



LG

Life's Good

TÜRKÇE
ENGLISH

Kullanıcı Kılavuzu

User Guide

LG-P713TR

MFL68760501 (1.1)

www.lg.com

Kullanılması Planlanan Ülkeler					
TR	✓	IT	✓	GB	✓
NL	✓	PT	✓	ES	✓
DE	✓	BE	✓	FR	
Diğer Avrupa Birliği ülkeleri					

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.

Kullanıcı Kılavuzu

- Ekran görüntüleri ve resimler gerçekte telefonunuzda gördüklerinizden farklı olabilir.
- Bu kılavuzdaki içeriğin bir bölümü, yazılımınıza veya hizmet sağlayıcınıza bağlı olarak telefonunuz için geçerli olmayabilir. Bu belgedeki tüm bilgiler haber vermeksizin değiştirilebilir.
- Bu telefonu dokunmatik tuş takımına sahip olmasından dolayı görme engelli kişilerin kullanması tavsiye edilmez.
- Telif hakkı ©2014 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.



İçindekiler

Güvenli ve verimli kullanım talimatları....5

Önemli hatırlatma16

Telefonunuzu tanıyın21

Cihaz bileşenleri	21
SIM kartın ve pilin takılması.....	23
Telefonu şarj etme	25
Bellek kartının kullanılması	25
Ekranı kilitleme ve kilidi kaldırma.....	27
Kilit ekranınızı emniyete alın	27

Ana Ekranınız.....29

Dokunmatik ekran ipuçları	29
Ana ekran	30
Ana ekranın özelleştirilmesi	30
En son kullanılan uygulamalara dönülmesi.....	31
Açılır bildirim kutusu	31
Hızlı Ayarlar	32
Durum çubuğunu görüntüleme	32
Ekran klavyesi	34
Vurgulu harflerin girilmesi.....	34

Google hesabı oluşturma35

Ağlara ve Cihazlara Bağlanma.....36

Wi-Fi	36
Wi-Fi ağlarına bağlanmak.....	36
Wi-Fi özelliğini açma ve bir Wi-Fi ağına bağlanma.....	36
Bluetooth.....	37

Telefonunuzun veri bağlantısını paylaşma.....	38
Taşınabilir ortak erişim noktanızı yeniden adlandırmak veya şifrelemek için.....	39
Wi-Fi Direct özelliğinin kullanılması.....	40
SmartShare aracılığıyla paylaşmak için Wi-Fi Direct özelliğinin etkinleştirilmesi.....	40
SmartShare	41
Yakındaki cihazların içeriğinin keyfini çıkarma	42

Çağrılar44

Çağrı yapma	44
Kişilerinize çağrı yapma.....	44
Çağrının Cevaplanması ve reddedilmesi....	44
Çağrı sesinin ayarlanması	45
İkinci çağrının yapılması	45
Çağrı geçmişinin görüntülenmesi.....	45
Çağrı ayarları	46

Rehber47

Bir kişi arama	47
Yeni bir kişi ekleme.....	47
Favori kişiler	48

Mesajlar49

Bir mesaj gönderme	49
Sıralı kutu	50
İfadelerin Kullanılması	50
Mesaj ayarlarınızın değiştirilmesi	50

E-posta.....51

E-posta hesabının yönetilmesi	51
-------------------------------------	----

Hesap klasörleriyle çalışma	52	Yardımcı programlar.....	68
E-posta oluşturma ve gönderme	52	QuickMemo işlevi	68
Kamera.....	53	Alarmın ayarlanması	69
Vizör ekranını tanıma	53	Hesap makinesini kullanma	69
Gelişmiş ayarların kullanılması.....	54	Takvime etkinlik eklenmesi	69
Hızlı fotoğraf çekme.....	55	Polaris Viewer 4	70
Video kamera.....	58	QuickTranslator	70
Vizör ekranını tanıma	58	Web	72
Gelişmiş ayarların kullanılması.....	59	İnternet.....	72
Hızlı video çekimi.....	60	Web araç çubuğu kullanımı	72
Bir video çektikten sonra	60	Web sayfalarını görüntüleme	72
Video izlerken ses seviyesinin		Sayfa açma	73
ayarlanması.....	61	Web'de sesli arama yapma	73
Multimedya	62	Yer İmleri.....	73
Galeri.....	62	Geçmiş	73
Resimleri görüntüleme	62	Popup Browser (Açılır Tarayıcı) Özelliğini	
Video oynatma.....	62	Kullanma.....	73
Fotoğrafları/videoaları silme.....	63	Chrome	74
Duvar kağıdı olarak ayarlama.....	63	Web sayfalarını görüntüleme	74
Videolar	63	Sayfa açma	74
Video oynatmak	63	Web'de sesli arama yapma	74
Müzik	64	Diğer cihazlarla senkronize etme.....	74
Telefonunuza müzik dosyaları ekleme....	64	Ayarlar.....	75
Müziği Medya eşitleme (MTP)		Ayarlar menüsüne erişim	75
fonksiyonunu kullanarak aktarma.....	65	KABLOSUZ AĞLAR.....	75
Şarkı çalınması	65	CİHAZ	77
LG SmartWorld.....	67	KİŞİSEL.....	80
Telefonunuzdan LG SmartWorld'e		SİSTEM.....	82
Ulaşma	67	PC yazılımı (LG PC Suite).....	83

İçindekiler

Telefon yazılımı güncelleme.....	86
Telefon yazılımı güncelleme.....	86
Bu kullanıcı kılavuzu hakkında.....	88
Bu kullanıcı kılavuzu hakkında.....	88
Ticari Markalar	89
DivX Mobile	89
Dolby Digital Plus.....	89
Aksesuarlar.....	90
Sorun Giderme	91
Teknik özellikler.....	95
SSS	96

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.

Radio frekansı enerjisine maruz kalma

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

LG-P713TR 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.

- Radio dalgalarına maruz kalma kurallarında, Özel Emilim Hızı ya da 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 0,495 W/kg'dır (10 g); vücutta taşındığında ise 0,689 W/kg'dır (10 g).

Güvenli ve verimli kullanım talimatları

- 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 tip telefon modelinde kullanılması için onaylanmış piller, şarj aletleri ve aksesuarlar 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.
- Ekran 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 işitme 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.
- Dışarda 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 dinlediğinizi 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.

Güvenli ve verimli kullanım talimatları

Patlama riski olan ortamlar

- Telefonunuzu yakıt dolum 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.

Güvenli ve verimli kullanım talimatları

AKILLI TELEFONUNUZU GÜNCELLEME

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

- **Akıllı telefonunuzu PC kullanmadan güncelleyin. Güncelleme Merkezi > Yazılım Güncelleme** ögesini seçin.
- Akıllı telefonunuzu PC'nize bağlayarak güncelleyin! Bu işlemin kullanımı hakkında daha fazla bilgi için lütfen <http://www.lg.com/common/index.jsp> adresini ziyaret edin, ülkeyi ve dili seçin.

UYGUNLUK BİLDİRİMİ

İşbu belge ile **LG Electronics**, bu **LG-P713TR** 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>

Uyarı: Açık Kaynak Yazılımı

GPL, LGPL, MPL ve diğer açık kaynak lisansları kapsamında ilgili kaynak kodunu almak için lütfen şu adresi ziyaret edin: <http://opensource.lge.com/>
Tüm ilgili lisans terimleri, feragatnameler ve bildirimler kaynak koduyla birlikte indirilmek üzere mevcuttur.

Bu ürünün uygunluğu için irtibat bürosu:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

BU TELEFON AFET VE ACİL DURUM TEHLİKESİ HABERLERİNİ ALMA ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR

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.

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.

Güvenli ve verimli kullanım talimatları

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



Eski cihazınızın atılması

- 1 Tüm elektrikli ve elektronik ürünler, belediye atık şebekesinden ayrı olarak, yerel makamlarca ya da devlet tarafından belirlenmiş toplama tesislerinde imha edilmelidir.
- 2 Eski biriminizin doğru şekilde imha edilmesi gerek çevre gerekse insan sağlığı açısından potansiyel negatif sonuçların ortaya çıkmasının önüne geçecektir.
- 3 Eski cihazınızın imha edilmesi ile ilgili daha detaylı bilgi edinmek için lütfen bulunduğunuz yerdeki belediyeyle, çöp ve atık hizmetleri müdürlüğüyle veya ürününüzü satın aldığınız mağazayla irtibata geçiniz.
- 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 şebekesinden 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 geçiniz.

Önemli hatırlatma

Telefonu kullanmaya başlamadan önce lütfen bu bölümü 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'dan 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 gerekir.

Uygulamaları kaldırmak için:

- 1  > **Uygulamalar** sekmesi > **Ayarlar** > CİHAZ kategorisinden **Uygulamalar** ögesine dokununuz.
- 2 Tüm uygulamalar görüldüğünde, kaldırmak istediğiniz uygulamaya gidin ve uygulamayı seçin.
- 3 **Kaldır** ögesine dokununuz.

2. Pil ömrünün en iyi duruma getirilmesi

Arka planda sürekli olarak çalıştırmanız gerekmeyen özellikleri kapatarak pilinizin şarj 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 diğer uygulamalarla otomatik eşleştirmeyi kapatın.
- İndirdiğiniz bazı uygulamalar pil gücünü azaltabilir.

Pil güç seviyesini kontrol etmek için:

-  > **Uygulamalar** sekmesi > **Ayarlar** > SİSTEM'den **Telefon hakkında** > **Pil** öğesine dokununuz.

Pil durumu (şarj oluyor, şarj olmuyor) ve Pil seviyesi (şarj durumunun yüzdesi) ekranın üst kısmında gösterilir.

Pil gücünün nasıl kullanıldığını izlemek ve kontrol etmek için:

-  > **Uygulamalar** sekmesi > **Ayarlar** > SİSTEM'den **Telefon hakkında** > **Pil** > **Pil kullanımı** öğesine dokununuz.

Ekranda batarya kullanım süresi görüntülenir. Telefonunuzu bir güç kaynağına bağladıktan sonra ne kadar süre geçtiğini veya bir güç kaynağına bağlıysa telefonun en son ne kadar süreyle pil gücünde çalıştığını belirtir. Ekranda en çoktan en aza doğru pil gücünü kullanan uygulamalar veya servisler gösterilir.

3. Klasörleri kullanma

Çeşitli uygulama simgelerini bir klasörde birleştirebilirsiniz. Ana ekranda bir uygulama simgesini diğerinin üzerine bıraktığınızda iki simge birleştirilir.

4. Açık kaynaklı bir uygulama ve İşletim Sistemi kurmadan önce



UYARI

Üretici tarafından sağlanan dışında bir işletim sistemi kurar ve kullanırsanız, telefonunuz arızalanabilir. Buna ek olarak, telefonunuz garanti kapsamından çıkar.

Önemli hatırlatma



UYARI

Telefonunuzu ve kişisel verilerinizi korumak için yalnızca Play Store™ gibi güvenilir kaynaklardan uygulama indirin. Telefonunuzda doğru bir şekilde yüklenmemiş uygulamalar varsa, telefonunuz normal şekilde çalışmayabilir veya ciddi bir hata meydana gelebilir. Bu tür uygulamaları ve ilişkili tüm verileri ile ayarlarını telefondan kaldırmalısınız.

5. Sert Sıfırlamayı Kullanma (Fabrika ayarlarına sıfırlama)

Telefonunuzun orijinal durumuna geri döndürülmesi gerekirse telefonunuzu yeniden başlatmak için sert sıfırlamayı kullanın.

- 1 Telefon kapalıyken **Ses seviyesini azaltma tuşu + QuickMemo işlevi tuşu + Güç tuşunu** basılı tutun.
- 2 Ekranda LG logosu görününce **Güç tuşunu** serbest bırakın.
- 3 LG logosu kaybolduğunda **Ses seviyesini azaltma tuşu + QuickMemo işlevi tuşunu** serbest bırakın. Bir süre sonra, Android robotu görüntülenecek ve kurtarma işlemi başlayacaktır.

