayıcısına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## Sorun Giderme

Bu bölüm, telefonunuzu kullanırken karşılaşılabileceğiniz birtakım sorunları listelemektedir. Bazı sorunlar hizmet sağlayıcınızı aramanızı gerektirir; ancak çoğunu kendiniz düzeltmeniz kolay olacaktır.

Mesaj	Muhtemel nedenler	Muhtemel çözüm yolları
SIM veya USIM kart hatası	Telefonda SIM veya USIM kart yoktur veya yanlış takılmıştır.	SIM veya USIM kartının doğru yerleştirildiğinden emin olun.
Şebeke bağlantısı yok/ Şebeke kesildi	Sinyal zayıf veya operatör ağı dışındasınız.	Pencereye veya açık bir alana doğru gidin. Şebeke operatörü kapsama haritasını kontrol edin.
	Operatör yeni servisler uyguladı.	SIM veya USIM kartının 6-12 aydan daha eski olup olmadığını kontrol edin. Eskiye SIM veya USIM kartınızı şebeke sağlayıcınızın en yakın şubesinden değiştirin. Servis sağlayıcınızla görüşün.

Mesaj	Muhtemel nedenler	Muhtemel çözüm yolları
Kodlar eşleşmiyor	Bir güvenlik kodunu değiştirmek için yeni kodu tekrar girerek onaylamanız gerekir.	Eğer kodu unutursanız, servis sağlayıcınızla temasa geçin.
	Girdiğiniz iki kod birbiriyle eşleşmiyor.	
Hiçbir uygulama ayarlanamıyor	Servis Sağlayıcısı tarafından desteklenmiyor veya kayıt yaptırmak gerekiyor.	Servis sağlayıcınızla görüşün.
Çağrı hedefine ulaşılamıyor	Numara çevirme hatası	Yeni ağ tanınmıyor.
	Yeni SIM veya USIM kart takılıdır.	Yeni kısıtlamaları kontrol edin.
	Peşin ödenen masraf sınırına ulaşıldı.	Servis sağlayıcısıyla görüşün veya limiti PIN2 ile sıfırlayın.

Mesaj	Muhtemel nedenler	Muhtemel çözüm yolları
Telefon açılmıyor	Açma/Kapama düğmesine çok kısa basılmış.	Açma/Kapama düğmesini en az iki saniye basılı tutun.
	Pil dolu değil.	Pili şarj edin. Ekrandaki şarj göstergesini kontrol edin.
Şarj hatası	Pil dolu değil.	Pili şarj edin.
	Dış ortam sıcaklığı çok sıcak ya da çok soğuk.	Telefonun normal sıcaklıkta şarj olduğundan emin olun.
	Bağlantı hatası	Şarj cihazını ve telefonla bağlantısını kontrol edin.
	Voltaj yok	Şarj cihazını farklı bir prize takın.
	Şarj cihazı hasarlı	Şarj cihazını değiştirin.
	Yanlış şarj cihazı	Yalnızca orijinal LG aksesuarları kullanın.
Numaraya izin verilmiyor.	Sabit numara çevirme fonksiyonu etkin.	Ayarlar menüsünü kontrol ederek fonksiyonu kapatın.
SMS ve fotoğraf almak/göndermek imkansız	Bellek dolu	Telefonunuzdaki mesajların bazılarını silin.

Mesaj	Muhtemel nedenler	Muhtemel çözüm yolları
Dosyalar açılmıyor	Desteklenmeyen dosya biçimi	Desteklenen dosya biçimlerini kontrol edin.
Bir çağrı geldiğinde ekran açılmıyor.	Yakınlık sensörü sorunu	Bir koruma bandı veya kılıf kullanıyorsanız bunun yakınlık sensörünün çevresindeki alanı kapatmadığından emin olun. Yakınlık sensörünün etrafındaki alanın temiz olduğundan emin olun.
Ses yok	Titreşim modu	Titreşim ya da sessiz modunda olmadığınızdan emin olmak için ses menüsü ayar durumunu kontrol edin.
Kapanıyor veya donuyor	Aralıklı yazılım problemi	Web sitesi yoluyla bir yazılım güncellemesi gerçekleştirmeye çalışın.

Kategori	Soru	Cevap
Bluetooth Cihazları	Hangi fonksiyonlar Bluetooth aracılığıyla kullanılabilir?	Stereo/Mono kulaklık veya araç kiti gibi bir Bluetooth ses cihazı bağlayabilirsiniz.
Kişiler Yedeği	Kişileri nasıl yedekleyebilirim?	Rehber verileri cihazınız ile Google hesabınız arasında senkronize edilebilir.
Senkronizasyon	Gmail ile tek yönlü senkronizasyon mümkün mü?	Yalnızca çift yönlü senkronizasyon kullanılabilir.
Senkronizasyon	Tüm e-posta klasörlerini senkronize etmek mümkün mü?	Gelen Kutusu otomatik olarak senkronize edilir. Diğer klasörleri görüntülemek için  öğesine tıklayın ve <b>Tüm klasörleri göster</b> öğesini seçin.
Gmail Oturum Açma	Gmail'e her erişmek istediğimde Gmail'de oturum açmak zorunda mıyım?	Gmail'de oturum açtıktan sonra tekrar oturum açmanıza gerek yoktur.
Google Hesabı	E-postaları filtrelemek mümkün mü?	Hayır, telefon e-posta filtrelemesini desteklemez.
E-posta	E-posta yazarken başka bir uygulamayı yürütmem halinde ne olur?	E-postanız otomatik olarak taslak halinde kaydedilir.
Zil sesi	Zil tonları olarak MP3 dosyalarının kullanılmasıyla ilgili bir dosya boyutu sınırı var mı?	Dosya boyutu sınırlaması yoktur.

Kategori	Soru	Cevap
Mesaj Saati	Telefonum, 24 saatten daha eski mesajların alındığı saati göstermiyor. Saati nasıl görebilirim?	İletişimi açın ve istediğiniz mesajı basılı tutun. Ardından, <b>Ayrıntılar</b> ögesine tıklayın.
Gezinme	Telefonuma başka bir gezinme uygulaması yüklemem mümkün mü?	Play Store™ üzerinde mevcut olan ve donanım ile uyumlu olan her uygulamayı yükleyebilir ve kullanabilirsiniz.
Senkronize etme	Tüm e-posta hesaplarımdan gelen kişileri senkronize etmem mümkün mü?	Yalnızca Gmail ve MS Exchange sunucusu (şirket e-posta sunucusu) kişileri senkronize edilebilir.
Bekleme ve Duraklama	Bir kişiyi numaralarda Bekleme ve Duraklama ile kaydetmem mümkün mü?	Numaraya kaydedilmiş bir kişiyi Bekleme ve Duraklama fonksiyonlarıyla aktardysanız bu özellikleri kullanamazsınız. Her bir numarayı tekrar kaydetmeniz gerekir. Bekleme ve Duraklama ile nasıl kaydedilir: 1.  >  ögesine tıklayın. 2. Numarayı çevirin, ardından  ögesine tıklayın. 3. <b>2 saniyelik duraklama ekle</b> veya <b>Bekleme ekle</b> ögesine dokununuz.
Güvenlik	Telefonun güvenlik fonksiyonları nelerdir?	Telefonu, telefona erişilmeden veya telefon kullanılmadan önce bir Kilit Açma Deseninin girilmesini gerektirecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Kategori	Soru	Cevap
Kilit Açma Düzeni	Nasıl Kilit Açma Düzeni oluşturabilirim?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ana ekrandan <input type="checkbox"/> ögesine dokunun ve basılı tutun.</li><li>2. <b>Sistem ayarları &gt; Ekran</b> sekmesi &gt; <b>Kilit Ekranı</b> ögesine dokunun.</li><li>3. <b>Ekran kilidini seçin &gt; Şekil</b> ögesine dokunun. Bunu ilk kez yaptığınızda, Kilit Açma Deseni oluşturma hakkında kısa bir bilgilendirme görünür.</li><li>4. Deseninizi çizdikten sonra, onay için ikinci bir kez çizerek ayarlayın.</li></ol> <p>Kilit düzenini kullanırken bazı önlemler alınmalıdır.</p> <p>Ayarladığınız kilit açma düzenini unutmamanız çok önemlidir. Beş kez yanlış bir desen kullanırsanız cihaza erişemezsiniz. Kilit açma düzeninizi, PIN'inizi ya da parolanızı girmek için beş hakkınız vardır. 5 hakkınızı da kullandıysanız, 30 saniye sonra yeniden deneyebilirsiniz. (Veya önceden yedek PIN ayarladıysanız, kilit açma düzeni için yedek PIN kodunu kullanabilirsiniz.)</p>

Kategori	Soru	Cevap
Kilit Açma Düzeni	Kilit açma desenimi unutursam ve Google hesabımı telefonda oluşturmadıysam ne yapmalıyım?	Deseninizi unutursanız: Telefonunuzda Google hesabınızda oturum açtıysanız; ancak deseni 5 kez yanlış girdiyse Deseni unuttum düğmesine tıklayın. Bundan sonra, telefonunuzun kilidini açmak için Google hesabınızda oturum açmanız gerekir. Telefonda bir Google hesabı oluşturmamışsanız ya da unuttuysanız sert sıfırlama yapmanız gerekir. Dikkat: Fabrika ayarlarına sıfırlama gerçekleştirirseniz tüm kullanıcı uygulamaları ve kullanıcı verileri silinir. Fabrika ayarlarına sıfırlamadan önce önemli verilerinizi yedeklemeyi lütfen unutmayın.
Bellek	Belleğimin dolduğunu bilecek miyim?	Evet, bu konuda bir bildirim alacaksınız.
Dil Desteği	Telefonumun dilini değiştirmem mümkün mü?	Cihazın çok dilli özellikleri vardır. Dili değiştirmek için: 1. Ana ekrandan <input type="checkbox"/> ögesine dokunup basılı tutun ve <b>Sistem ayarları</b> ögesine tıklayın. 2. <b>Genel</b> sekmesi > <b>Dil ve klavye</b> > <b>Dil</b> seçeneklerine tıklayın. 3. İstenen dile tıklayın.
VPN	Nasıl VPN kurabilirim?	VPN erişim yapılandırması şirkete göre değişir. Cihazınızdan VPN erişimini yapılandırmak için şirketinizin ağ yöneticisinden ayrıntıları almanız gerekir.