Sert sıfırlama gerçekleştirilirken, telefonunuza en az bir dakika dokunmayın. Daha sonra, tekrar telefonunuzu açabilirsiniz.



UYARI

Sert Sıfırlama yaparsanız, tüm kullanıcı uygulamaları, kullanıcı verileri ve DRM lisansları silinecektir. Sert Sıfırlama yapmadan önce önemli verilerinizi yedeklemeyi lütfen unutmayın.

Fabrika verilerine sıfırla - Aşağıdakiler hariç telefondaki tüm verileri siler. Cihaz arızası veya hatası durumunda, cihazınız, olay gerçekleştiği anki cihaz durumuna dair hata günlüğü bilgisi tutabilir. Kaydedilen hata günlüğü uygulama adları ve kullanımı, cep telefonu konumu ve numarası, GPS durumu, bellek kullanımı ve diğer kişisel olmayan cihaz durum bilgilerini içerebilir. Bu bilgi telefonunuzda saklanır ve ilgili telefon onarım ve servis için fiziksel olarak LG'ye geri geldiğinde LG tarafından erişilebilir. Hata günlüğü bilgileri yalnızca LG ürünlerini ve hizmetlerini analiz etmek, onarmak ve geliştirmek için LG tarafından kullanılır.

6. Uygulamaların Açılması ve aralarında geçiş yapılması

Birden fazla uygulamayı aynı anda çalıştırdığınız için Android ile çoklu görev özelliğini kullanmak basittir. Bir uygulama açmak için diğerinden 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.

Uygulamaları durdurmak için:

- 1  > **Uygulamalar** sekmesi > **Ayarlar** > CİHAZ'dan **Uygulamalar** > **ÇALIŞAN** ögesine dokununuz.
- 2 İstediğiniz uygulamaya gidip dokununuz; uygulamayı durdurmak için ise **Durdur** ögesine dokununuz.

7. Telefonunuzu dik tutun

Cep telefonunuzu normal bir telefonda olduğu gibi dik bir şekilde tutun. LG-P713TR'un dahili anteni vardır. Performansı düşürebileceği için telefonun arka tarafının çizilmemesine veya hasar görmemesine dikkat edin.

Çağrı yaparken/alırken ya da veri gönderirken/alırken antenin bulunduğu telefonun alt kısmını tutmamaya özen gösterin. Aksi takdirde çağrı kalitesi etkilenebilir.

Önemli hatırlatma

8. Ekran donduğunda

Ekran donarsa veya telefonu kullanmak istediğinizde telefon tepki vermezse:

Pili çıkarıp tekrar takın ve telefonu açın.

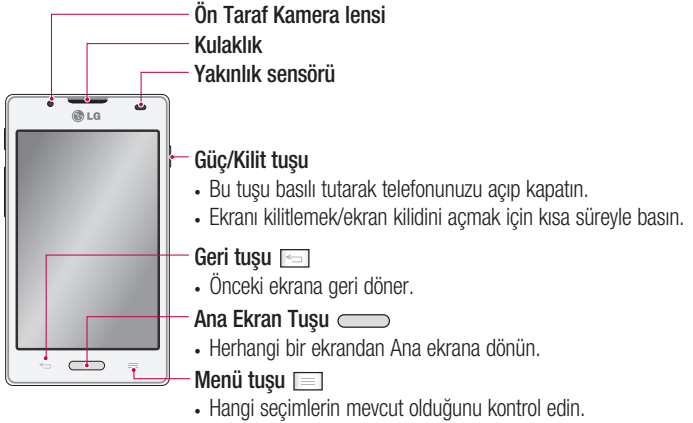
VEYA

Telefonu kapatmak için **Güç/Kilit** tuşunu 10 saniye basılı tutun.

Bu da işe yaramazsa, lütfen servis merkezimizi ziyaret edin.

Telefonunuzu tanıyın

Cihaz bileşenleri



NOT: Yakınlık sensörü

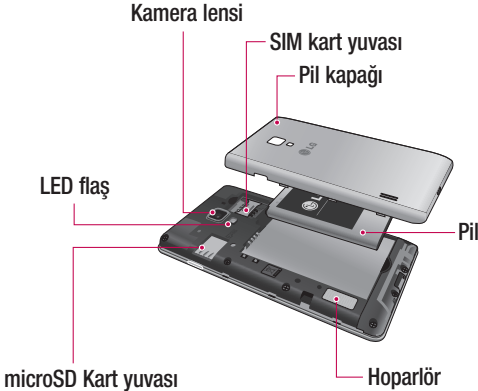
Çağrılar alırken ya da çağrı yaparken, mesafe sensörü telefon kulağınıza yakinken bunu algılayarak otomatik olarak arka ışığı kapatır ve dokunmatik ekranı kilitlet. Bu, pil ömrünü uzatır ve dokunmatik ekranın çağrılar sırasında istem dışı etkinleşmesini engeller.



UYARI

Telefonun üzerine ağır bir nesne koymak veya üzerine oturmak LCD ekranına ve dokunmatik ekran fonksiyonlarına zarar verebilir. LCD mesafe sensörünü koruyucu film ile örtmeyin. Bu, sensörde bir anzaya neden olabilir.

Telefonunuzu tanıyın

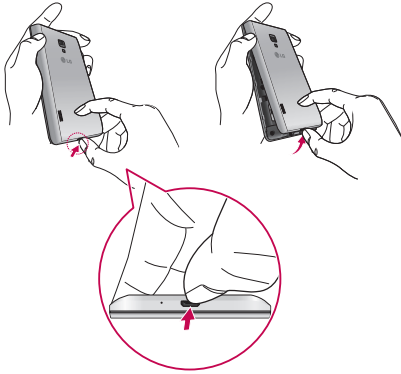


SIM kartın ve pilin takılması

Yeni telefonunuzu incelemeye başlamadan önce, kullanıma hazırlamanız gerekmektedir. SIM kartı ve pili takmak için:

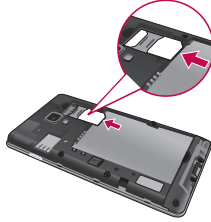
- 1 Pil kapağını çıkarmak için, telefonu bir elinizde sıkıca tutun. Şekilde gösterildiği gibi diğer elinizi kullanarak pil kapağını kaldırıp çıkarın.

NOT: Tırnağınızı USB bağlantı noktası yuvasına koyun ve pil kapağını çıkarın.



Telefonunuzu tanıyın

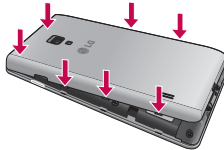
- 2 SIM kartları yuvalarının içine kaydırın. SIM karttaki altın temas bölgesinin aşağıya bakıyor olduğundan emin olun.



- 3 Telefon ve pil üzerindeki altın temas bölgelerini hizalayarak (1) ve yerine oturana kadar bastırarak (2) pili takın.

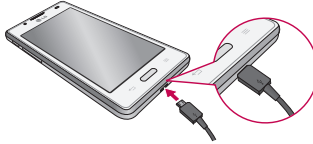


- 4 Pil kapağını, pil bölmesinin üzerine hizalayın ve yerine oturana kadar şekilde gösterildiği gibi 6 noktanın her birine bastırın.



Telefonu şarj etme

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



NOT: Pil ömrünün uzaması için pilin ilk şarjda tam olarak şarj edilmesi gerekir.

NOT: Telefonunuzu şarj ederken pil kapağını açmayın.

UYARI

Yalnızca LG tarafından onaylanmış şarj cihazları, piller ve kablolar kullanın. Onaylanmamış şarj cihazları veya kablolarının kullanılması bataryanın şarjını geciktirebilir ya da şarj gecikmesine ilişkin bir uyarı mesajı görünebilir. Onaylanmamış şarj cihazları veya kabloları bataryanın patlamasına ya da cihazın hasar görmesine neden olabilir. Bu durum garanti kapsamında değildir.

Bellek kartının kullanılması

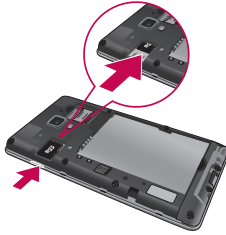
Bellek kartını takmak için:

Bellek kartını yuvasına takın. Altın temas bölgesinin aşağıya bakıyor olduğundan emin olun.

Bellek kartını güvenli bir şekilde çıkarmak için:

 > **Uygulamalar** sekmesi > **Ayarlar** > **CİHAZ**'dan **Depolama** > **SD kartı çıkart** öğesine dokunun.

Telefonunuzu tanıyın



NOT: LG-P713TR, 32 GB'a kadar bellek kartlarını desteklemektedir.



UYARI

Bellek kartını telefon AÇIK olduğunda takmayın veya çıkarmayın. Aksi halde bellek kartı ve telefon hasar görebilir ve bellek kartında saklanan veriler bozulabilir.

Bellek kartını formatlamak için:

Bellek kartınız zaten biçimlendirilmiş olabilir. Kartınız formatlanmamışsa, kullanmadan önce kartınızı formatlamanız gerekir.

NOT: Biçimlendirildiğinde bellek kartınızdaki tüm dosyalar silinir.

- 1 Menüü açmak için ana ekranda  > **Uygulamalar** sekmesine dokununuz.
- 2 Ekranı kaydırın ve **Ayarlar** > **Depolama** öğesine dokununuz.
- 3 **SD kartı çıkar** öğesine dokununuz.
- 4 **SD kartı sil** > **SD kartı sil** > **Her şeyi sil** seçeneğine dokununuz ve daha sonra, seçiminizi onaylayın.
- 5 Kilit düzeni ayarladıysanız, kilit düzenini girin ve **Her Şeyi Sil**'i seçin.

NOT: Bellek kartınızda bir içerik olması durumunda, tüm dosyalar silineceğinden, formatlamanın ardından klasör yapısı farklı olabilir.

Ekranı kilitleme ve kilidi kaldırma

Telefonunuzu belirli bir süre kullanmazsanız, ekran kapanır ve otomatik olarak kilitletir. Bu, tuşlara yanlışlıkla dokunulmasını önlemeye yardımcı olur ve pilin gücünü korur. LG-P713TR'u kullanmadığınız zamanlarda telefonunuzu kilitlemek için **Güç/Kilit tuşuna** basın.

Kilit ekranınızı emniyete alın

Ekranınızı kilitleyerek, telefonunuza erişmek için kilidi yalnızca siz açabilirsiniz.

İlk kez Kilit Açma Düzeni, PIN veya Parola oluşturmak için:

- 1  > **Apps** (Uygulamalar) sekmesi > **Settings** (Ayarlar) > **Lock screen** (Kilit ekranı) > **Select screen lock** (Ekran kilidini seçin) öğesine dokununuz.
- 2 **None, Swipe, Face Unlock, Pattern, PIN** veya **Password** (Yok, Kaydırma, Yüz Kilidi Kaldırma, Kilit Düzeni, PIN veya Şifre) seçeneklerinden birini belirleyin.
- 3 İstedığınız bilgileri girin.

NOT: Kilit düzenini kullanırken bazı önlemler alınmalıdır

Ayarladığınız kilit açma düzenini unutmanız çok önemlidir. 5 kez yanlış bir düzen kullanırsanız telefonunuza erişemezsiniz. Kilit açma düzeninizi, PIN'inizi ya da parolanızı girmek için 5 hakkınız vardır. 5 hakkınızı da kullandıysanız, 30 saniye sonra yeniden deneyebilirsiniz.

Telefonunuzu tanıyın

Ekran kilidinizi hatırlayamadığınızda:

< Düzeninizi unuttuysanız >

Telefonunuzda Google hesabınızda oturum açtığınız halde doğru düzeni 5 kez yanlış girdiyseniz ekranın alt kısmındaki **Düzeni unuttunuz mu?** düğmesine basın. Google Hesabınızla oturum açmanız veya oluşturmuş olduğunuz Yedek PIN'i girmeniz istenir. Telefonda Google hesabıyla oturum açmadıysanız veya Yedek PIN'inizi unuttuysanız sert sıfırlama yapmanız gerekir.

< PIN'inizi veya Şifrenizi unuttuysanız >

PIN'inizi veya Şifrenizi unuttuysanız, bir sert sıfırlama gerçekleştirmeniz gerekir.

Dikkat: Sert sıfırlama gerçekleştirdiğinizde tüm kullanıcı uygulamaları ve kullanıcı verileri silinecektir.

Dokunmatik ekran ipuçları

Telefonunuzda dolaşmak için aşağıda bazı ipuçları verilmiştir.

Dokun - Bir menü/seçenek seçmek veya uygulama açmak için dokununuz.

Basılı tut - Bir seçenekler menüsü açmak veya taşımak istediğiniz bir öğeyi sürüklemek için basılı tutunuz.

Sürükle - Bir listede gezinmek veya yavaşça ilerlemek için dokunmatik ekranda sürükleme hareketi yapınız.

Kaydırma - Kaydırma için ekrana dokunduğunuz anda parmağınızı duraklamadan (aksi takdirde bir öğeyi sürüklersiniz) ekran yüzeyi boyunca hızla hareket ettirin. Örneğin, ekranı yukarı veya aşağı kaydırarak bir listede gezinebilir, soldan sağa ve sağdan sola kaydırarak farklı Ana ekranlar arasında geçiş yapabilirsiniz.

Çift dokunma - Web sayfasını ya da haritayı yakınlaştırmak için çift dokununuz. Örneğin web sayfasının bir bölümünü ekran genişliğine sığdırmak için bölüme hızlıca çift dokununuz. Haritalar uygulamasını kullanırken de görüntüyü yakınlaştırmak ve uzaklaştırmak için çift dokunabilirsiniz.

Parmak açıp kapayarak yakınlaştırmak uzaklaştırmak - Tarayıcı ve Haritalar uygulamasını kullanırken ya da resimlere göz atarken başparmağınızı ve işaret parmağınızı bir araya getirerek veya birbirinden uzaklaştırarak görüntüyü yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak.

Ekranı döndürme - Çoğu uygulama ve menüde, ekranın yönü cihazın fiziksel yönüne göre ayarlanır.

NOT:

- Bir öğe seçmek için, simgenin ortasına dokununuz.
- Çok sert şekilde basmayın; dokunmatik ekran hafif ve tam bir dokunuşu algılayacak hassasiyete sahiptir.
- Dilediğiniz seçeneğe dokunmak için parmak ucunuzu kullanınız. Etrafındaki diğer tuşlara dokunmamaya özen gösteriniz.

Ana Ekranınız

Ana ekran

Panelleri görüntülemek için parmağınızı sola veya sağa kaydırın. Her bir paneli indirilen uygulamalar, Widget'lar ve duvar kağıtları ile özelleştirebilirsiniz.

NOT: Bazı ekran görüntüleri telefon sağlayıcınıza bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Ana ekranınızda, ekranın altındaki hızlı tuşları görüntüleyebilirsiniz. Hızlı tuşlar en çok kullandığınız fonksiyonlara tek tuşla erişim sağlar.

 Bir arama yapmak için **Telefon** simgesine dokunarak dokunmatik ekran tuş takımını getirin.

 Rehberinizi açmak için **Rehber** simgesine dokununuz.

 Mesaj menüsüne erişmek için **Mesajlaşma** simgesine dokununuz. Bu ekranda yeni bir mesaj oluşturabilirsiniz.

 Ekranın altındaki **Uygulamalar** simgesine dokununuz. Böylece tüm yüklü uygulamalarınızı görebilirsiniz. Herhangi bir uygulamayı açmak için uygulama listesindeki simgeye dokunmanız yeterlidir.

Ana ekranın özelleştirilmesi

Uygulamalar, İndirilenler, Widget'lar veya Duvar Kağıtları ekleyerek Ana ekranınızı özelleştirebilirsiniz. Telefonunuzu daha rahat kullanmak için favori widget'larınızı Ana ekrana ekleyin.

Ana ekranınıza öge eklemek için:

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

Bir öğeyi Ana ekrandan kaldırmak için:

- **Ana ekran** > kaldırmak istediğiniz simgeyi basılı tutun > sürükleyin 

İPUCU! Ana ekrana bir uygulama simgesi eklemek için, Uygulamalar menüsünde eklemek istediğiniz uygulamayı basılı tutun.

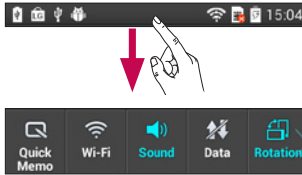
En son kullanılan uygulamalara dönülmesi

- 1 **Ana ekran** tuşunu basılı tutun. Ekranda en son kullandığınız uygulamaların simgelerini içeren bir pencere açılır.
- 2 Bir uygulama açmak için simgesine dokunun. Ya da geçerli uygulamaya dönmek için **Geri** tuşuna dokunun.

Açılır bildirim kutusu

Açılır bildirim kutusu ekranınızın üst kısmında bulunur.

Açılır bildirim kutusunu parmağınızla aşağı kaydırın.



Aşağıda durum çubuğunda görülmesi muhtemel olan simgelerin anlamlarının açıklandığı bir tablo yer almaktadır.

Bildirimler Paneli, üstteki Hızlı Ayarlar çubuğu ile birlikte tüm bildirimlerinizi görüntüler.

Ana Ekranınız

Hızlı Ayarlar

Daha fazla tuş görüntülemek için Hızlı Ayarlar çubuğunu sola ya da sağa kaydırın. Hızlı Ayarlarınızı yönetmek için  öğesine dokunun. Burada Ses profili, Veri servisleri etkin, Bluetooth, GPS, Wi-Fi, Hesaplar ve senkronizasyon, Ekranı otomatik döndür, Uçak modu, Taşınabilir kablosuz ortak erişim noktası veya Güç tasarrufu özelliklerini ekleyebilir, kaldırabilir ve yönetebilirsiniz.

Durum çubuğunu görüntüleme

Durum çubuğu, telefon bilgilerini göstermek için sinyal gücü, yeni mesajlar, pil ömrü, etkin Bluetooth ve veri bağlantıları gibi farklı simgeler kullanır.



Simge	Açıklama
	SIM kart yok
	Sinyal yok
	Uçak modu
	Bir Wi-Fi ağına bağlı
	Kablolu kulaklık
	Arama yürütülüyor
	Çağrı bekletme
	Hoparlör

Simge	Açıklama
	Titreşim modu
	Pil tam dolu
	Pil şarj oluyor
	Veri indiriliyor
	Veri yükleniyor
	GPS alıyor
	GPS'ten konum verisi alınıyor
	Veriler eşleştiriliyor

Simge	Açıklama
	Cevapsız çağrı
	Bluetooth açık
	Sistem uyarısı
	Alarm kurulu
	Yeni sesli posta
	Zil sesi kapalı
	Kablosuz depolama açık
	Güç tasarrufu açık
	Yeni mesaj
	Yeni Hangouts mesajı

Simge	Açıklama
	Yeni Gmail
	Şarkı çalıyor
	Telefon USB kablusuyla PC'ye bağlı veya USB internet paylaşımı etkin
	Taşınabilir kablosuz ortak erişim noktası etkin
	Hem USB bağlantısı hem de taşınabilir ortak erişim noktası etkin
	VPN açık
	Doğrudan/Android Beam açık
	Sessiz mod etkinleştirildi
	DLNA müziği çalıyor
	İçerik paylaşımı açık

Ekran klavyesi

Ekran klavyesini kullanarak metin girebilirsiniz. Metin girmeniz gerektiğinde ekran klavyesi otomatik olarak ekranda görünür. Klavyeyi manuel olarak görüntülemek için metni girmek istediğiniz metin alanına dokunmanız yeterlidir.

Tuş takımını kullanma ve metin girme

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

 Nümerik klavye ve sembol klavyesi arasında geçiş yapmak için dokunun.

 Ayarlar menüsünü görüntülemek için bu öğeyi basılı tutun.

 Boşluk girmek için dokunun.

 Yeni bir satır oluşturmak için dokunun.

 Önceki karakteri silmek için dokunun.

Vurgulu harflerin girilmesi

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

Örneğin, "á" yazmak için, yakınlaştırma tuşu büyüyüp farklı dillerdeki karakterler görüntülenene kadar "a" tuşunu basılı tutun. Ardından istediğiniz özel karakteri seçin.

Google hesabı oluşturma

Telefonunuzu ilk açtığınızda, şebekenizi etkinleştirme, Google Hesabınızda oturum açma ve bazı Google servislerini nasıl kullanacağınıza karar verme şansına sahip olursunuz.

Google hesabınızı oluşturmak için:

- Bilgi istemli kurulum ekranından Google Hesabında oturum açın.

VEYA

- Yeni bir hesap oluşturmak için  > **Apps** (Uygulamalar) sekmesine dokunun ve ardından **Gmail** gibi bir Google uygulaması seçerek **New** (Yeni) oğesini belirleyin.

Bir Google hesabınız varsa, **Mevcut** oğesine dokunun, e-posta adresinizi ve şifrenizi girin, ardından **Oturum A**'a dokunun.

Telefonunuzda Google hesabı oluşturduktan sonra telefonunuz otomatik olarak web'deki Google hesabınızla eşleştirilir.

Rehberiniz, Gmail hesabınız, Takvim etkinlikleriniz ve bu uygulamalardaki diğer bilgiler ile web'deki servisler, telefonunuzla eşleştirilir. (Bu işlem senkronizasyon ayarlarına bağlıdır.) Oturum açtıktan sonra telefonunuzda Gmail™'i kullanabilir ve Google servislerinin avantajlarından yararlanabilirsiniz.

Ağlara ve Cihazlara Bağlanma

Wi-Fi

Wi-Fi ile kablosuz erişim noktası (AP) kapsama alanı dahilinde yüksek hızlı İnternet erişimi kullanabilirsiniz. Wi-Fi kullanarak ekstra ücret ödemeden kablosuz İnternet'in keyfini çıkarın.

Wi-Fi ağlarına bağlanmak

Telefonunuzda Wi-Fi kullanmak için kablosuz bir erişim noktasına veya "ortak erişim noktası"na erişmeniz gerekir. Bazı erişim noktaları herkese açıktır ve bunlara kolaylıkla bağlanabilirsiniz. Bazıları ise gizlidir veya güvenlik özellikleri kullanıyordur. Bu tür ağlara bağlanabilmek için telefonunuzu yapılandırmalısınız.

Pil ömrünü uzatmak için Wi-Fi'yi kullanmıyorken kapatın.

NOT: Wi-Fi bölgesi dışındaysanız ya da Wi-Fi **OFF** (KAPALI) olarak ayarlıysa, mobil veri kullanımı için mobil operatörünüz tarafından ek ücretler uygulanabilir.

Wi-Fi özelliğini açma ve bir Wi-Fi ağına bağlanma

- 1  > **Uygulamalar** sekmesi > **Ayarlar** > KABLOSUZ AĞLAR'dan **Wi-Fi** ögesine dokunun
- 2 Açmak için **Wi-Fi** ögesini **AÇIK** olarak ayarlayın ve kullanılabilir Wi-Fi ağlarını taramaya başlayın.
- 3 Etkin ve kapsama alanındaki Wi-Fi ağlarının listesini görmek için yeniden Wi-Fi menüsüne dokunun.
 - Korunan ağlar kilit simgesiyle belirtilir
- 4 Bağlanmak için bir ağa dokunun.
 - Ağ korumalıysa, bir parola ve diğer kimlik bilgilerini girmeniz istenecektir. (Ayrıntılar için ağ yöneticinize danışın)
- 5 Durum çubuğu, Wi-Fi durumunu belirten simgeler gösterir.

Bluetooth

Bluetooth kullanarak normal cep telefonlarında olduğu gibi Bluetooth menüsünden değil, bununla ilgili bir uygulamayı çalıştırarak verileri gönderebilirsiniz.

NOT: LG, Bluetooth kablosuz özelliği aracılığıyla gönderilen veya alınan verilerin kaybindan, yanlış kullanımından veya verilere müdahaleden sorumlu değildir. Her zaman güvenilen ve güvenliği uygun bir şekilde sağlanmış cihazlarla veri paylaştığınızdan ve bu tür cihazlardan veri aldığınızdan emin olun. Cihazlar arasında engeller varsa, çalışma mesafesi kısalabilir. Bazı cihazlar, özellikle Bluetooth SIG tarafından test edilmemiş veya onaylanmamış olanlar, cihazınızla uyumlu olmayabilir.