Kategori	Soru	Cevap
Ekran zaman aşımı	Ekranım 15 saniye sonra kapanıyor. Arka ışığın kapanmasına ilişkin süreyi nasıl değiştirebilirim?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ana ekrandan <input type="checkbox"/> öğesine dokunun ve basılı tutun.</li> <li>2. <b>Sistem ayarları</b> &gt; <b>Ekran</b> sekmesine dokununuz.</li> <li>3. <b>Ekran zaman aşımı</b> öğesine dokununuz.</li> <li>4. Tercih ettiğiniz ekran arka ışığı zaman aşımı süresine tıklayın.</li> </ol>
Wi-Fi ve mobil ağ	Hem Wi-Fi hem de mobil ağ mevcut olduğunda telefonum hangi hizmeti kullanır?	<p>Verileri kullanırken telefonunuzun varsayılan ayarı Wi-Fi bağlantısıdır (telefonunuzdaki Wi-Fi bağlantısı Açık olarak ayarlıysa). Ancak, telefonunuz birinden diğerine geçtiğinde bildirim yapılmaz.</p> <p>Hangi veri bağlantısının kullanılmakta olduğunu görmek için ekranınızın üst kısmındaki mobil ağ veya Wi-Fi simgesine bakın.</p>
Ana ekran	Bir uygulamayı Ana ekrandan kaldırmam mümkün mü?	Evet. Ekranın üst orta bölümünde çöp kutusu simgesi görüntülenene kadar simgeyi basılı tutun. Sonra, parmağınızı kaldırmadan, simgeyi çöp tenekesine sürükleyin.
Uygulama	Bir uygulama yükledim ve bir sürü hataya sebep oldu. Nasıl kaldırabilirim?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ana ekrandan <input type="checkbox"/> öğesine dokununuz ve basılı tutunuz.</li> <li>2. <b>Sistem ayarları</b> &gt; <b>Genel</b> sekmesi &gt; <b>Uygulamalar</b> öğelerine tıklayın.</li> <li>3. Uygulamaya, ardından <b>Kaldır</b> öğesine dokununuz.</li> </ol>

Kategori	Soru	Cevap
Şarj cihazı	Gerekli USB sürücüsünü yüklemeyen USB veri kablosuyla telefonumu şarj etmem mümkün mü?	Evet, telefon gerekli sürücülerin yüklenip yüklenmemesinden bağımsız olarak USB kablosuyla şarj edilir.
Alarm	Alarmım olarak müzik dosyalarını kullanabilir miyim?	Evet. Bir müzik dosyasını zil sesi olarak kaydettikten sonra bunu alarm olarak kullanabilirsiniz. 1. Kitaplık listesindeki bir şarkıyı basılı tutun. Açılan menüde <b>Zil tonu yap</b> > <b>Telefon Zil Sesi</b> veya <b>Zil sesi</b> ögesine tıklayın. 2. Çalar Saat Ayanı ekranında şarkıyı zil sesi olarak seçin.
Alarm	Telefon kapalı olduğunda alarmım çalacak mı, yoksa iptal mi olacak?	Hayır, bu desteklenmiyor.
Alarm	Zil sesi seviyesi Titreşim olarak ayarlandıysa alarmımı duyar mıyım?	Bu senaryolarda bile alarmınız sesli olacak şekilde programlanmıştır.
Sert Sıfırlama (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)	Telefonun Ayarlar menüsüne erişemezsem nasıl fabrika ayarlarına sıfırlayabilirim?	Telefonunuz orijinal durumuna dönmezse sert sıfırlamayı (fabrika ayarlarına sıfırlama) kullanarak telefonunuzu yeniden başlatın.

Thank you for choosing LG. Please carefully read this user guide before using the device for the first time to ensure safe and proper use.

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Descriptions are based on the device's default settings.
- Default apps on the device are subject to updates and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact a LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some contents and illustrations may differ from your device depending on the region, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.

## Instructional notices

 <b>WARNING</b>	situations that could cause injury to yourself or others
<b>Caution!</b>	situations that could cause damage to the device or other equipment
<b>NOTE</b>	notice or additional information
<b>TIP!</b>	tips for when using the function

# Table of contents

<b>Guidelines for safe and efficient use</b> .....	<b>4</b>	<b>Connecting to Networks and Devices</b> ....	<b>39</b>
<b>Important notice</b> .....	<b>14</b>	Wi-Fi .....	39
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>17</b>	Bluetooth.....	40
Phone layout.....	17	Wi-Fi Direct .....	41
Installing the SIM or USIM card and battery.....	19	Transferring data between a PC and the device.....	42
Charging the battery .....	21	<b>Calls</b> .....	<b>43</b>
Inserting a memory card.....	22	Making a call .....	43
Removing the memory card.....	23	Calling your contacts .....	43
Locking and unlocking the device .....	23	Answering and rejecting a call .....	43
<b>Your Home screen</b> .....	<b>25</b>	Making a second call.....	44
Touch screen tips .....	25	Viewing your call logs .....	44
Home screen .....	26	Call settings.....	44
Customizing the Home screen .....	27	<b>Contacts</b> .....	<b>45</b>
Returning to recently-used applications .....	28	Searching for a contact.....	45
Notifications panel.....	29	Adding a new contact.....	45
On-screen keyboard .....	32	Favourites contacts.....	45
<b>Special Features</b> .....	<b>33</b>	Creating a group.....	46
Gesture shot.....	33	<b>Messaging</b> .....	<b>47</b>
Glance View.....	34	Sending a message .....	47
KnockON .....	34	Conversation view .....	48
Knock Code .....	35	Changing your messaging settings .....	48
Capture+ .....	35	<b>E-mail</b> .....	<b>49</b>
<b>Google account setup</b> .....	<b>37</b>	Managing email accounts.....	49
Creating your Google account.....	37	Working with account folders.....	49
Signing into your Google account.....	37	Composing and sending email.....	50

<b>Camera and Video</b> .....	<b>51</b>	<b>About this user guide</b> .....	<b>80</b>
Camera options on the viewfinder.....	51	About this user guide.....	80
Using the advanced settings.....	52	Trademarks .....	81
Taking a photo.....	53	<b>Anti-Theft Guide</b> .....	<b>82</b>
Once you have taken a photo.....	53	<b>Accessories</b> .....	<b>83</b>
Recording a video.....	54	<b>Troubleshooting</b> .....	<b>84</b>
After recording a video.....	54	<b>FAQ</b> .....	<b>87</b>
Gallery.....	55		
<b>Multimedia</b> .....	<b>58</b>		
Music .....	58		
<b>Utilities</b> .....	<b>60</b>		
Clock.....	60		
Calculator.....	61		
Calendar.....	61		
Voice Recorder .....	61		
Voice Search.....	62		
Downloads .....	62		
<b>Web Browser</b> .....	<b>63</b>		
Internet.....	63		
Chrome .....	64		
<b>Settings</b> .....	<b>65</b>		
Networks.....	65		
Sound & notification .....	67		
Display .....	68		
General.....	70		
<b>LG Bridge Application</b> .....	<b>76</b>		
<b>Phone software update</b> .....	<b>78</b>		
Phone software update .....	78		

## Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorised LG Repair centre should you need to return your device for repair.

### Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This mobile phone model LG-H525TR has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.643 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.562 W/Kg (10 g).

- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

## Product care and maintenance

### **WARNING**

Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.

- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the colour of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

## Efficient phone operation

### Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

### Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

## Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

### NOTE

- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

## Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

## Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

## Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

## Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

## Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your phone for emergency calls. Check with your local service provider.

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

### Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

### HOW TO UPDATE YOUR DEVICE

Access to latest firmware releases, new software functions and improvements.

- **Select the software update in settings menu on your device.**
- **Update your device by connecting it to your PC.** For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> select country and language.

### DECLARATION OF CONFORMITY

# CE0168

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H525TR** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/declaration>

**Contact office for compliance of this product :**

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands



### Disposal of your old appliance

- 1 All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 2 The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- 3 For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.
- 4 Complies with EEE regulations.



### Disposal of waste batteries/accumulators

- 1 This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
- 2 All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 3 The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 4 For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## Important notice




### Please read this before you start using your phone!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

### 1. Phone memory

When there is less than 10MB of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You may need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Apps**.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Tap **Uninstall**.

### 2. Optimizing battery life

Extend your battery's power by turning off features that you do not need to run constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.

- Some applications you download may consume battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.



### 3. Before installing an open source application and OS

#### WARNING

- If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.
- To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

### 4. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android; you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to make sure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

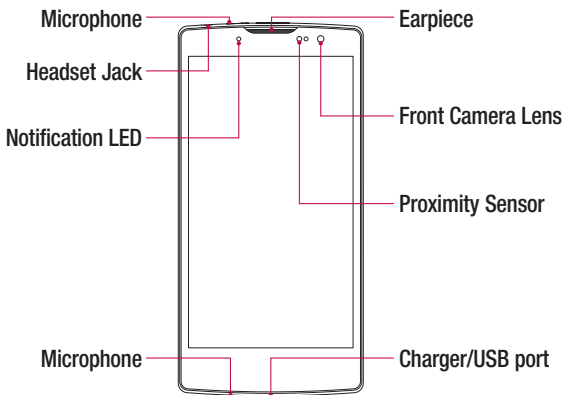
- 1 Tap . A list of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app from running in the background. Make sure to tap  to back out of an app after using it.
  - To close an app from the recent apps list, swipe the app preview to the left or right.
  - To clear all apps, tap **Clear all**.