Bluetooth'un açılması ve telefonunuzun bir Bluetooth cihazıyla eşleştirilmesi

Başka bir cihaza bağlanmadan önce cihazınızı onunla eşleştirmeniz gerekir.

- 1  > **Uygulamalar** sekmesi > **Ayarlar** öğesine dokunun ve **KABLOSUZ İLETİŞİM** VE **AĞLAR** sekmesinden **Bluetooth** seçeneğini **AÇIK** olarak belirleyin.
 - 2 Yeniden **Bluetooth** menüsüne dokunun. Hedef cihazın bulunabilir olarak ayarlandığından emin olun ve ardından ekranın en altından **Search for devices** (Cihazları ara) öğesine dokunun.
 - 3 Listedeki telefonunuzu eşleştirmek istediğiniz cihazı seçin.
- Eşleştirme başarılı olduktan sonra cihazınız diğer cihaza bağlanacaktır.

NOT: Bazı cihazlar, özellikle mikrofonlu kulaklıklar veya ahizesiz araç kitleri 0000 gibi sabit bir Bluetooth PIN'ine sahip olabilir. Diğer cihazın bir PIN'i varsa, bunu girmeniz istenir.

Bluetooth'u kullanarak resim gönderilmesi

- 1 **Gallery** (Galeri) >  > **Bluetooth** bölümünden bir resim seçin.
 - 2 Verileri göndermek istediğiniz cihazı listeden seçin.
- Uygun bir uygulamadan veya **Downloads** (İndirilenler) klasöründen bir ya da daha fazla kişi, takvim etkinliği ya da medya dosyası gönderebilirsiniz.

Ağlara ve Cihazlara Bağlanma

Bluetooth kullanarak dosya alma

- 1  > **Apps** (Uygulamalar) sekmesi > **Settings** (Ayarlar) > **Bluetooth** ögesine dokunun.
- 2 Diğer cihazlara görünür hale gelmek için **Make phone visible** (Cihazı görülebilir hale getir) ögesine dokunun.

NOT: Cihazınızın görünür olacağı süreyi seçmek için  > **Visibility timeout** (Görünürlük zaman aşımı) ögesine dokunun.

- 3 Bir Dosya aktarım mesajı aldığınızda **Accept** (Kabul Et) ögesine dokunun.

Telefonunuzun veri bağlantısını paylaşma

Hiçbir kablolu bağlantı olmadığında USB internet paylaşımı ve Kablosuz ortak erişim noktası harika özelliklerdir. Bir USB kablosu (USB bağlantısı) aracılığıyla telefonunuzun mobil veri bağlantısını tek bir bilgisayar ile paylaşabilirsiniz. Telefonunuzu bir kablosuz ortak erişim noktasına çevirerek telefonunuzun veri bağlantısını bir seferde birden fazla cihazla da paylaşabilirsiniz.

Telefonunuz veri bağlantısını paylaşıırken, durum çubuğunda bir simge ve açılır bildirim kutusunda devam eden bir bildirim görüntülenir.

İnternet paylaşımı ve taşınabilir ortak erişim noktaları hakkında desteklenen işletim sistemleri ve diğer ayrıntılar dahil en son bilgiler için <http://www.android.com/tether> adresini ziyaret edin.

Kablosuz ortak erişim noktası ayarlarını değiştirmek için:

-  > **Uygulamalar** sekmesi > **Ayarlar** > İNTERNET PAYLAŞIMI sekmesinden **İnternet Paylaşımı & ağlar** > **Kablosuz ortak erişim noktası** > öğelerine dokunun ve ayarlamak istediğiniz seçenekleri seçin.

İPUCU! Bilgisayarınız Windows 7 veya Linux'un bazı sürümlerinin yeni bir dağıtımıyla (Ubuntu gibi) çalışıyorsa, genellikle bilgisayarınızı bağlantı için hazırlamanıza gerek yoktur. Ancak, Windows veya başka bir işletim sisteminin eski bir sürümünü çalıştırıyorsanız, USB aracılığıyla ağ bağlantısı oluşturmak için bilgisayarınızı hazırlamanız gerekebilir. USB bağlantısını destekleyen işletim sistemleri ve bunların yapılandırılmasıyla ilgili en güncel bilgiler için <http://www.android.com/tether> adresini ziyaret edin.

Taşınabilir ortak erişim noktanızı yeniden adlandırmak veya şifrelemek için

Telefonunuzun Wi-Fi ağ adını (SSID) değiştirebilir ve Wi-Fi ağını şifreleyebilirsiniz.

- 1 Ana ekranda  > **Uygulamalar** sekmesi > **Ayarlar** öğesine dokunun
- 2 İNTERNET PAYLAŞIMI sekmesinden **İnternet Paylaşımı & ağlar** öğesine dokunun ve **Kablosuz ortak erişim noktası** öğesini seçin.
- 3 **Kablosuz ortak erişim noktası** öğesinin açık olduğundan emin olun.
- 4 **Set up Wi-Fi hotspot** (Kablosuz ortak erişim noktasını ayarla) öğesine dokunun.
 - **Set up Wi-Fi hotspot** (Kablosuz ortak erişim noktasını ayarla) iletişim kutusu açılır.
 - Diğer bilgisayarların Wi-Fi ağlarını tararken gördüğü ağ SSID'sini (adını) değiştirebilirsiniz.
 - Ayrıca önceden paylaşılan bir anahtar kullanarak (PSK) Wi-Fi Korumalı Erişim 2 (WPA2) güvenliğiyle ağı yapılandırmak için **Güvenlik** menüsüne dokunabilirsiniz.
 - **WPA2 PSK** güvenlik seçeneğine dokunduğunuz takdirde, **Set up Wi-Fi hotspot** (Kablosuz ortak erişim noktasını ayarla) iletişim kutusuna bir şifre alanı eklenir. Şifre girerseniz, telefonun ortak erişim noktasına bir bilgisayarla veya başka bir cihazla bağlanırken söz konusu şifreyi girmeniz gerekecektir. Wi-Fi ağıңызdan güvenliği kaldırmak için **Güvenlik** menüsünü **Açık** olarak ayarlayabilirsiniz.
- 5 **Kaydet** öğesine dokunun.

Ağlara ve Cihazlara Bağlanma

DİKKAT! Güvenlik seçeneğini Açık olarak ayarlarsanız, çevrimiçi hizmetlerin diğer kişiler tarafından izinsiz kullanımını önleyemezsiniz ve ek ücret ödememiz gerekebilir. İzinsiz kullanımı önlemek için, güvenlik seçeneğini etkin tutmanız tavsiye edilir.

Wi-Fi Direct özelliğinin kullanılması

Müzik, resim ve video içeriğinizi, aynı Wi-Fi ve Wi-Fi Direct özellikli ağ aracılığıyla bağlı Android Telefonları kullanan kullanıcılar arasında paylaşabilirsiniz.

Wi-Fi ve Wi-Fi Direct özellikli ağınıza önceden kontrol edin ve kullanıcıların aynı ağa bağlı olduklarından emin olun.

- 1  > **Uygulamalar** sekmesi > **Ayarlar** > KABLOSUZ AĞLAR'dan **Wi-Fi** öğesine dokunun.
- 2 **Menü** tuşu  > **Wi-Fi Direct** öğesine dokunun.
- 3 Taranan cihaz listesinden bağlanmak için bir cihaz seçin.
- 4 **Tamam**'a dokunun.

NOT: Wi-Fi Direct'i başlattığınızda, Wi-Fi bağlantısı kesilir.

SmartShare aracılığıyla paylaşmak için Wi-Fi Direct özelliğinin etkinleştirilmesi

Wi-Fi Direct otomatik olarak yakındaki Wi-Fi Direct cihazlarını tarar ve aranan cihazlar, bulundu olarak listelenir ve Smart Share üzerinden multimedya verilerini paylaşmak için belirli bir cihazı seçebilirsiniz.

- 1  > **Uygulamalar** sekmesi > **Ayarlar** > KABLOSUZ AĞLAR'dan **Wi-Fi** öğesine dokunun
- 2 **Menü** tuşu  > **Wi-Fi Direct** öğesine dokunun.

3 Taranan cihaz listesinden bağlanmak için bir cihaz seçin.

NOT: Telefonunuz grup sahibi olduğunda, istemci olmasına kıyasla daha çok pil gücü harcayacaktır. Wi-Fi Direct bağlantısı Internet hizmeti sağlamaz. Çevrimiçi servislere bağlanırken ve bu servisler kullanılırken ilave ücret alınabilir. Şebeke operatörünüzden veri aktarım ücretlerini öğrenebilirsiniz.

SmartShare

SmartShare özelliğini Galerî, Müzik, Video vb. uygulamalarda kolaylıkla kullanabilirsiniz.

Çeşitli cihazlar aracılığıyla içeriğe erişme

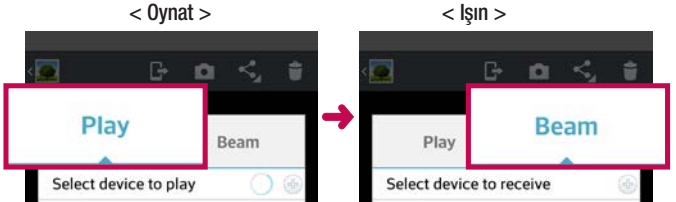
Telefonunuzun içeriğini çeşitli cihazlarla paylaşabilirsiniz. Galerî, Müzik, Videolar ve POLARIS Viewer 4'teki içeriği paylaşmak için  ögesine tıklayın.

Oynatma/Gönderme

Oynat: TV, Bluetooth hoparlör veya benzeri aygıtlarla içeriği oynatabilirsiniz.

Işın: İçeriğinizi Bluetooth ve SmartShare Beam destekli cihazlara gönderebilirsiniz.

- **SmartShare Beam:** İçeriği Wi-Fi Direct aracılığıyla hızlı bir şekilde aktarır.



Ağlara ve Cihazlara Bağlanma

Yakındaki cihazların içeriğinin keyfini çıkarma

Galeri, Müzik, Videolar uygulamasında yakındaki cihazların (yani PC, NAS, Mobil) içeriğinin keyfini çıkarabilirsiniz.

Cihazları bağlama

Cihazınızı aynı Wi-Fi ağında bulunan DLNA destekli diğer cihazlarla bağlayın.

Diğer cihazları arama

- 1 Yakın cihazlar ögesine dokunun, DLNA destekli cihazları görebilirsiniz.
- 2 İçeriği görüntülemek için cihaza bağlanın.

USB kabloyla yapılan PC bağlantıları

Cihazınızı bir USB kabloyla USB bağlantısı modlarında bir PC'ye bağlamayı öğrenin.

USB yığın depolama modunu kullanarak müzik, fotoğraf ve video aktarımı

- 1 USB kablo kullanılarak telefonunuzu bir PC'ye bağlayın.
- 2 PC'nize LG Android Platform Sürücüsünü yüklemeyerseniz ayarları manuel olarak değiştirmeniz gerekecektir. **Sistem ayarları > PC bağlantısı > USB bağlantı yöntemi** ögesini, ardından **Medya eşitleme (MTP)** ögesini seçin.
- 3 Artık bilgisayarınızdaki yığın depolama içeriğini görüntüleyebilir ve dosyaları aktarabilirsiniz.

Windows Media Player ile senkronize etme

Windows Media Player'ın PC'nize yüklendiğinden emin olun.

- 1 Windows Media Player'ın yüklü olduğu PC'ye telefonunuzu bağlamak için USB kablo kullanın.
- 2 **Medya eşitleme (MTP)** seçeneğini belirleyin. Bağlantı sağlandığında, bilgisayarda açılır pencere belirecektir.