## 5. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on.

# Getting to know your phone

## Phone layout

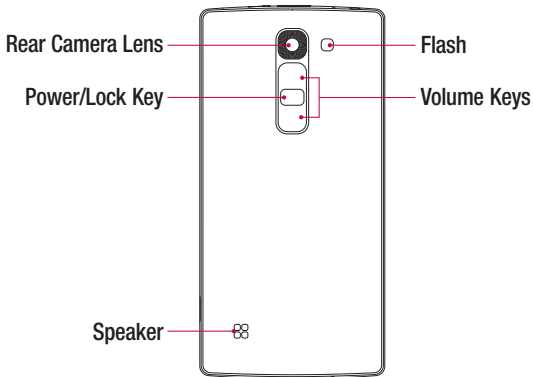


### NOTE: Proximity Sensor

- When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

### WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the display and touch screen functions. Do not cover the proximity sensor with screen protectors or any other type of protective film. This could cause the sensor to malfunction.

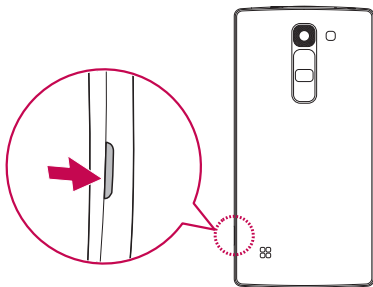


<b>Power/Lock Key</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Turn your phone on/off by pressing and holding this key.</li><li>• Short press to lock/unlock the screen</li></ul>
<b>Volume Keys</b>	<p><b>(While screen is off)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Long press up to launch Capture+</li><li>• Long press down to launch Camera</li></ul>

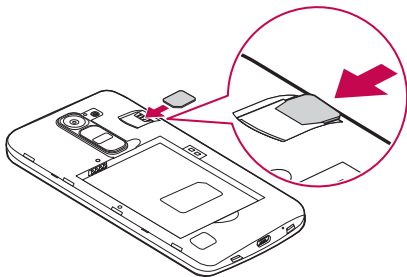
## Installing the SIM or USIM card and battery

Insert the SIM or USIM card provided by the mobile telephone service provider, and the included battery.

- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure below.



- 2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



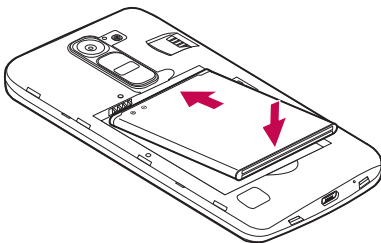
**⚠ WARNING**

Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

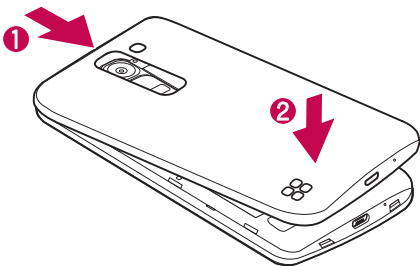
**NOTE**

- Only the microSIM cards work with the device.

**3** Insert the battery.



**4** To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment **1** and press it down until it clicks into place **2**.



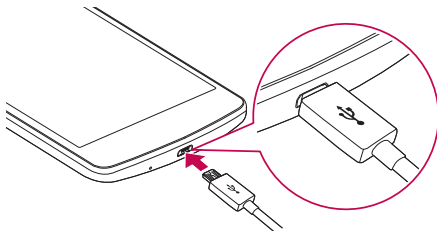
## Charging the battery

Charge the battery before using it for first time. Use the charger to charge the battery. A computer can also be used to charge the battery by connecting the phone to it using the USB cable.

### **WARNING**

Use only LG-approved chargers, batteries and cables. If you use unapproved chargers, batteries or cables, it may cause battery charging delay. Or this can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is located at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into a power outlet.



### **NOTE**

- Do not open the back cover while your phone is charging.

## Inserting a memory card

Your device supports up to a 32GB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.

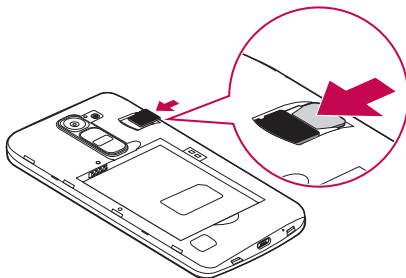
### **WARNING**

Some memory cards may not be fully compatible with the device. Using an incompatible card may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

### **NOTE**

- Frequent writing and erasing of data shortens the lifespan of memory cards.





- 1 Remove the back cover.
- 2 Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 3 Replace the back cover.

## Removing the memory card

Before removing the memory card, first unmount it for safe removal.

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Storage & USB** > .
- 2 Remove the back cover and pull out the memory card.

### **WARNING**

Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. Doing so can cause data to be lost or corrupted or damage to the memory card or device. It is not responsible for losses that result from the misuse of damaged memory cards, including the loss of data.

## Locking and unlocking the device

Pressing the **Power/Lock Key** turns off the screen and puts the device into lock mode. The device automatically gets locked if it is not used for a specified period. This helps to prevent accidental taps and saves battery power.




To unlock the device, press the **Power/Lock Key** and swipe the screen in any direction.

### **NOTE**

- Double-tapping on the screen also can wake up the screen instead of the **Power/Lock Key**.

## Changing the screen lock method

You can change the way that you lock the screen to prevent others accessing your personal information.

- 1 Tap  >  >  > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock**.
- 2 Select a desired screen lock from None, Swipe, Knock Code, Pattern, PIN and Password.




## NOTE

- Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.

## TIP! Smart Lock

You can use **Smart Lock** to make unlocking your phone easier. You can set it to keep your phone unlocked when you have a trusted Bluetooth device connected to it, when it's in a familiar location like your home or work, or when it recognises your face.

### Setting up Smart Lock

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap **Display** tab > **Lock screen** > **Smart Lock**.
- 3 Before you add any trusted devices, trusted places, or trusted face, you need to set up a screen lock (Knock Code, Pattern, PIN or Password).

# Your Home screen

## Touch screen tips


Here are some tips on how to navigate on your phone.

- **Tap or touch** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.
- **Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs.
- **Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.
- **Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first tap it (so you don't drag an item instead).
- **Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map.
- **Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser, Maps, or when viewing pictures.
- **Rotate the screen** – From many applications and menus, the screen orientation adjusts to the device's physical orientation.

### NOTE




- Do not press too hard; the tap screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm tap.
- Use the tip of your finger to tap the option you want. Be careful not to tap any other buttons.

## Home screen

The Home screen is the starting point for many applications and functions. It allows you to add items like app shortcuts and Google widgets to give you instant access to information and applications. This is the default canvas and accessible from any menu by tapping .



- 1 Shows phone's status information, including the time, signal strength, battery status and notification icons.
- 2 Widgets are self-contained applications that can be accessed through the Apps drawer or on the Home screen. Unlike a shortcut, a Widget can function as an on-screen application.
- 3 Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.
- 4 Indicates which Home screen canvas you are currently viewing.
- 5 Provides one-touch access to the function in any Home screen canvas.

 <b>Back Button</b>	Returns to the previous screen. Also closes pop-up items, such as menus, dialogue boxes and the on-screen keyboard.
 <b>Home Button</b>	Return to the Home screen from any screen.
 <b>Overview Button</b>	Displays recently used applications. If you touch and hold this Button, it opens a menu of available options.

## Extended Home screen

The operating system provides multiple Home screen canvases to provide more space for adding icons, widgets and more.

- Slide your finger left or right across the Home screen to access additional canvases.

## Customizing the Home screen

You can customise your Home screen by adding apps and widgets and changing wallpapers.

### Adding items on your Home screen

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
- 2 In the Add Mode menu, select the item you want to add. You then see this added item on the Home screen.
- 3 Drag it to the desired location and lift your finger.

**TIP!** To add an application icon to the Home screen from the Apps screen, touch and hold the application you want to add.

### Removing an item from the Home screen

- While on the Home screen, touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

## Adding an app to the Quick Button Area

- From the Apps screen or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick Button Area. Then release it in the desired location.


## Removing an app from the Quick Button Area

- Touch and hold the desired Quick Button, drag it to .



### NOTE

- The **Apps Button**  cannot be removed.

## Customizing app icons on the Home screen

- 1 Touch and hold an application icon until it unlocks from its current position, then release it. The editing icon  appears in the upper-right corner of the application.
- 2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.
- 3 Tap **OK** to save the change.

## Returning to recently-used applications

- 1 Tap . App previews of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap an app preview to open the application.  
- OR -  
Tap  to return to your previous screen.

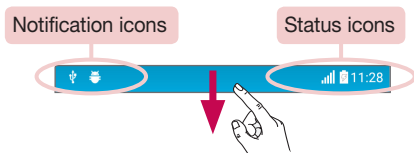
## Notifications panel

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events and alarms, as well as ongoing events, such as when you are on a call.

When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Notification icons appear on the left, and system icons, such as Wi-Fi and battery strength are shown on the right.

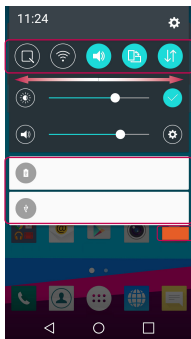
### NOTE

- The available options may vary depending on the region or service provider.



### Opening the notifications panel


Swipe down from the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe the screen upwards or tap ◀.



1 Quick Settings Area

2 Notifications

3 CLEAR

























- 1 Tap each quick setting button to toggle it on/off. Touch and hold the desired button to directly access the settings menu for the function. To see more toggle buttons, swipe left or right. Tap  to remove, add or rearrange quick setting buttons.
- 2 Current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.
- 3 Tap to clear all the notifications.

### Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.



The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description	Icon	Description
	No SIM card inserted		A song is currently playing
	No network signal available		Ringer is silenced
	Airplane mode is on		Vibrate mode is on
	Connected to a Wi-Fi network		Battery fully charged
	Wired headset connected		Battery is charging
	Call in progress		The phone is connected to a PC via a USB cable
	Missed call		Downloading data
	Bluetooth is on		Uploading data
	System warning		GPS is on
	An alarm is set		Data is synchronizing
	New voicemail available		Choose input method
	New text or multimedia message		Wi-Fi hotspot is active






## NOTE

- The icon's location in the status bar may differ according to the function or service.

## On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears on the screen when you tap an available text entry field.

### Using the keypad and entering text

-  Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap for all caps.
-  Tap to go to the keyboard settings. Touch and hold to change entering text method.
-  Tap to enter a space.
-  Tap to create a new line.
-  Tap to delete the previous character.

### Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. "á").

For example, to input "á", touch and hold the "a" button until the pop-up appears and displays related special characters. Without lifting the finger, drag your finger to the desired special character. Once it's highlighted, lift your finger.

# Special Features

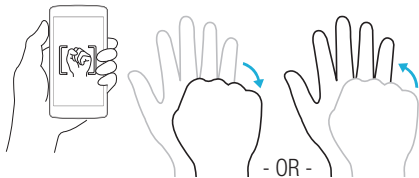
## Gesture shot

The Gesture shot feature allows you to take a picture with a hand gesture using the front camera.


### To take a photo

There are two methods for using the Gesture shot feature.

- Raise your hand, with an open palm, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then close your hand into a fist to start the timer, allowing you time to get ready.
- OR -
- Raise your hand, in a clenched fist, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then unclench your fist to start the timer, allowing you time to get ready.

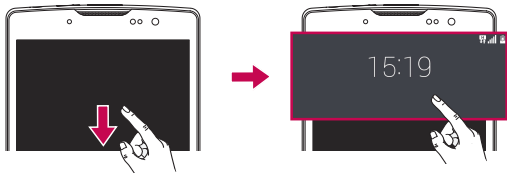


### TIP! Interval shot

If you make a fist twice or touch and hold , the camera consecutively takes 4 photos at a time.

## Glance View

When the phone screen is off, you can see the status bar, time and date by dragging your finger down on the screen.



## KnockON

The KnockON feature allows you to double-tap the screen to easily turn it on or off.

### To turn the screen on

- 1 Double-tap the centre of the Lock screen to turn the screen on.
- 2 Unlock the screen or access any of the available shortcuts or widgets.

### To turn the screen off

- 1 Double-tap an empty area of the Home screen or the Status Bar.
- 2 The screen will turn off.

### NOTE




- Tap on the centre area of the screen. If you tap on the bottom or the top area, the recognition rate may decrease.

## Knock Code

The Knock Code feature allows you to create your own unlock code using a combination of knocks on the screen. You can access the Home screen directly when the screen is off by tapping the same sequence on the screen.

### NOTE

- If you enter the wrong Knock Code 6 times, it will compulsorily take you to your Google account log in/backup PIN.
- Use the fingertip instead of finger nail to tap the screen for turning it on or off.

- 1 Tap  >  >  > **Display tab** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 Tap the squares in a pattern to set your Knock Code. Your Knock Code pattern can be 6 to 8 taps.

### Unlocking the screen using the Knock Code

You can unlock the screen by tapping the Knock Code pattern you already set, when the screen turns off.









## Capture+

The **Capture+** feature allows you to create memos and capture screen shots. You can use Capture+ to easily and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.

- 1 Tap and drag the Status Bar down and tap .



2 Create a memo using the following options:

	Tap to undo the most recent action.
	Tap to redo the most recently deleted action.
	Tap to insert text into your memo.
	Tap to select the pen type and colour.
	Tap to use the eraser to erase the pen marks on the memo.
	Tap to crop the image of memo.
	Tap to save the memo you've created.
	Tap to hide or display the toolbar.

#### NOTE







- Please use a fingertip while using the Capture+ feature. Do not use your fingernail.

3 Tap  to save the current memo to the **QuickMemo+** or **Gallery**.

#### Discard Memos

- Tap .




#### View the Saved Memo

- Tap  >  >  and select the **Capture+** album.  
- OR -  
Tap  >  >  and select the desired memo.




# Google account setup

The first time you open a Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

## Creating your Google account

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Accounts & sync**.
- 2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google** > **Or create a new account**.
- 3 Enter your first and last name, then tap **NEXT**.
- 4 Enter a username and tap **NEXT**. Your phone will communicate with Google servers and check for username availability.
- 5 Enter your password and tap **NEXT**.
- 6 Follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

## Signing into your Google account

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Accounts & sync**.
- 2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google**.
- 3 Enter your email address and tap **NEXT**.
- 4 After signing in, you can use Gmail and take advantage of Google services on your phone.
- 5 Once you have set up your Google account, your phone will automatically synchronise with your Google account on the web (if a data connection is available).

After signing in, your phone will sync with your Google services, such as Gmail, Contacts, and Google Calendar. You can also use Maps, download applications from Play Store, back up your settings to Google servers, and take advantage of other Google services on your phone.

## **IMPORTANT**





- Some applications, such as Calendar, work only with the first Google Account you add. If you plan to use more than one Google Account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with such applications first. When you sign in, your contacts, Gmail messages, Calendar events, and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. If you don't sign into a Google Account during setup, you will be prompted to sign in or to create a Google Account the first time you start an application that requires one, such as Gmail or Play Store.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi

You can use high-speed Internet access while within the coverage of the wireless access point (AP).





### Connecting to Wi-Fi networks

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to turn Wi-Fi on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap a network to connect to it.
  - If the network is secured with a lock icon, you will need to enter a security key or password.
- 4 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

#### NOTE

- If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to Off, the device may automatically connect to the Web using mobile data, which may incur data charges.

#### TIP! How to obtain the MAC address

Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi** >  > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.





## Bluetooth

Bluetooth is a short-range communications technology that allows you to connect wirelessly to a number of Bluetooth devices, such as headsets and hands-free car kits, and Bluetooth-enabled handhelds, computers, printers, and wireless devices.

### NOTE

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth feature.
- Always make sure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured.
- If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

### Pairing your phone with another Bluetooth device

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on and start scanning for available Bluetooth devices.
  - If you want to detect the visible devices in range additionally, tap **SEARCH**.
- 3 Choose the device you want to pair with from the list. Once the pairing is successful, your phone connects to the other device.

### NOTE

- Pairing between two Bluetooth devices is a one-time process. Once a pairing has been created, the devices will continue to recognise their partnership and exchange information.

**TIP!** Please consult documentation included with Bluetooth device for information on pairing mode and passcode (typically 0 0 0 0 – four zeroes).

## Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file or item such as a contact or media file.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.
- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

### NOTE

- Due to different specifications and features of other Bluetooth-compatible devices, display and operations may be different, and functions such as transfer or exchange may not be possible with all Bluetooth compatible devices.

## Receiving data via Bluetooth

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on.
- 3 You will receive a request to accept a pairing attempt from the sending device. Be sure to select **ACCEPT**.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct provides a direct connection between Wi-Fi enabled devices without requiring an access point.

### Turning on Wi-Fi Direct

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

### NOTE

- When in this menu, your device is visible to other visible Wi-Fi Direct devices nearby.

## Transferring data between a PC and the device

You can copy or move data between a PC and the device.

### Transferring data

- 1 Connect your device to a PC using the USB cable that came with your phone.
- 2 Open the Notifications panel, tap the current connection type, and select **Media device (MTP)**.
- 3 A window will pop-up on your PC, allowing you to transfer the desired data.






#### NOTE


- The LG Android Platform Driver is required to be installed on your PC to be able to detect the phone.
- Check the requirements for using **Media device (MTP)**.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP3, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher



# Calls

## Making a call



- 1 Tap  >  to open the dialer.
- 2 Enter the number using the dialer. To delete a digit, tap .
- 3 After entering the desired number, tap  to place the call.
- 4 To end the call, tap .

**TIP!** To enter "+" to make international calls, touch and hold .


## Calling your contacts

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list. You can also enter the contact's name in the Search field or scroll along the alphabet letters on the right edge of the screen.
- 3 In the list that is displayed, tap the contact you want to call.





## Answering and rejecting a call

- Swipe  in any direction to answer the incoming call.
- Swipe  in any direction to decline an incoming call.

### NOTE

- Swipe  if you want to send a message to the caller.

## Making a second call

- 1 During your first call, tap  > **Add call** and enter the number.
- 2 Tap  to place the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap  > **Merge calls** to start a conference call.
- 5 To end all calls, tap .


### NOTE

- You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs


- 1 Tap  >  > **Call logs** tab.
- 2 View a list of all dialed, received and missed calls.

### TIP!

- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap  > **Delete all** to delete all of the recorded items.

## Call settings



You can configure phone call settings, such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

- 1 Tap  >  to open the dialer.
- 2 Tap  > **Call settings** and configure the desired options.


# Contacts

You can add contacts on your phone and synchronise them with the contacts in your Google Account or other accounts that support syncing contacts.

## Searching for a contact

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Tap **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.



## Adding a new contact

- 1 Tap  >  and enter the new contact's number.
- 2 Tap  > **Add to Contacts** > **New contact**.
- 3 If you want to add a picture to the new contact, tap the image icon.  
Choose **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 4 Enter the desired information for the contact.
- 5 Tap **SAVE**.



## Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.




### Adding a contact to your favourites

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Tap a contact to view its details.
- 3 Tap the star at the top right of the screen. The star turns yellow.

## Removing a contact from your favourites list

- 1 Tap  >  > **Favourites** tab.
- 2 Choose a contact to view its details.
- 3 Tap the yellow star at the top right of the screen. The star turns a dark colour and the contact is removed from your favourites.

## Creating a group

- 1 Tap  >  > **Groups** tab.
- 2 Tap  > **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a distinct ringtone for the newly created group.
- 4 Tap **Add members** to add contacts to the group and tap **ADD**.
- 5 Tap **SAVE** to save the group.




### NOTE

- If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contact list.

# Messaging


Your phone combines text and multimedia messaging into one intuitive, easy to use menu.


## Sending a message

- 1 Tap  >  > .
- 2 Enter a contact name or contact number into the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can tap a suggested recipient and add more than one contact.

### NOTE

- You may be charged for each text message you send. Please consult with your service provider.

- 3 Tap the text field and start entering your message.
- 4 Tap  to open the options menu. Choose from any of the available options.

**TIP!** You can tap  to attach the file that you want to share with message.

- 5 Tap **Send** to send your message.

### TIP!

- The 160-character limit may vary from country to country depending on how the text message is coded and the language used in the message.
- If an image, video, or audio file is added to a text message, it will be automatically converted into a multimedia message and you will be charged accordingly.

## NOTE

- When you get a text message during a call, there will be an audible notification.

## Conversation view

Messages exchanged with another party are displayed in chronological order so that you can conveniently see and find your conversations.

## Changing your messaging settings

Your phone's messaging settings are predefined to allow you to send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

- Tap  >  >  > **Settings**.




# E-mail

You can use the Email application to read email from providers other than Gmail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Microsoft Exchange (for Enterprise users).

## Managing email accounts

### To open the Email application





The first time you open the Email application, a setup wizard opens to help you add an email account.

- Tap  >  > .

### Adding another email account:

- Tap  >  >  >  > **Settings** > .

### Changing an email general settings:

- Tap  >  >  >  > **Settings** > **General settings**.

### Deleting an email account:







- Tap  >  >  >  > **Settings** >  > **Remove account** > Select the account to delete > **REMOVE** > **YES**.

## Working with account folders

- Tap  >  >  >  > **Show all folders**.

Each account has **Inbox**, **Sent**, **Drafts** and **Show all folders**. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.




## Composing and sending email

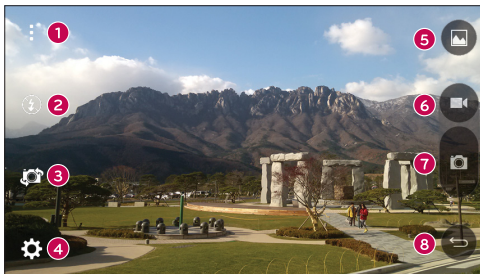
- 1 Tap  >  >  >  to create a new email.
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be offered from your contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
- 3 Tap the **Cc/Bcc** field to copy or blind copy to other contacts/email addresses.
- 4 Tap the text field and enter your message.
- 5 Tap  to attach the file you want to send with your message.
- 6 Tap  to send the message.

# Camera and Video

## Camera options on the viewfinder

You can use the camera or camcorder to take and share pictures and videos.

- Tap  >  > .










- 1 **Hide/Display Options** – Tap to hide/display the camera options on the viewfinder.
- 2 **Flash** – Allows you to manage the camera's flash.
- 3 **Swap camera** – Tap to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
- 4 **Settings** – Tap this icon to open the camera settings menu.
- 5 **Gallery** – Tap to view the last photo or video you recorded.
- 6 **Record** – Tap to start recording.
- 7 **Capture** – Tap to take a photo.
- 8 **Back Button** – Tap to exit the camera.

## NOTE





- Be sure to clean the protective lens cover with a microfiber cloth before taking pictures. A lens cover with smudges from fingers can cause blurry pictures with a "halo" effect.

## Using the advanced settings

In the camera viewfinder, tap  to show the advanced options. Tap each icon to adjust the following camera settings.







	Set the size of your picture and video.
	Allows you to take pictures with voice commands. When on, you just say " <b>Cheese</b> ", " <b>Smile</b> ", " <b>LG</b> ", etc. to take a picture.
	Set your camera's timer. This is ideal if you want to be a part of the picture or video.
	Allows you to take better pictures and record better videos by displaying a grid line for help with alignment.
	Set the storage location for your pictures and videos. Choose from <b>IN</b> (internal memory) and <b>SD</b> (memory card). This menu appears only when the SD card is inserted.
	Allows you to learn how a function works. This icon will provide you with a help guide.

## Taking a photo

- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 A square around the subject indicates that the camera has focused.
- 4 Tap  to take a photo. Your picture will be automatically saved to the Gallery.

## Once you have taken a photo

Tap the image thumbnail on the screen to view the last photo you took.

	Tap to edit the photo.
	Tap to take another photo immediately.
	Tap to open the available sharing options.
	Tap to delete the photo.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the photo to your favourites.

## Burst shot

Allows you to take multiple shots quickly. Touch and hold .





## 4X Zooming

When using the rear camera lens, you can zoom in or out to 4x.


### NOTE




- Use a steady hand. This feature does not work with some functions. Objects may be overlapped when taking a picture of fast-moving subjects.

## Recording a video

- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 Tap  to start recording the video.
- 4 The length of the recording is displayed on the top of the screen.






### NOTE

- Tap  to take pictures while recording video.

- 5 Tap  to pause recording video. You can resume recording again by tapping .  
- OR -  
Tap  to stop recording. Your video will be automatically saved to the Gallery.




## After recording a video

Tap the video thumbnail on the screen to view the last video you recorded.

	Tap to record another video immediately.
	Tap to open the available sharing options (such as Messaging or Bluetooth) to share.
	Tap to delete the video.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the video to your favourites.

## Gallery

The Gallery application presents the pictures and videos in your storage, including those you've taken with the Camera application and those you downloaded from the web or other locations.

- 1 Tap  >  >  to view the images stored in the storage.
- 2 Tap an album to open it and view its contents. (The pictures and videos in the album are displayed in chronological order.)
- 3 Tap a picture in an album to view it.

### NOTE

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- Some files may not play properly due to their encoding.

## Viewing pictures

The Gallery displays your pictures in folders. When an application, such as E-mail, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder.

Pictures are displayed by the date they were created. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

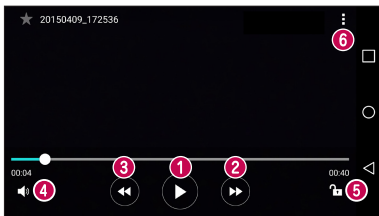
## Zooming in and out







Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place in the picture zoom in. Pinch in or double-tap the image to zoom out.

## Video options

- 1 Tap  >  > .
- 2 Select the video you want to watch.



	Tap to pause/resume video playback.
	Touch and hold to fast-forward in 3 second increments. Tap to fast-forward 10 seconds.
	Touch and hold to rewind in 3 second increments. Tap to rewind 10 seconds.
	Tap to adjust the video volume.
	Tap to lock/unlock the screen.
	Tap to access additional options.

### NOTE



- While playing a video, slide the right side of the screen up or down to adjust the sound.
- While playing a video, slide the left side of the screen up or down to adjust the brightness.
- While playing a video, slide your finger from left to right (or vice versa) to fast-forward and rewind.

## Editing photos


While viewing a photo, tap .

## Deleting photos/videos

Use one of the following methods:

- While in a folder, tap , select the photos/videos and then tap **DELETE**.
- While viewing a photo, tap .

## Setting wallpaper

While viewing a photo, tap  > **Set image as** to set the image as wallpaper or assign it to a contact.

### NOTE




- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

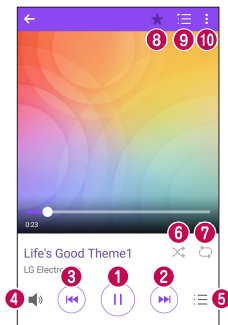
# Multimedia




## Music





Your phone has a music player that lets you play all your favourite tracks.

### Playing a song

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap the **Songs** tab.
- 3 Select the song you want to play.
- 4 The following options are available.



1	 Tap to pause playback.
	 Tap to resume playback.
2	 Tap to skip to the next track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to fast-forward.

3		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to rewind.
4		Tap to adjust the volume.
5		Open the Music library list.
6		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
7		Tap to toggle through repeat all songs, repeat current song and repeat off.
8		Tap to add the song to your favourites.
9		Tap to open the current playlist.
10		Tap to access additional options.




## NOTE

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, please check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

# Utilities

## Clock

The Clock app gives you access to the Alarms, Timer, World clock and Stopwatch functions. Access these functions by tapping the tabs across the top of the screen or swiping horizontally across the screen.

- Tap  >  > .

## Alarms

The Alarms tab allows you to set alarms.

- 1 Tap  >  >  > **Alarms** tab.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Adjust the settings as necessary and tap **SAVE**.

### NOTE

- You can also tap an existing alarm to edit it.

## Timer

The Timer tab can alert you with an audible signal when a set amount of time has passed.

- 1 Tap  >  >  > **Timer** tab.
- 2 Set the desired time on the timer.
- 3 Tap **Start** to start the timer.
- 4 Tap **Stop** to stop the timer.

## World clock

The World clock tab allows you to easily check the current time in other cities around the world.

- 1 Tap  >  >  > **World clock** tab.

2 Tap  and select the desired city.

## Stopwatch

The Stopwatch tab allows you to use your phone as a stopwatch.

1 Tap  >  >  > **Stopwatch** tab.




2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.

- Tap **Lap** to record lap times.

3 Tap **Stop** to stop stopwatch.

## Calculator


The Calculator app allows you to perform mathematical calculations using a standard or scientific calculator.

1 Tap  >  > .

2 Tap the number buttons to enter numbers.




3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.

### NOTE

- For more complex calculations, tap .