- 3 Müzik dosyalarını senkronize etmek için Windows Media Player'ı açın.
 - 4 Açılır pencerede cihazınızın adını düzenleyin veya girin (gerekliyorsa).
 - 5 İstedığınız dosyaları seçin ve senkronizasyon listesine sürükleyin.
 - 6 Senkronizasyonu başlatın.
- Windows Media Player ile senkronizasyon için aşağıdaki gereksinimler karşılanmalıdır.

Öğeler	Gereksinim
İşletim Sistemi	Microsoft Windows XP SP2, Vista veya üstü
Windows Media Player sürümü	Windows Media Player 10 veya üstü

- Windows Media Player sürümü 10'un altındaysa, sürüm 10 veya üstünü yükleyin.

Çağrılar

Çağrı yapma

- 1 Tuş takımını açmak için  öğesine dokununuz.
- 2 Tuş takımını kullanarak numarayı girin. Bir rakamı silmek için  simgesine dokununuz.
- 3 Bir çağrı yapmak için  simgesine dokununuz.
- 4 Bir çağrıyı bitirmek için **Sonlandır** simgesine  dokununuz.

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

Kişilerinize çağrı yapma

- 1 Rehberinizi açmak için  öğesine dokununuz.
- 2 Rehberi kaydırarak içerisinde gezinin veya **Kişi ara** öğesine dokunarak aramak istediğiniz kişinin adının ilk birkaç harfini girin.
- 3 Listede arama yapmak için  simgesine dokununuz.

Çağrının Cevaplanması ve reddedilmesi

Kilitli durumdayken bir çağrı aldığınızda, gelen çağrıyı Cevaplamak için  öğesini herhangi bir yöne doğru kaydırın.

Gelen çağrıyı Reddetmek için  öğesini herhangi bir yöne doğru kaydırın.

Bir mesaj göndermek istiyorsanız **Mesaj ile reddetme** simgesini alttan herhangi bir yöne doğru kaydırın.

İPUCU! Mesaj ile reddetme

Bu fonksiyonu kullanarak hızlı bir şekilde bir mesaj gönderebilirsiniz. Bu, bir toplantı sırasında bir çağrıyı mesajla reddetmeniz gerektiğinde çok kullanışlıdır.

Çağrı sesinin ayarlanması

Bir çağrı sırasında gelen çağrı ses seviyesini ayarlamak için, telefonun sol yanındaki Ses yükseltme ve azaltma tuşlarını kullanın.

İkinci çağrının yapılması

- 1 İlk çağrınız sırasında **Menü** tuşu > **Çağrı ekle** öğesine dokunup numarayı çevirin. Ayrıca  simgesine dokunarak son arananlar listesine gidebilir veya  dokunarak kişi arayıp çağrı yapmak istediğiniz numarayı seçebilirsiniz.
- 2 Çağrı yapmak için  öğesine dokunun.
- 3 Çağrı ekranında her iki çağrı da görüntülenir. İlk çağrınız kilitletir ve beklemeye alınır.
- 4 Çağrılar arasında geçiş yapmak için görüntülenen numaraya dokunun. Veya konferans araması yapmak için  **Konferans** öğesine dokunun. Etkin çağrıları sonlandırmak için **Sonlandır** öğesine dokunun ya da **Ana Ekran** Tuşuna basın ve bildirim çubuğunu aşağı kaydırıp **Çağrıyı sonlandır** simgesini  seçin.

NOT: Yaptığınız her çağrı için ücretlendirilirsiniz.

Çağrı geçmişinin görüntülenmesi

Ana ekranda,  öğesine dokunun ve **Çağrı geçmişi** sekmesini  seçin. Tüm çevrilen, alınan ve cevapsız sesli aramaların tam listesini görüntüler.

İPUCU! Tarihi, saati ve çağrı süresini görmek için herhangi bir çağrı günlüğüne dokunun.

İPUCU! **Menü** tuşuna dokunun, ardından kayıtlı öğelerin tümünü silmek için **Tümünü sil** öğesine dokunun.

Çağrı ayarları

Çağrı yönlendirme ve servis sağlayıcınız tarafından sunulan diğer özellikler gibi telefon çağrı ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

1 Ana ekranda  öğesine dokununuz.

2 Menü Tuşuna  dokununuz.

3 Çağrı ayarları öğesine dokununuz ve ayarlamak istediğiniz seçenekleri belirleyiniz.

Rehber

Telefonunuza kişiler ekleyebilir ve bu kişileri Google hesabınızdaki ya da kişi senkronizasyonunu destekleyen diğer hesaplardaki kişilerle senkronize edebilirsiniz.

Bir kişi arama

Ana ekranda

- 1 Rehberinizi açmak için  ögesine dokununuz.
- 2 **Kişi ara** ögesine dokununuz ve tuş takımı ile kişi adını giriniz.

Yeni bir kişi ekleme

- 1  ögesine dokununuz, yeni kişinin numarasını giriniz, ardından **Menü** tuşuna dokununuz. **Rehber ekle** ögesine ve ardından **Yeni kişi oluşturun** ögesine dokununuz.
- 2 Yeni kişiye bir fotoğraf eklemek isterseniz, resim alanına dokununuz. **Fotoğraf çek** veya **Galeriden seç** seçenekleri arasından seçim yapınız.
- 3  simgesine dokunarak kişi tipini seçiniz.
- 4 Bir kişi bilgisi kategorisine dokununuz ve kişiyle ilgili bilgileri giriniz.
- 5 **Kaydet** ögesine dokununuz.

Favori kişiler

Sık kullanılan kişileri favori olarak sınıflandırabilirsiniz.

Favorilerinizden bir kişi ekleme

- 1 Rehberinizi açmak için  öğesine dokununuz.
- 2 Bilgilerini görüntülemek üzere bir kişiye dokununuz.
- 3 Kişi adının sağ köşesindeki yıldızla dokununuz. Yıldız sarı renge döner ve kişi favorilerinize eklenir.

Favoriler listenizdeki bir kişiyi silme

- 1 Rehberinizi açmak için  öğesine dokununuz.
- 2  sekmesine dokununuz, listenin en üstünden **Favoriler** öğesini seçin ve detaylarını görüntülemek üzere bir kişi seçin.
- 3 Kişi adının sağ köşesindeki yıldızla dokununuz. Yıldız gri renge döner ve kişi favorilerinizden kaldırılır.

Mesajlar

Telefonunuz, SMS ve MMS fonksiyonlarını sezgisel ve kullanımı kolay bir menüde toplamıştır.

Bir mesaj gönderme

- 1 Ana ekranda  simgesine dokunun ve boş bir mesaj açmak için  öğesine dokunun.
- 2 **Kime** alanına bir kişi adı ya da kişi numarası girin. Kişi adını girerken numarayla uyuşan kişiler görünür. Önerilen bir alıcıya dokunabilirsiniz. Birden fazla kişi ekleyebilirsiniz.

NOT: Gönderdiğiniz her mesajda, mesajı gönderdiğiniz her bir kişi için bir metin mesajı ücreti ödeyeceksiniz.

- 3 **Mesaj yaz** alanına dokunun ve mesajınızı oluşturmaya başlayın.
- 4 Seçenekler menüsünü açmak için  öğesine dokunun. **Quick message, Insert smiley, Schedule sending, Add subject** (Hızlı mesaj, İfade ekle, Gönderimi planla, Konu ekle) ve **Discard** (Sil) seçeneklerinden birini belirleyin.
- 5 Mesajınızı göndermek için **Gönder**'e dokunun.
- 6 Mesaj ekranı, Alıcı Adından/Numarasından sonra gelen mesajınızla birlikte açılır. Cevaplar ekranda görünür. İlave mesajlar görüntülediğinizde ve gönderdiğinizde bir ileti dizisi oluşturulur.



UYARI: 160 karakterlik sınırlama, dile ve SMS'nin nasıl kodlandığına bağlı olarak ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir.



UYARI: Bir SMS'ye resim, video ya da ses dosyası eklenmesi durumunda, mesaj otomatik olarak MMS'ye dönüştürülür, mesaj ücretlendirmesi de buna göre yapılır.

Sıralı kutu

Okunmamış mesajlar (SMS, MMS) üstte yer alır.

Başka bir kişiyle birbirinize gönderdiğiniz diğer mesajlar kronolojik sırayla görüntülenebilir, böylece sohbetinizin bir genel görünümünü rahatlıkla görüntüleyebilirsiniz.

İfadelerin Kullanılması

İfadeler kullanarak mesajlarınıza canlılık katın.

Yeni bir mesaj yazarken **Menü** tuşuna dokunun ve ardından **İfade ekle**'yi seçin.

Mesaj ayarlarınızın değiştirilmesi

LG-P713TR'unuzun mesaj ayarları önceden tanımlanmıştır, bu yüzden hemen mesaj gönderebilirsiniz. Tercihlerinize göre ayarları değiştirebilirsiniz.

- Ana ekrandan  >  > **Settings** (Ayarlar) öğesine dokunun.

E-posta

Google Mail dışındaki servislerden gelen e-postaları okumak için E-posta uygulamasını kullanabilirsiniz. E-posta uygulaması şu hesap türlerini destekler: POP3, IMAP ve Exchange.

İhtiyaç duyduğunuz hesap ayarlarını hizmet sağlayıcınız veya sistem yöneticiniz sağlayabilir.

E-posta hesabının yönetilmesi

İlk kez **E-posta** uygulamasını açtığınızda bir kurulum sihirbazı e-posta hesabı eklemenize yardımcı olur.

İlk kurulumdan sonra, E-posta gelen kutunuzun içeriğini görüntüler.

Başka bir e-posta hesabı eklemek için:

-  >  > **Uygulamalar** sekmesi > **E-posta** >  > **Ayarlar** >  **Hesap ekle** öğesine tıklayın.

Bir e-posta hesabının ayarlarını değiştirmek için:

-  >  > **Uygulamalar** sekmesi > **E-posta** >  > **Ayarlar** > **Genel ayarlar** öğesine tıklayın.

E-posta hesabı silmek için:

-  >  > **Uygulamalar** sekmesi > **E-posta** >  > **Ayarlar** >  > **Hesabı kaldır** > Silinecek hesabı seçin > **Kaldır** öğesine tıklayın > **Evet** öğesini seçin.

Hesap klasörleriyle çalışma

 > **Uygulamalar** sekmesi > **E-posta** >  ögesine dokunun ve **Klasörler** seçeneğini belirleyin.

Her hesapta bir Gelen Kutusu, Giden Kutusu, Gönderilenler ve Taslaklar klasörü bulunur. Hesabınızın servis sağlayıcısının desteklediği özelliklere bağlı olarak ek klasörler oluşturabilirsiniz.

E-posta oluşturma ve gönderme

Bir mesaj oluşturmak ve göndermek için

- 1 **E-posta** uygulamasındayken  ögesine tıklayın.
- 2 Mesajın hedeflenen alıcısının adresini girin. Metni girerken, Rehberinizden uyuşan adresler önerilir. Birden çok adres varsa bunları noktalı virgülle ayırın.
- 3 Gerekliyse Cc/Bcc eklemek için  ve dosya eklemek için  ögesine tıklayın.
- 4 Mesaj metnini girin.
- 5  ögesine dokununuz.

İPUCU! Gelen kutusuna yeni bir mesaj geldiğinde, sesli veya titreşimli bir bildirim alırsınız.

Vizör ekranını tanıma



- ❶ Flaş – Kapalı , Açık  ve Otomatik  arasından seçim yapın.
- ❷ Kamera değiştir – Arka taraf kamera lensi ve ön taraf kamera lensi arasında geçiş yapın.
- ❸ Çekim modu – Normal, Panorama, Sürekli çekim, Güzellik çekimi veya Gece seçeneklerinden birini belirleyin.
- ❹ Ayarlar – Ayarlar menüsünü açmak için bu simgeye dokunun.
- ❺ Mod geçişi – Video moduna geçmek için bu simgeye dokunun ve aşağı kaydırın.
- ❻ Fotoğraf çekme
- ❼ Galeri - Çektiğiniz son fotoğrafı görüntülemek için dokunun. Bu özellik kamera modundayken galerinize erişmenizi ve kaydedilen fotoğrafları görmenizi sağlar.