## Calendar

The Calendar app allows you to track your schedule of events.

1 Tap  >  > .

2 Tap the date you want to add an event to. Then tap .


## Voice Recorder

The Voice Recorder app records audible files for you to use in a variety of ways.

## Recording a sound or voice




- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to end the recording.
- 4 Tap  to listen to the recording.

### NOTE

- Tap  to access your recordings. You can listen to your saved recordings.

## Voice Search

Use this application to search webpages using voice.




- 1 Tap  >  > **Google** folder > .
- 2 Say a keyword or phrase when **Listening...** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

### NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.

## Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.

- Tap  >  > .

### NOTE




- This application may not be available depending on the region or service provider.

# Web Browser

## Internet






The internet gives you a fast, full colour world of games, music, news, sports, entertainment, and much more, right on your mobile phone.

### NOTE

- Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.
- Tap  >  > .

## Using the Web toolbar

Scroll towards the top of the webpage to access the browser toolbar.

	Tap to go back one page.
	Tap to go forward one page.
	Tap to go to the Home page.
	Tap to open a new window.
	Tap to access your bookmarks.

## Viewing webpages


Tap the address field, enter the web address and tap **Go** on the keyboard.

## Opening a page

To go to a new page, tap  > .

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

## Searching the web by voice

Tap the address field and then tap . When prompted, say a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

### NOTE

- This feature may not be available depending on the region or service provider.

## Bookmarks

To bookmark the current webpage, tap  > **Add bookmark** > **SAVE**.




To open a bookmarked webpage, tap  and select the desired bookmark.

## History

Tap  > **History** tab to open a list of recently visited webpages. To clear all of your history, tap  > **YES**.

## Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

- Tap  >  > .

### NOTE

- This application may not be available depending on your region and service provider.

## Viewing webpages

Tap the address field, and then enter a web address or search criteria.

## Opening a page

To open a new page, tap  > **New tab**.

To go to another webpage, tap  and tap the page to select it.

# Settings

The Settings application contains most of the tools for customizing and configuring your phone. All of the settings in the Settings application are described in this section.

## To open the Settings application

- Tap  > touch and hold  > **System settings**.  
- OR -
- Tap  >  > .

## Networks

### < WIRELESS NETWORKS >

#### Wi-Fi

Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

#### Bluetooth

Turns the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

#### Mobile data

Displays the data usage and mobile data usage limit.

#### Call

This menu allows you to configure various call settings.

- **Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.
- **Fixed dialing numbers** – Allows you to manage and compile a list of numbers that can be called from your phone. You need your PIN2, which is available from your operator. If activated, only numbers in the fixed dial list can be called from your phone.
- **Incoming voice call pop-up** – Displays a pop-up for an incoming call when an app is in use.
- **Call reject** – Allows you to set the call decline function.

- **Decline with message** – When you want to decline a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to decline a call during a meeting.
- **Call forwarding** – Allows you to choose when to forward calls.
- **Auto answer** – Sets the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call.
- **Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.
- **Save unknown numbers** – Allows you to add unknown numbers to contacts after a call.
- **Power key ends call** – Allows you to use the Power key to end calls.
- **Silence incoming calls** – Checkmark to allow you to flip the device to silence incoming calls.
- **Call barring** – Locks incoming, outgoing or international calls.
- **Call duration** – Allows you to view the call duration for various types of calls.
- **Additional settings** – Allows you to change the additional call settings.

## < CONNECTIVITY >

### Share & connect

- **Printing** – Allows you to print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

### Tethering

- **USB tethering** – Allows you to share the internet connection with your computer via a USB cable.
- **Wi-Fi hotspot** – You can also use your phone to provide a mobile broadband connection. Create a hotspot and share your connection.
- **Bluetooth tethering** – Allows you to connect to other devices via Bluetooth.
- **Help** – Displays Help information about USB tethering, Wi-Fi hotspot, and Bluetooth tethering.

## More

- **Airplane mode** – Airplane Mode (flight mode) allows you to use many of your phone's features, such as games, and music, when you are in an area where making or receiving calls or data use is prohibited. When you set your phone to Airplane Mode, it cannot send or receive any calls or access online data.
- **Mobile networks** – This menu allows you to configure various mobile network settings.
- **VPN** – From your phone, you can add, set up, and manage virtual private networks (VPNs) that allow you to connect and access resources inside a secured local network, such as your corporate network.

## Sound & notification

### < BASIC >

#### Sound profile

Allows you to set your phone's sound profile. Choose from **Sound**, **Vibrate only**, and **Silent**.

### < SOUND >

#### Volume

Adjust the phone's volume settings to suit your needs and environment.

#### Ringtone

Allows you to set the ringtones for calls. You can also add a ringtone by tapping **+** in the upper-right corner of the screen.

### < VIBRATION >

#### Sound with vibration

Checkmark to set the phone to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.

#### Vibration type

Allows you to choose the type of vibration.

## < NOTIFICATIONS >

### Do not disturb

Allows you to set a schedule when to prevent interruptions from notifications.

### Lock screen

Allows you to choose if you want to show or hide notifications on the lock screen.

### Apps


Allows you to prevent apps from displaying notifications or set apps to show notifications with priority when Do not disturb is set to Priority only.

### Notification LED

Tap the switch to toggle it On or Off. On activates the LED light for the notifications you select, in the colour you set for each.

## < ADVANCED SETTINGS >

### More

- **Notification sound** – Allows you to set the notification sound. You can also add a notification sound by tapping  in the upper-right corner of the screen.
- **Vibrate on tap** – Checkmark to vibrate when tapping the Home touch buttons and during other UI interactions.
- **Sound effects** – Tap to set the dial pad touch tones, touch sounds and screen lock sound.
- **Message/call voice notifications** – Allows the device to read out the incoming call and the message event automatically.

## Display

## < HOME & LOCK >

### Home screen

- **Select Home** – Select the desired Home theme. Choose from **Home** (standard Android layout) or **EasyHome** (simplified version for users less familiar with Android navigation).

- **Theme** – Sets the screen theme for your device. You can download new themes from **LG SmartWorld**.
- **Wallpaper** – Sets the wallpaper to use on your Home screen.
- **Screen swipe effect** – Choose the desired type of effect to display when you swipe from one Home screen canvas to the next.
- **Allow Home screen looping** – Checkmark to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after last screen).
- **Help** – Displays help information for the Home screen.

## Lock screen

- **Select screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern.  
If you enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you are asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.
- **Smart Lock** – Sets to keep your phone unlocked with trusted device or a place.
- **Screen swipe effect** – Sets the screen swipe effect options.
- **Wallpaper** – Select the wallpaper to display for your lock screen.
- **Shortcuts** – Customise shortcuts on the lock screen.
- **Contact info for lost phone** – Allows you to display the owner information on the lock screen in case the phone is lost.
- **Lock timer** – Allows you to set the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.
- **Power key instantly locks** – Checkmark to instantly lock the screen when the **Power/Lock Key** is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

## Home touch buttons

Select the home touch button combination and color if you want to use a transparent background.

## < FONT >

### Font type

Select the desired font type.

### Font size

Select the desired font size.

## < BASIC SETTINGS >

### Brightness

Adjust the screen brightness by using the slider.

### Auto-rotate screen

Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

### Screen timeout

Set the time delay before the screen automatically turns off.

## < ADVANCED SETTINGS >

### More

- **Daydream** - Select the screen saver to display when the phone is sleeping while docked and/or charging.
- **Motion sensor calibration** – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

## General

### < PERSONAL >

#### Language & keyboard

Select the language for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words that you've added to its dictionary.

- **Language** – Choose a language to use on your phone.
- **Current keyboard** – Allows you to select the default keyboard type.
- **LG Keyboard** – Tap the Settings icon to change the LG Keyboard settings.
- **Google voice typing** – Checkmark to select Google voice typing to enter data. Tap the Settings icon to change the Google voice settings.

- **Text-to-speech output** – Tap to set the preferred engine or general settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed** – Adjust the pointer speed.
- **Reverse buttons** – Reverse the mouse buttons to use primary button on right.

## Location

Turn on location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

- **Mode** – Sets the how your current location information is determined.
- **Camera** – Checkmark to tag photos or videos with their locations.
- **Google Location History** – Allows you to choose your location information settings as accessed by Google and its products.


## Accounts & sync

Use the Accounts & sync settings menu to add, remove, and manage your Google and other supported accounts. You also use these settings to control how and whether all applications send, receive, and sync data on their own schedules and whether all applications can synchronise user data automatically.

Gmail™, Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronise data; see the sections on those applications for details. Tap **ADD ACCOUNT** to add new account.

## Accessibility

Use the Accessibility settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

- **Vision**
  - **TalkBack** – Allows you to set up the TalkBack function which assists people with impaired vision by providing verbal feedback.
  - **Message/call voice notifications** – Tap  to toggle it On or Off. On allows you to hear automatic spoken alerts for incoming calls and messages.
  - **Screen shade** – Checkmark to set the screen to a darker contrast.
  - **Font size** – Sets the font size.
  - **Touch zoom** – Allows you to zoom in and out by triple-tapping the screen.