NOT: Resim çekmeden önce lütfen kamera lensinin temiz olduğundan emin olun.

Gelişmiş ayarların kullanılması

Tüm gelişmiş seçenekleri açmak için vizör ekranında  tuşuna dokunun.

	Sesli resim çekmenize izin verir.
	Lense giren güneş ışığı miktarını tanımlar ve kontrol eder. Daha az parlak bir video için parlaklık göstergesini çubuk boyunca "-" yöne, daha parlak bir video için ise "+" yöne kaydırın.
	Çektiğiniz resmin boyutunu (piksel olarak) ayarlamak için dokunun. Şu seçeneklerden bir piksel değeri belirleyin: 8M (3264x2448), W6M (3200x1920), 5M (2560x1920), 1M (1280x960).
	Kameranın ışık hassasiyetini kontrol edin. Otomatik, 100, 200, 400 ve 800 seçeneklerinden birini belirleyin.
	Beyaz dengesi, görüntüdeki tüm beyaz bölgelerin gerçekçi görünmesini sağlar. Kameranızın beyaz dengesini doğru bir şekilde ayarlaması için ışık koşullarını belirlemeniz gerekir. Otomatik, Akkor Işık, Güneşli, Floresan ve Bulutlu arasından seçim yapın.
	Fotoğraf için bir renk efekti ayarlamana izin verir. Yok, Mono, Sepya ve Negatif seçeneklerinden birini belirleyin.
	Otomatik-zamanlayıcı, deklanşör tuşuna basıldıktan sonraki gecikmeyi ayarlamana sağlar. Kapalı, 3 sn, 5 sn veya 10 sn seçeneklerinden birini belirleyin. Çektiğiniz bir fotoğrafa dahil olmak istiyorsanız bu ideal bir özelliktir.

	Telefonunuzun konum tabanlı servislerini kullanmayı etkinleştirin. Bulunduğunuz yerin fotoğrafını çekin ve bunları yer bilgisiyle birlikte etiketleyin. Etiketli resimleri geo-tagging'i destekleyen bir bloğa yüklediğinizde resimlerin bir haritada görüntülendiğini görebilirsiniz. NOT: Bu fonksiyon kablosuz ağları kullanır. Google'ın konum servisini etkinleştirmeniz gerekir. Ana ekrandan Menü Tuşu  > Sistem ayarları > Konum > Mod > Yüksek hassasiyet (GPS ve ağlar) öğelerine dokununuz.
	Resim çekerkenki deklanşör sesini ayarlayın.
	Ses Tuşlarını nasıl kullanacağınızı ayarlayın. Yakala veya Yakınlaştır arasından seçim yapın.
	Fotoğrafları kaydetmek için bellek seçer.
	Bir fonksiyonun nasıl çalıştığını bilmek istediğinizde buna dokununuz. Bu simge size hızlı bir kılavuz sağlayacaktır.
	Kamera varsayılan ayarlarının tümünü geri yükleyin.

Hızlı fotoğraf çekme

- 1 **Kamera** uygulamasını açın.
- 2 Telefonu tutarak, lensi resmini çekmek istediğiniz nesneye yönlendirin.
- 3 Ekrana dokunduğunuzda vizör ekranında bir odak kutusu görüntülenir.
- 4 Odaklama karesi yeşile dönünce nesne odaklanmış demektir.
- 5 Görüntüyü çekmek için  öğesine tıklayın.

Fotoğraf çektikten sonra

Çektığınız son fotoğrafı görüntülemek için  ögesine dokununuz.

	Fotoğrafınızı SmartShare fonksiyonunu kullanarak paylaşmak için dokununuz.
	Hemen başka bir fotoğraf çekmek için bu tuşa dokununuz.
	Fotoğrafınızı başka kişilere göndermek veya sosyal ağ servisleri aracılığıyla paylaşmak için dokununuz.
	Fotoğrafı silmek için dokununuz.

İPUCU! Bir SNS hesabınız varsa ve telefonunuzda kuruluysa, fotoğrafınızı SNS topluluğunuzla paylaşabilirsiniz.

NOT: Dolaşım esnasında MMS mesajları indirilirken ek ücretlendirme yapılabilir.

Tüm gelişmiş seçenekleri açmak için **Menü tuşuna**  dokununuz.

Ayarlar – Fotoğrafı Kişi fotoğrafı, Ana ekran duvar kağıdı, Kilit ekranı duvar kağıdı veya Duvar kağıdı olarak kullanmak için dokununuz.

Taşı – Fotoğrafı başka bir yere taşımak için dokununuz.

Kopyala – Seçili fotoğrafı kopyalamak ve başka bir albüme kaydetmek için dokununuz.

Yeniden adlandır – Seçili fotoğrafın adını düzenlemek için dokununuz.

Sola/sağa döndür – Sola veya sağa döndürmenizi sağlar.

Kırp – Fotoğrafınızı kırpın. Kırpılacak alanı seçmek için parmağınızı ekranda gezdirin.

Düzenle – Fotoğrafı görüntüleyin ve düzenleyin.

Slayt gösterisi – Geçerli klasördeki görüntüleri otomatik olarak arka arkaya gösterir.

Konum ekle – Fotoğrafınıza konum bilgileri ekleyin.

Konumu kaldır – Kamera kurulumunda Coğrafi Etiketleme açıkken konum bilgisi eklenen resimlerden konum bilgileri kaldırılabilir.

Haritada göster – Kamera kurulumunda Coğrafi Etiketleme açıkken resimlere eklenen konum bilgilerine karşılık gelen konum, haritada görüntülenebilir.

Ayrıntılar – İçerik hakkında bilgi edinin.

Galerinizden

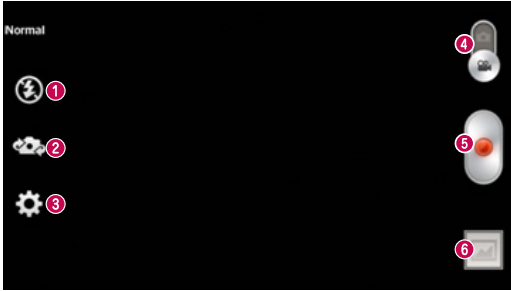


Galeri ögesine dokunun.

- Daha fazla fotoğraf görüntülemek için sola veya sağa kaydırın.
- Yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için ekrana çift dokunun veya parmaklarınızı ekrana koyup birbirinden uzaklaştırın (görünümü uzaklaştırmak için parmaklarınızı birbirine yaklaştırın).

Video kamera

Vizör ekranını tanıma



- ❶ **Flaş** – Flaşı **Açık** veya **Kapalı** konuma getirmek için dokununuz.
- ❷ **Kamera değiştir** – Arka taraf kamera lensi ve ön taraf kamera lensi arasında geçiş yapınız.
- ❸ **Ayarlar** – Ayarlar menüsünü açmak için bu simgeye dokununuz.
- ❹ **Kamera modu** – Kamera moduna geçmek için bu simgeye dokununuz ve yukarı kaydırınız.
- ❺ **Kaydı başlat**
- ❻ **Galeri** - En son kaydettiğiniz videoyu görüntülemek için dokununuz. Bu özellik video modundayken galerinize erişmenizi ve kayıtlı videolarınızı görüntülemenizi sağlar.

İPUCU! Bir video kaydederken, iki parmağınızı ekrana yerleştiriniz ve Yakınlaştırma fonksiyonunu kullanmak için birbirine yaklaştırınız.

Gelişmiş ayarların kullanılması

Tüm gelişmiş seçenekleri açmak için vizörü kullanarak  simgesine dokunun.

	Video çözünürlüğünü WVGA (800x480) , QVGA (320x240) ve QCIF (176x144) olarak değiştirmenize olanak tanır.
	Lense giren güneş ışığı miktarını tanımlar ve kontrol eder. Daha az parlak bir video için parlaklık göstergesini çubuk boyunca "-" yöne, daha parlak bir video için ise "+" yöne kaydırın.
	Beyaz dengesi, videonuzdaki tüm beyaz bölgelerin gerçekçi görünmesini sağlar. Kameranızın beyaz dengesini doğru bir şekilde ayarlaması için ışık koşullarını belirlemeniz gerekir. Otomatik , Akkor Işık , Güneşli , Floresan ve Bulutlu arasından seçim yapın.
	Fotoğraf için bir renk efekti ayarlamanıza izin verir. Yok , Mono , Sepya ve Negatif seçeneklerinden birini belirleyin.
	Telefonunuzun konum tabanlı servislerini kullanmayı etkinleştirin. Bulunduğunuz yerin videolarını çekin ve bunları konum bilgisiyle etiketleyin. Etiketli videoları coğrafi etiketlemeyi destekleyen bir bloga yüklediğinizde videoları bir haritada görüntüleyebilirsiniz.
	Ses Tuşlarını nasıl kullanacağınızı ayarlayın. Kaydet veya Yakınlaştır arasından seçim yapın.
	Videoları kaydetmek için bellek seçer.
	Bu fonksiyonun nasıl çalıştığını bilmek istediğinizde buna dokunun. Bu simge size hızlı bir kılavuz sağlayacaktır.
	Tüm video kamera varsayılan ayarlarını geri yükler.

Video kamera

Hızlı video çekimi

- 1 **Kamera** modu tuşuna dokunun.
- 2 Video kameranın vizörü ekranda görüntülenir.
- 3 Telefonu tutarak, lensi videosunu çekmek istediğiniz özneye yönlendirin.
- 4 Kaydetmeyi başlatmak için bir kez Kaydet  düğmesine dokunun.
- 5 Vizörün üst köşesinde videonun uzunluğunu gösteren bir zamanlayıcı ile birlikte kırmızı bir ışık görünür.
- 6 Kaydı durdurmak için ekranda  ögesine dokunun.

Bir video çektikten sonra

Kaydettiğiniz son videoyu görüntülemek için  ögesine dokunun.

	Videonuzu SmartShare fonksiyonunu kullanarak paylaşmak için dokunun.
	Hemen bir video daha kaydetmek için dokunun.
	Videonuzu başka kişilere göndermek veya sosyal ağ servisleri aracılığıyla paylaşmak için dokunun.
	Videoyu silmek için dokunun.

NOT: Dolaşım esnasında MMS mesajları indirilirken ek ücretlendirme yapılabilir.

Kayıtlı videoların izlenmesi

- 1 Vizörde  >  simgesine dokununuz.
- 2 Galeriniz ekranda belirir.
- 3 Otomatik oynatmak için bir videoya dokununuz.

Video izlerken ses seviyesinin ayarlanması

Oynatma sırasında bir videonun sesini ayarlamak için, telefonun sol yanındaki ses tuşlarını kullanınız.

Multimedya

Galeri

Tüm multimedya dosyalarınıza kolayca erişmek için multimedya dosyalarını dahili bellekte saklayabilirsiniz. Resimler ve videolar gibi multimedya dosyalarını görüntülemek için bu uygulamayı kullanın.

1  > **Uygulamalar** sekmesi > **Galeri** öğesine dokunun. Tüm multimedya dosyalarınızın saklandığı katalog çubuklarının bir listesini açın.

NOT:

- Bazı dosya biçimleri, cihazda yüklü yazılıma bağlı olarak desteklenmez.
- Bazı dosyalar, kodlanma biçimlerine bağlı olarak düzgün oynatılamayabilir.

Resimleri görüntüleme

Galeri başlatıldığında mevcut klasörleriniz görüntülenir. Başka bir uygulama (örneğin 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. Açmak için bir klasör seçin. Resimler, klasör içinde 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 herhangi bir yerde iki parmağınızı birbirinden ayırın. Uzaklaştırmak için iki parmağınızı birbirine yaklaştırın veya asıl haline döndürmek için çift tıklayın.

Video oynatma

Video dosyaları önizlemede  simgesini gösterir. İzlemek için bir video seçin ve  öğesine tıklayın. **Videolar** uygulaması başlar.

Fotoğrafları/videoları silme

Bir klasörde  öğesine tıklayın ve işaretleyerek fotoğrafları/videoları seçin ve ardından, **Sil** öğesine tıklayın.