- **Screen colour inversion** – Checkmark to invert the colours of the screen and content.
- **Screen colour adjustment** – Allows you to adjust the colours of screen and content.
- **Screen colour filter** – Allows you to change the colours of screen and content.
- **Power key ends call** – Checkmark so that you can end voice calls by pressing the **Power/Lock Key**.
- **Hearing**
  - **Captions** – Allows you to customise caption settings for those with hearing impairments.
  - **Notification LED** – Allows you to activate the LED light for incoming calls and notifications.
  - **Flash alerts** – Checkmark to set the flash to blink for incoming calls and notifications.
  - **Turn off all sounds** – Checkmark to turn off all device sounds.
  - **Audio type** – Sets the audio type.
  - **Sound balance** – Sets the audio route. Move the slider on the slide bar to set it.
- **Motor & cognition**
  - **Touch feedback time** – Sets the touch feedback time.
  - **Touch assistant** – Show a touch board with easy access to common actions.
  - **Screen timeout** – Sets the amount of time before the backlight turns off automatically.
  - **Touch control areas** – Allows you to select an area of the screen to limit touch activation to just that area of the screen.
- **Accessibility features shortcut** – Allow you to access selected features quickly when triple-tapping the Home button.
- **Auto-rotate screen** – Checkmark to allow the phone to rotate the screen depending on the physical phone orientation (portrait or landscape).
- **Switch Access** – Allows you to interact with your device using one or more switches that work like keyboard keys. This menu can be helpful for users with mobility limitations that prevent them from interacting directly with the your device.

## Shortcut key

Get quick access to apps by pressing and holding the **Volume Keys** when the screen is off or locked.

## Google

Use Google Settings to manage your Google apps and account settings.

## < PRIVACY >

### Security

Use the Security menu to configure how to help secure your phone and its data.

- **Content lock** – Select lock types to lock memos for **QuickMemo+**.
- **Encrypt phone** – Allows you to encrypt data on the phone for security. If you enabled a screen lock with secure start-up, you will be required to enter your password of the screen lock type to decrypt your phone each time you power it on.
- **Encrypt SD card storage** – Encrypt SD card storage and keep data unavailable for other devices.
- **Set up SIM card lock** – Sets the PIN to lock your SIM card and allows you to change the PIN.
- **Password typing visible** – Checkmark to briefly show each character of passwords as you enter them so that you can see what you enter.
- **Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.
- **Unknown sources** – Allow installation of non-Play Store applications.
- **Verify apps** – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.
- **Storage type** – Hardware-backed.
- **Certificate management**
  - **Trusted credentials** – Shows system root CA certificates and user added CA certificates. Checkmark allows applications to use the certificates. It can be used when you establish some types of VPN and Wi-Fi connections.
  - **Install from storage** – Tap to install a secure certificate.
  - **Clear credentials** – Deletes user added secure certificates and related credentials.

- **Trust agents** – Select apps to use without unlocking screen.
- **Screen pin** – You can enable your device to only show a certain app's screen using screen pin.
- **App usage access** – Allows you to view usage information of apps on your phone.

## < SMART FUNCTIONS >

### QuickCircle case

This menu allows you to select apps to be used directly on the cover in small view using QuickCircle. Keep in mind that turning on these QuickCircle case settings may result in irregular device behaviour.

## < PHONE MANAGEMENT >

### Date & time

Set your preferences for how the date and time is displayed.

### Storage & USB

You can monitor the used and available internal memory and portable storage in the device.

### Battery & power saving

- **Battery usage** – View battery usage.
- **Battery percentage on status bar** – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the Battery icon.
- **Battery saver** – Tap the Battery Saver switch to toggle it on or off. Sets the battery charge percent level that automatically turns on Battery Saver. Chooser from **Immediately**, **5% battery**, and **15% battery**.
- **Help** – Displays battery saving items information.

### Memory

You can monitor the memory used averagely and the memory used by apps in the device.

## Apps

Allows you to view details about the apps installed on your phone, manage their data, and force them to stop.

## Default message app

This menu allows you to choose what messaging app to use as your default messaging app.

## Backup & reset

Change the settings for managing your settings and data.

- **LG Backup** – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.
- **Back up my data** – Back up app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.
- **Backup account** – Displays the account that is currently being used to back up information.
- **Automatic restore** – When reinstalling an app, restore backed up settings and data.
- **Network settings reset** – Reset all network settings.
- **Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

## About phone

View legal information, check phone status and software versions, and perform a software update.

# LG Bridge Application

The **LG Bridge** application works with LG devices (mobile phones and tablets) and performs features such as software update.

## TIP!

- Once you have installed the LG Bridge application, you can get detailed information about the use of the application in the Help menu.
- Supported features may vary depending on the device.
- The LG unified USB driver is a program that is required to connect your LG mobile phone to a PC. The driver is automatically installed when you install the LG Bridge application.

## Features of the LG Bridge application

Device software update

Data backup and restoring

To download the LG Bridge software, please do the following:

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 2 Go to **SUPPORT > MOBILE SUPPORT > PC Sync**.
- 3 Select the model information and click **GO**.
- 4 Scroll down and select the **PC SYNC** tab > **Windows** or **Mac OS** > **DOWNLOAD** to download **LG Bridge**.

## Minimum System Requirements for the LG Bridge application

Item	Windows OS	Mac OS
Operating System	Windows XP 32-bit (Service Pack 3), Windows Vista 32-bit/64-bit Windows 7 32-bit/64-bit Windows 8 32-bit/64-bit Windows 8.1 32-bit/64-bit	Mac OS X 10.7 or later (64-bit)
CPU	1 GHz processor or faster	1 GHz processor or faster
Memory	2 GB RAM or more	2 GB RAM or more
Graphics Card	1024x768, 32-bit colour or higher	1024x768, 32-bit colour or higher
Hard Disk	At least 500 MB of free space (additional space may be required depending on the amount of data to be stored)	At least 500 MB of free space (additional space may be required depending on the amount of data to be stored)
Required Software	The LG unified driver, Windows Media Player 10 or later	The LG unified USB driver

## How to Connect Your Mobile Phone in LG Bridge

The LG Bridge application can work with your device through a USB cable.

### TIP!

Features	Connection Type
Device software update	Connecting USB cable
Data backup and restoring	Connecting USB cable

# Phone software update

## Phone software update

### LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device. Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

#### NOTE

- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

### LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings > General tab > About phone > Update Center > Software Update > Check now for update.**

## NOTE

- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on your network service provider, region and country.

# About this user guide

## About this user guide

- Before using your device, please carefully read this guide. This ensures that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product or from software supplied by service providers or carriers. This content is subject to change without prior notice. For the latest version of this guide, please visit the LG website at [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from edited registry settings or modified operating system software. Any attempt to customise your operating system may cause the device or its applications to work incorrectly.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may apply for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Trademarks

- Copyright ©2016 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

## Anti-Theft Guide

You can set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- **Set a screen lock:** If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- **Add your Google account on your device:** If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.

### NOTE

- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

# Accessories

These accessories are available for use with the your phone. **(Items described below may be optional.)**

- Travel adaptor
- Quick Start Guide
- Stereo headset
- USB cable
- Battery

## NOTE

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the region or service provider.


# Troubleshooting




This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.


Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM or USIM card error	There is no SIM or USIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM or USIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM or USIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, must need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match.	


Message	Possible causes	Possible corrective measures
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialing error	New network not authorised.
	New SIM or USIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.



<b>Message</b>	<b>Possible causes</b>	<b>Possible corrective measures</b>
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive/send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update through the website.

Category	Question	Answer
Bluetooth Devices	What functions are available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device, such as a Stereo/Mono headset or car kit.
Contacts Backup	How can I back up Contacts?	Contacts data can be synchronised between your phone and your Google account.
Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Synchronization	Is it possible to synchronise all email folders?	The Inbox is automatically synchronised. You can view other folders by tapping  and selecting <b>Show all folders</b> to choose a folder.
Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, there is no need to log into Gmail again.
Google Account	Is it possible to filter emails?	No, the phone does not support email filtering.
Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email is automatically saved as a draft.
Ringtone	Is there a file size limit for using MP3 files as ringtones?	There is no file size limit.

Category	Question	Answer
Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I view the time?	Open the conversation and touch and hold the desired message. Then tap <b>Details</b> .
Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
Synchronisation	Is it possible to synchronise my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronised.
Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>If you transferred a contact using the Wait &amp; Pause functions saved into the number, you cannot use those features. You must save each number again. How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tap  &gt; .</li> <li>2. Dial the number, then tap .</li> <li>3. Tap <b>Add 2-sec pause</b> or <b>Add wait</b>.</li> </ol>
Security	What are the phone's security functions?	You can set the phone to require an Unlock Pattern to be entered before the phone can be accessed or used.

Category	Question	Answer
Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch and hold .</li> <li>2. Tap <b>System settings</b> &gt; <b>Display</b> tab &gt; <b>Lock screen</b>.</li> <li>3. Tap <b>Select screen lock</b> &gt; <b>Pattern</b>. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears.</li> <li>4. Set up your pattern by drawing it then drawing it a second time for confirmation.</li> </ol> <p>Precautions to take when using the pattern lock.</p> <p>It is very important to remember the unlock pattern you set. You can no longer access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)</p>

Category	Question	Answer
Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I did not create my Google account on the phone?	<p>If you forgot your pattern: If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the Forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you must perform a hard reset.</p> <p>Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data are deleted. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.</p>
Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Language Support	Is it possible to change my phone's language?	<p>The phone has multilingual capabilities. To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch and hold  and tap <b>System settings</b>.</li> <li>2. Tap <b>General</b> tab &gt; <b>Language &amp; keyboard</b> &gt; <b>Language</b>.</li> <li>3. Tap the desired language.</li> </ol>
VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access on your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.

Category	Question	Answer
Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch and hold .</li> <li>2. Tap <b>System settings</b> &gt; <b>Display</b> tab.</li> <li>3. Tap <b>Screen timeout</b>.</li> <li>4. Tap the preferred screen backlight timeout time.</li> </ol>
Wi-Fi & mobile network	When the Wi-Fi and mobile networks are both available, which service does my phone use?	<p>When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there is no notification when your phone switches from one to the other.</p> <p>To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.</p>
Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the trash can icon appears at the top and centre of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch and hold .</li> <li>2. Tap <b>System settings</b> &gt; <b>General</b> tab &gt; <b>Apps</b>.</li> <li>3. Tap the application, then tap <b>Uninstall</b>.</li> </ol>
Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone is charged through the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed.