Duvar kağıdı olarak ayarlama

Bir fotoğrafı görüntülerken, resmi duvar kağıdı olarak ayarlamak veya bir kişiye atamak için **Menü** tuşuna  > **Ayarla** öğesine dokunun.

NOT:

- Bazı dosya formatları cihaz yazılımına bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Dosya boyutu kullanılabilir belleği aşarsa, dosyaları açtığınızda bir hata ortaya çıkabilir.

Videolar

Telefonunuz, tüm favori videolarınızı oynatabileceğiniz entegre bir video oynatıcıya sahiptir. Video oynatıcıya erişmek için  > **Apps** (Uygulamalar) sekmesi > **Videos** (Videolar) öğesine dokunun.

Video oynatmak

- 1  > **Apps** (Uygulamalar) sekmesi > **Videos** (Videolar) öğesine dokunun.
- 2 Oynatmak istediğiniz videoyu seçin.

	Video oynatmayı duraklatmak için dokunun.
	Video oynatmayı devam ettirmek için dokunun.
	10 saniye ileriye gitmek için dokunun.
	10 saniye geriye gitmek için dokunun.
	Video ses seviyesini ayarlamak için dokunun.

Multimedia

	QSlide işlevini açmak için öğesine dokunun.
	Video ekranının oranını değiştirmek için dokunun.
	Videonuzu SmartShare fonksiyonu aracılığıyla paylaşmak için dokunun.
	Tuşları kilitlemek için dokunun.

Video izlerken ses seviyesini değiştirmek için telefonunuzun solunda bulunan yukarı ve aşağı ses seviyesi tuşlarını kullanın.

Müzik

Telefonunuz, sevdiğiniz tüm müzikleri çalabileceğiniz yerleşik bir müzik çalara sahiptir. Müzik çalara erişmek için  > **Uygulamalar** sekmesi > **Müzik** öğesine dokunun.

Telefonunuza müzik dosyaları ekleme

Müzik dosyalarını telefonunuza aktarmakla başlayın:

- Müziği Medya eşitleme (MTP) fonksiyonunu kullanarak aktarın.
- Kablosuz ağdan indirin.
- Telefonunuzu bir bilgisayarla senkronize edin.
- Dosyaları Bluetooth ile alın.

Müziği Medya eşitleme (MTP) fonksiyonunu kullanarak aktarma

- 1 USB kablосunu kullanarak telefonu PC'nize bağlayın.
- 2 **Medya eşitleme (MTP)** seçeneğini belirleyin. Telefonunuz, bilgisayarınızda farklı bir sabit sürücü olarak görüntülenecektir. Görüntülemek için sürücünün üstüne tıklayın. PC'nizdeki dosyaları sürücü klasörüne kopyalayın.
- 3 Dosya aktarımını tamamladığınızda, Durum Çubuğu'nda aşağı kaydırın ve **USB bağlı > Sadece şarj et** öğesine dokunun. Artık cihazınızın bağlantısını güvenle çıkarabilirsiniz.

Şarkı çalınması

- 1  > **Uygulamalar** sekmesi > **Müzik** öğesine dokunun.
- 2 **Şarkılar** öğesine dokunun.
- 3 Çalmak istediğiniz şarkıyı seçin.

	Kayıttan yürütmeyi duraklatmak için tıklayın.
	Kayıttan yürütmeye devam etmek için tıklayın.
	Albümde, çalma listesinde sıradaki parçaya atlamak ya da rastgele çalmak için tıklayın. İleri sarmak için parmağınızı basılı tutun.
	Geçerli parçayı yeniden başlatmak veya albümde, çalma listesinde bir önceki parçaya atlamak ya da rastgele çalmak için tıklayın. Geri sarmak için parmağınızı basılı tutun.
	Ses Seviyesi kaydırma çubuğunu görüntülemek için tıklayın, ardından kaydırma çubuğundaki kayıttan yürütme ses seviyesini ayarlayın.
	Ses efektlerini ayarlamak için tıklayın.

Multimedya

	Dosyaları YouTube ile bulmak için tıklayın.
	Geçerli çalma listesini açmak için tıklayın.
	Şarkıyı favorilerinize eklemek için tıklayın.
	Geçerli çalma listesini karıştırma modunda yürütmek için tıklayın (parçalar rastgele sırayla çalınır).
	Tüm şarkıları tekrarlamak, geçerli şarkıyı tekrarlamak veya tekrarlamayı kapatmak üzere tekrarlama modlarının arasında geçiş yapmak için tıklayın.
	Müziğinizi SmartShare fonksiyonunu kullanarak paylaşmak için tıklayın.

Müzik dinlerken ses seviyesini değiştirmek için telefonunuzun solunda bulunan yukarı ve aşağı ses tuşlarını kullanın.

Listedeki herhangi bir şarkıyı basılı tutun. Daha sonra **Oynat**, **Parça listeme ekle**, **Paylaş**, **Zil sesi olarak ayarla**, **Sil**, **Ayrıntılar** ve **Ara** seçenekleri görüntülenir.

NOT:

Bazı dosya formatları cihaz yazılımına bağlı olarak desteklenmeyebilir.
Dosya boyutu kullanılabilir belleği aşarsa, dosyaları açtığınızda bir hata ortaya çıkabilir.

NOT: 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 uygulandığı ülkenin ulusal kanunlarını inceleyin.

LG SmartWorld

LG SmartWorld yazı tipi, tema, oyun ve uygulama gibi heyecan verici içerik seçenekleri sunar.

Telefonunuzdan LG SmartWorld'e Ulaşma

- 1 LG SmartWorld'e erişmek için**  **> Uygulamalar** sekmesine dokununuz **>**  simgesine tıklayınız.
 - 2** Oturum aç öğesine dokununuz ve LG SmartWorld Kimliğinizi/Parolanızı girin. Henüz kaydolmadıysanız LG SmartWorld üyeliği almak için Kaydol öğesine tıklayınız
 - 3** İstedığınız içeriği indirin.
- * Cep telefonu şebekesini kullandığınızda sağlayıcı ile yaptığınız veri planına göre veri ücreti alınabilir
- *LG SmartWorld uygulaması tüm operatörlerde veya ülkelerde mevcut olmayabilir.

NOT: simgesi yoksa?

- 1** Bir mobil Web tarayıcı kullanarak, LG SmartWorld'e (www.lgworld.com) erişin ve ülkenizi seçin.
- 2** LG SmartWorld Uygulamasını indirin.
- 3** İndirilen dosyayı çalıştırıp yükleyin.
- 4** LG SmartWorld'e erişmek için  simgesine dokununuz.

Yalnızca LG SmartWorld'de bulunan avantajlar

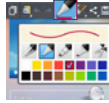
- 1** Akıllı telefonunuzu kendi tarzınıza göre süsleyin: LG SmartWorld'de sunulan Ana Ekran Temalarını, Klavye Temalarını ve Yazı Tiplerini kullanın. (Ancak bu hizmet belirli cihazlar tarafından kullanılabilir. kullanıp kullanamayacağınızı öğrenmek için lütfen LG SmartWorld web sitesine bakın).
- 2** Sürekli olarak sağlanan promosyonlara katılarak LG SmartWorld'ün özel hizmetlerinden yararlanın.

Yardımcı programlar

QuickMemo işlevi

QuickMemo işlevi, notlar oluşturmanızı ve ekran görüntüsü elde etmenizi sağlar.

QuickMemo işleviyle ekran görüntüleri elde edin, görüntüler üzerinde çizim yapın, aileniz ve arkadaşlarınızla paylaşın.



- 1 Yakalamak istediğiniz ekranda QuickMemo Tuşuna basarak **QuickMemo** ekranına girin. Veya durum çubuğuna dokunup aşağı kaydırın ve  öğesine dokunun.
- 2 **Kalem tipi, Renk, Silgi** arasından istediğiniz menü seçeneğini belirleyin ve bir not defteri oluşturun.
- 3 Notu mevcut ekrana kaydetmek için **Düzenle** menüsünde  öğesine dokunun. İsteddiğiniz zaman QuickMemo işlevinden çıkmak için **Geri** tuşuna dokunun.

İPUCU! Mevcut notu ekranda tutarken aynı anda telefonu kullanmaya devam etmek için  öğesine dokunun. Arkaplan kullanıp kullanmama seçeneği için  öğesine dokunun. Notu, mevcut uygulamalardan biriyle diğer kişilerle paylaşmak için  öğesine dokunun.

Alarmin ayarlanması

- 1  > **Apps** (Uygulamalar) sekmesi > **Alarm/Clock** (Alarm/Saat) > 
- 2 Alarm zamanını ve istediğiniz diğer seçenekleri belirleyin.
 - **Repeat, Snooze duration, Vibration, Alarm sound, Alarm volume, Auto app starter, Puzzle lock, Memo** (Tekrarlama, Erteleme süresi, Titreşim, Alarm sesi, Alarm ses seviyesi, Otomatik Uygulama başlatıcı, Şifreli kilit ve Not)
- 3 **Kaydet** öğesine dokunun. Alarmin çalmasına ne kadar zaman kaldığını bildirecektir.

Hesap makinesini kullanma

- 1  > **Uygulamalar** sekmesi > **Hesap makinesi** öğesine dokunun
- 2 Rakamları girmek numara tuşlarına dokunun.
- 3 Basit hesaplamalar için önce istediğiniz fonksiyona (+, -, x veya ÷) ardından = tuşuna dokunun.
- 4 Daha karmaşık hesaplamalar için  öğesine dokunun, **Bilimsel hesap makinesi** öğesini seçin ve sin, cos, tan, log gibi öğeler arasından seçim yapın.

Takvime etkinlik eklenmesi

- 1  > **Uygulamalar** sekmesi > **Takvim** öğesine dokunun
- 2 Ekranın orta kısmında, Takvim'in farklı görünüm türlerini (Gün, Hafta, Ajanda) görebilirsiniz.
- 3 Etkinlik eklemek istediğiniz tarihe dokunun.
- 4 Ekranı yukarı sürükleyerek etkinlik eklemek istediğiniz saat dilimine dokunun.
- 5 **Etkinlik adı** öğesine dokunup etkinlik adını girin.
- 6 **Konum** öğesine dokunup konumu girin. Tarihi kontrol edin ve etkinliğinizin başlamasını ve bitmesini istediğiniz saati girin.

Yardımcı programlar

- 7 Etkinliğinize bir not eklemek isterseniz **Açıklama** öğesine dokunun ve ayrıntıları girin.
- 8 Alarmı tekrarlamak isterseniz **TEKRARLA** özelliğini ve gerekiyorsa **HATIRLATICILAR** özelliğini ayarlayın.
- 9 Etkinliği takvime kaydetmek için **Kaydet** öğesine dokunun.

Polaris Viewer 4

Polaris Viewer 4, kullanıcıların kendi mobil cihazlarını kullanarak aralarında Word, Excel ve PowerPoint dosyalarının da bulunduğu pek çok türdeki ofis belgesini istedikleri yerde ve istedikleri zaman rahatlıkla görüntülemelerine olanak veren bir profesyonel mobil ofis çözümüdür.

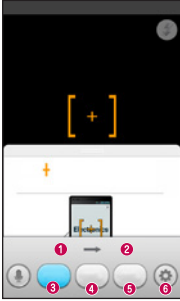
 > **Apps** (Uygulamalar) sekmesi > **Polaris Office 4** öğesine dokunun.

Dosyaları görüntüleme

Mobil kullanıcılar artık hemen kendi mobil cihazlarından Microsoft Office belgeleri ve Adobe PDF de dahil pek çok dosya türünü kolayca görüntüleyebilir. Polaris Viewer 4 kullanarak belgeleri görüntülerken nesneler ve düzen, orijinal belgelerinki ile aynen muhafaza edilir.

QuickTranslator

Akıllı telefonunuzun kamerasını, anlamak istediğiniz yabancı dilde yazılmış cümleye doğrultmanız yeterlidir. Her yerde her zaman gerçek zamanlı çeviri yaptırabilirsiniz. Google Play Store'dan çevirimdişi çeviri için ilave sözlükler satın alabilirsiniz.