Category	Question	Answer
Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it as an alarm. 1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, tap <b>Set as ringtone &gt; Phone ringtone</b> or <b>Caller ringtones</b> . 2. On the Alarm Clock Setting screen, select the song as a ringtone.
Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Alarm	If my ringer volume is set to vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I cannot access the phone's Settings menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialise it.



# **GARANTİ BELGESİ**

## **CEP TELEFONU**

BELGE NO	: 81325
BELGE ONAY TARİHİ	: 07.04.2010
BELGE YENİLEME TARİHİ	: 03.04.2014

Bu belgenin kullanılmasına; 6502 Sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Yönetmeliği Uyarınca, T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

## MALIN

CİNSİ

CEP TELEFONU

MARKASI : LG

MODELİ : .....

BANDROL VE SERİ NO : .....

TESLİM TARİHİ VE YERİ : .....

GARANTİ SÜRESİ : 2 YIL

AZAMI TAMİR SÜRESİ : 20 İŞ GÜNÜ

## SATICI FİRMANIN

ÜNVANI : .....

ADRESİ : .....

TELEFONU : .....

TELEFAKSI : .....

FATURA TARİHİ VE NO : .....

TARİH-İMAZ-KAŞE : .....

## GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 Yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisidir.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
6. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici; Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme, - Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,

- Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,  
- İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın nemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami yirmi iş günü . Ancak, bu Kanununun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbestir. Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında

bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhâl tüketiciye iade edilir.Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.

7. Kullanım hatalarına ilişkin bilgi.

- Tüketicinin malı tanıtma ve kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi ferisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.

8. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.

**LG**

MONTAJ KARTI

**MÜŞTERİ BİLGİLERİ**

ADI-SOYADI :.....

ADRESİ :.....  
.....  
.....

TEL :.....

İMZA :.....

**CİHAZ BİLGİLERİ**

MARKASI :.....

MODELİ :.....

SERİ NO :.....

FATURA TARİHİ :.....

FATURA NO :.....

AZAMI TAMİR SÜRESİ: 20 İŞ GÜNÜ

**YETKİLİ SERVİS**

MONTAJ TARİHİ :.....

KAŞE-İMZA :.....

- Montaj kartı bölümü eksiksiz doldurularak yetkili servis tarafından servis fişi ekinde Merkeze gönderilmelidir.

## İMİALATÇI / İTHALATÇI FİRMANIN

ÜNİVANI : LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş.

ADRESİ : KAPTANPAŞA MAH. PİYALEPAŞA BULVARI NO : 73

OKMEYDANI / İSTANBUL

TELEFONU : (0212) 314 52 52

TELEFAKSI : (0212) 222 61 44

Üretici Firma: LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20,  
Yeoido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

Tel: 82-2-3777-1114



FİRMA YETKİLİSİNİN  
İMİZASI - KAŞESİ

LG ELECTRONICS TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
Kaptanpaşa Mh. Piyalepaşa Bulvarı N:73  
Ortadoğu Plaza Kat:7 Okmeydanı ŞİŞLİ/İST  
Tel: (0212) 314 52 52 Fax: (0212) 222 61 44  
Vergi No. Boğaziçi Kurumlar 6080 467 738



LG Electronics Ticaret A.Ş.

Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı NO: 73

Ortadoğu Plaza Kat 7 ve 8 Okmeydanı / ŞİŞLİ

İSTANBUL 34384

Tel : (0212) 314 52 52

Fax : (0212) 222 61 44

Vergi No : Boğaziçi Kurumlar Vergi Dairesi 6080467738

Çağrı Merkezi : 444-65-43

**Yetkili Servisler**

**Değerli Müşterimiz**

LG Çağrı Yönetim Merkezi **444 6 543 (LGE)** no.lu telefon numarası ile, 7 gün / 24 saat hizmet vermektedir (Saat 20:00 ile 09:00 arası otomatik kayıt sistemi ile). Bu saatler dışında aradığınızda adınızı, soyadınızı ve telefon numaranızı alan kodu ile bıraktığınızda ilk mesai saatinde sizinle irtibata geçilecektir. Doğrudan bu numarayı çevirerek size en yakın Yetkili Servis telefonunu alabilir veya arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz,

## **Çağrı Merkezi**

**444 6 543 (LGE)**

**ÇAĞRI MERKEZİMİZİ SABİT TELEFONLARDAN  
VEYA CEP TELEFONLARINDAN ALAN KODU  
ÇEVİRMEKSİZİN ARAYABİLİRSİNİZ.**

**Servisler zaman zaman değişebileceği için çağrı  
merkezi ile aradığınız servisi teyit edebilirsiniz.**

---

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ANKARA	Sihhiye	FIRAT ELEKTRONİK	0 312 231 65 43	Necatibey cad 21/1 sihhiye ANKARA
ANTALYA		YILDIRIM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ.	0 242 244 02 42	KIŞLA MAH. 35.SK. NO:24 (UYŞAL İŞ MERKEZİ) ANTALYA
BATMAN		PİLATİN ELEKTRONİK	0 488 214 13 65	MEYDAN MAH.GÜLLİSTAN CADDESİ NO :69
DENİZLİ		CEZAYIRLI ELEKTRONİK-M. EROL CEZAYIRLI	0 258 262 13 13-0 258 261 83 83	HALK CD.NO 80-E KAYAN APT
DİYARBAKIR		MAHSUM US-TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79	KURT İSMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9
DÜZCE		BULUŞ ELEKTRONİK	0 380 514 66 81	CEDİDİYE MAH. MİMARŞINAN CD. NO:25
GAZİANTEP		ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	0342 215 15 78- 0342 215 75 79- 0342 215 1222 0342 215 1223	DEĞİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNÇIOĞLU CAD. NO;17/A
GİRESUN		MUTLU ELEKTRONİK	0 454 216 27 12	GAZİ CAD.GÖNÜL SOK. DAŞBAŞI APT NO:1/B
İSTANBUL	Maltepe	ŞENGÜLLER Telekomu- nikasyon	0 216 587 33 33	Aydınevler Mah. İnönü Cad. Gökçe Sok. No:11 Küçükyalı / Maltepe / İstanbul
İSTANBUL	Mecidiyeköy	VİNTEK ELEKTRONİK	0 212 272 6543	BÜYÜKDERE CAD.NO.34/2 MECİDİYEKÖY
İSTANBUL/ Avrupa	BAHÇELİEVLER	KAFKAS ELEK.	0 212 556 65 43-0 212 677 65 43-0 212 554 65 43	HAREKET ORDUSU SK.NO :20 İNCİRLİ
İSTANBUL/ Avrupa	AVCILAR	EKİP ELEKTRONİK	0212 472 45 00- 0212 509 67 11	ATATÜRK MAH.İKİTELLİ CAD. N34 HALKALI
İSTANBUL/ Avrupa	PERPA	PERPA MERKEZ SERVİS (DSC)	0 212 210 87 97	PERPA TİCARET MERKEZİ A BLOK KAT-2 No:9-0006 OKMEYDANI-ŞİŞLİ / İSTANBUL
İZMİR	Çankaya	YASLI ELEKTRONİK BAKIM VE ONARIM TİCARET	0 232 446 42 48 - 0 232 446 42 49	Gazi Bulvarı No:69
İZMİR	BORNOVA	AYES ELEKTRONİK	0 232 339 25 27- 0549 339 25 27	Ankara cad n:205/a bornova
KARS		KARAKAŞLAR ELEKTRONİK	0 474 223 87 32-0 474 212 80 92-0 474 212 04 49	Yusuf Paşa Mah Kazım Karabekir İşhanı Kat1.No140 Karakaşlar Elektronik Kars /Merkez

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
KOCAELİ	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK NAZMİ AYDOĞAN	0 262 325 46 67- 0262 321 90 90- 0262 324 71 71-0 262 323 94 77-0 262 323 73 56-0 262 323 73 57	KADIKÖY MAH. ATATÜRK BULVARI NO:29/A
KONYA	MERKEZ	KONTEK SOĞUTMA ISITMA	0 332 245 00 80	Kumköprü Mah fetih cad n299 A-B Karatay
KONYA	MERKEZ	PİKSEL İÇ VE DIŞ TİCARET	0 332 235 15 43	Muradiye Mh. Dr. Ahmet Özcan cd. Mustafa Menekşe sitesi altı no:100/B Meram Konya
MALATYA		TAYFUN ALİ ÖZBEK-TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KANALBOYU KERNEK CAMII KARŞISI MISTOĞLU APT ALTI NO.9 A-B
MANİSA	AKHİSAR	MEHMET BALABAN - BALABAN ELEKTRONİK	0236 232 11 89- 0236 413 1363- 0236	Kethuda mah. 22 sk no 20
MERSİN		ÖZEMEK ELEKTRONİK TAAH.TİC.VE SAN.LTD.ŞTİ.	324 326 30 09/326 30 09/326 30 88	GÜVEN EVLER MAH.1937 SK.25/A FORUM İŞ MERKEZİ KUZEYİ MEDİ MARKT ARKASI OTOPARK ÇIKIŞ KARŞISI
MERSİN		LCD ELEKTRONİK	0 324 358 29 48-0 324 359 4533	FATİH MAH. GMK. BULV. ÖZKAN APT.ALTİ 43/D (BORANLAR SERVİS KARŞISI)
RİZE	MERKEZ	VİZYON İLETİŞİM-MUSTAFA ÖZGÜN VE ORTAKLARI	0 464 225 0001	MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO . 9 / 6
TEKİRDAĞ	ÇORLU	ÇALIŞKAN ELEKTRONİK	0 282 654 15 51	şeyhsinan mh. 2 aralık 2.sok. Seven paraçıklı apt : 41
UŞAK		NURSEY ELEKTRONİK	0 276 223 97 16- 227 47 17	İSLİÇE MH. AVCILAR SK NO:3/A



**CE0168**