- ❶ Ana sayfa dili
- ❷ Hedef dil
- ❸ Kelime çevirisi
- ❹ Cümle çevirisi
- ❺ Paragraf çevirisi
- ❻ Ayarlar

- ❶  > **Apps** (Uygulamalar) sekmesi > **QuickTranslator** ögesine dokununuz.
- ❷ **Sözcük**, **Satır** veya **Paragraf** ögesine dokununuz.
- ❸ İstedığınız dili dokunarak seçin.
- ❹ Telefonu birkaç saniyeliğine çevrilmesini istediğiniz kısma doğru tutunuz.

NOT: Yalnızca bir sözlük ücretsiz olarak sağlanır. İlave sözlüklerin satın alınması gerekir. Lütfen ücretsiz sözlüğünüz olarak yüklenmesini istediğiniz sözlüğü aşağıdaki listeden seçin.

NOT: Çevrilmesi gereken harflerin boyutuna, yazı tipine, rengine, parlaklığına ve açısına bağlı olarak tanıma hızında farklılıklar olabilir.

İnternet

İnternet'e göz atmak için bu uygulamayı kullanın. Tarayıcı oyunlar, müzik, haberler, spor, eğlence ve çok daha fazlasından oluşan hızlı ve rengarenk bir dünyayı doğrudan telefonunuza getirir. Nerede olursanız olun ve ne yaparsanız yapın.

NOT: Bu servislere bağlanırken ve içerik indirirken ekstra ücretlendirme uygulanır. Şebeke operatörünüzden veri aktarım ücretlerini öğrenebilirsiniz.

1  > **Apps** (Uygulamalar) sekmesi > **İnternet**.

Web araç çubuğu kullanımı

Web araç çubuğunu basılı tutun ve açmak için parmağınızla yukarı doğru kaydırın.

	Bir sayfa geri gitmek için dokununuz.
	Geçerli sayfadan sonra bağlandığınız bir sonraki sayfaya gitmek için dokununuz. Bu, bir önceki sayfaya götüren Geri tuşuna dokunduğunuzda gerçekleşen işlemin tersi işlemidir.
	Ana sayfaya gitmek için dokununuz.
	Yeni bir pencere eklemek için dokununuz.
	Sık kullanılanlara erişmek için dokununuz.

Web sayfalarını görüntüleme

Adres alanına dokununuz, web adresini girin ve **Go** (Git) ögesine tıklayın.

Sayfa açma

Yeni bir sayfaya gitmek için  > öğesine dokunun .

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

Web'de sesli arama yapma

Adres alanına ve ardından  öğesine dokununuz, bir anahtar sözcük söyleyip görüntülenen anahtar sözcük önerilerinden birini seçin.

NOT: Bu özellik, bulunduğunuz bölgeye veya hizmet sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.

Yer İmleri

Geçerli web sayfasına sık kullanılan eklemek için  > **Sık kullanılanlara ekle** > **Tamam** öğesine dokununuz.

Sık kullanılanlara kaydedilmiş bir web sayfası açmak için  öğesine dokununuz ve birini seçin.

Geçmiş

Yakın zamanda ziyaret edilmiş web siteleri listesinden bir web sayfası görüntülemek için

 > **History** (Geçmiş) öğesine dokununuz. Geçmişini temizlemek için Menü tuşu  >

Tüm geçmişini temizle öğesine dokununuz.

Popup Browser (Açılır Tarayıcı) Özelliğini Kullanma

Geçerli uygulamayı kapatmadan internete erişmek için bu özelliği kullanın.

Web adreslerini de içeren kişiler veya notlar gibi içeriği görüntülerken bir web adresi seçin ve ardından açılan tarayıcıyı açmak için Popup Browser (Açılır Tarayıcı) öğesine tıklayın. Tarayıcıyı başka bir konuma taşımak için dokunup sürükleyin.

Tarayıcıyı tam ekran görüntülemek için tarayıcı ekranına dokununuz.

Tarayıcıyı kapatmak için  öğesine dokununuz.

Chrome

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

1  > **Apps** (Uygulama) sekmesi > **Chrome**.

NOT: Bu uygulama, bulunduğunuz bölgeye ve hizmet sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.

Web sayfalarını görüntüleme

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

Sayfa açma

Yeni bir sayfaya gitmek için  → + **Yeni sekme** ögesine tıklayın.

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

Web'de sesli arama yapma

Adres alanına ve ardından  ögesine tıklayın, bir anahtar sözcük söyleyip görüntülenen anahtar sözcük önerilerinden birini seçin.

Diğer cihazlarla senkronize etme

Açık sekmeleri ve yer imlerini başka bir cihazdaki Chrome ile kullanmak için, aynı Google hesabında oturum açtığınızda senkronize edin.

Diğer cihazlardaki açık sekmeleri görüntülemek için **Menü** tuşu  → **Diğer cihazlar** ögesine dokununuz.

Açmak için bir web sayfası seçin.

Yer imlerini görüntülemek için  ögesine tıklayın.

Ayarlar

Ayarlar menüsüne erişim

Ana ekranda  > **Apps** (Uygulamalar) sekmesi > **Settings** (Ayarlar) öğesine dokunun.

KABLOSUZ AĞLAR

< Wi-Fi >

Kullanılabilir Wi-Fi ağlarına bağlanmak için Wi-Fi özelliğini açın.

İPUCU! MAC adresi nasıl alınır

MAC filtreleri bulunan bazı kablosuz ağlarda bağlantı kurabilmek için telefonunuzun MAC adresini yönlendiriciye girmeniz gerekebilir.

MAC adresini şu kullanıcı arabiriminde bulabilirsiniz: > Uygulamalar sekmesi > **Ayarlar** > **Wi-Fi** >  > **Gelişmiş Wi-Fi** > **MAC adresi** öğesine dokunun.

< Bluetooth >

Bluetooth cihazlarına bağlanmak üzere Bluetooth özelliğini açar.

< Mobil veriler >

Veri kullanımı bilgilerini gösterir ve mobil veri kullanım sınırını ayarlar.

< Çağrı >

Çağrı yönlendirme ve servis sağlayıcınız tarafından sunulan diğer özellikler gibi telefon çağrı ayarlarını yapılandırın.

Telesekreter – Operatörünüzün telesekreter hizmetini seçmenizi sağlar.

Sabit arama numaraları – Telefonunuzdan aranabilecek numaraların listesini açın veya düzenleyin. Operatörünüzün size sağladığı PIN2 kodunuza ihtiyaç duyacaksınız. Böylece sadece sabit çağrı listesindeki numaralar aranabilir.

Gelen sesli arama penceresi – Uygulama kullanımdayken gelen sesli arama açılır penceresini görüntüler.

Ayarlar

Çağrı reddetme – Çağrı reddetme fonksiyonunu ayarlamanızı sağlar. Şunlar arasından seçim yapın: **Arama reddetme modu** veya **Kişisinden aramaları reddet arasından seçim yapın**.

Mesaj ile reddet - Bir çağrıyı reddetmek istediğinizde, bu fonksiyonu kullanarak bir hızlı mesaj gönderebilirsiniz. Bu, bir toplantı sırasında bir çağrıyı reddetmeniz gerektiğinde çok kullanışlıdır.

Gizlilik sağlayıcı – Bir gelen çağrı için arayanın adını ve numarasını gizler.

Çağrı yönlendirme – Tüm çağrıların hat meşgul olduğunda mı, yanıt verilmediğinde mi, yoksa sinyal alınamadığında mı yönlendirileceğini seçin.

Otomatik yanıtla – Bağlı bir ahizesiz cihazın gelen çağrıya otomatik olarak cevap vermeden önce geçecek süreyi belirleyin. Kapalı, 1 saniye, 3 saniye ve 5 saniye arasından seçim yapın.

Bağlantı titreşimi – Karşı taraf çağrıyı yanıtladığında telefonunuzu titretir.

Bilinmeyen numaraları kaydet – Bir çağrıdan sonra bilinmeyen numaraları kaydetmenizi sağlar.

Güç tuşu ile çağrı sonlandır – Güç/Kilit tuşuna basarak ekranı kapatmak yerine çağrıyı sonlandırabilirsiniz.

Çağrı engelleme – Gelen, giden veya uluslararası çağrıları kilitleyin.

Arama süresi – Son arama, Giden aramalar, Gelen aramalar ve Tüm aramalar dahil aramaların süresini görüntüleyin.

Ek çağrı ayarları – Aşağıdaki ayarları değiştirmenize imkan sağlar:

Numara gönderimi: Giden aramada numaranızın görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçin.

Çağrı bekletme: Çağrı bekletme etkinleştirilmişse, bir çağrı sırasında size gelen başka bir çağrıya ilişkin olarak uyarıda bulunur (şebeke sağlayıcınıza bağlıdır).

< Paylaş ve bağlan >

SmartShare Beam – LG telefonlardan dosya almak için etkinleştirin.

Medya sunucusu – DLNA aracılığıyla yakındaki cihazlarla medya içeriği paylaşın.

< Bağlama ve ağlar >

Wi-Fi hotspot – Telefonunuzu mobil genişbant bağlantı sağlamak için de kullanabilirsiniz. Bir erişim noktası oluşturun ve bağlantınızı paylaşın. Daha fazla bilgi için lütfen "Telefonunuzun veri bağlantısını paylaşma" bölümünü okuyun.

Bluetooth internet paylaşımı – Telefonunuzun İnternet bağlantısını paylaşıp paylaşmayacağını ayarlamana imkan tanır.

Yardım – Kablosuz ortak erişim noktası ve Bluetooth internet paylaşımı fonksiyonlarıyla ilgili yardım bilgisini görüntülemek için dokunun.

Uçak modu – Uçak moduna geçtikten sonra tüm kablosuz bağlantılar devre dışı bırakılır.

Mobil şebekeler – Veri dolaşımı, şebeke modu ve operatörleri, erişim noktası adları (APN) vb. için seçenekleri ayarlayın.

NOT: Kimlik bilgileri deposunu kullanmak için öncelikle bir kilit ekranı PIN numarası belirlemeniz gerekir.

Varsayılan mesaj uygulaması – Varsayılan mesaj uygulamasını belirlemenize olanak sağlar.

VPN – Önceden yapılandırmış olduğunuz Sanal Özel Ağların (VPN) listesini gösterir. Farklı tiplerde VPN'leri eklemenizi sağlar.

CİHAZ

< Ses >

Ses profilleri – Ses, Sadece titreş veya Sessiz seçenekleri arasından seçim yapabilirsiniz.

Ses Seviyeleri – Müzik, video, oyunlar, diğer medyalar, Telefon zil sesi, bildirim sesi, Dokunmatik ekran geri bildirimi ve sistemin ses seviyesini yönetebilirsiniz.

Sessiz süre – Alarm ve medya dışındaki tüm seslerin kapatılacağı zamanları ayarlayın.

Telefon zil sesi – Varsayılan gelen çağrı zil sesinizi ayarlamana sağlar.

Ayarlar

Titreme ile birlikte zil sesi - Çağrılar için titreşimli geri bildirim.

Gelen çağrı titreşimi – Gelen çağrılar için titreşim türünü ayarlamayı sağlar.

Bildirim sesi – Varsayılan bildirim tonunuzu ayarlamayı sağlar.

Dokunmatik ekran geri bildirimi ve sistem – Cihazınızı kullanırken geribildirim (zil sesi ve/veya titreşim) ayarlamayı sağlar.

< Ekran >

Parlaklık - Ekranın parlaklığını ayarlar.

Ekran zaman aşımı – **Ekran zaman aşımı süresini ayarlar.**

KnockON - KnockON'un ekranı açıp kapatmasına izin vermek için bu öğeyi işaretleyin. Ekranı açmak için ekranın ortasına hızlı bir şekilde çift tıklayın. Ekranı kapatmak için Ana ekranda boş bir alan niteliğindeki Durum Çubuğuna veya Kilit ekranına çift tıklayın. En iyi sonuçlar için KnockON özelliğini kullanırken telefonunuzu hareket ettirmeyin.

Otomatik döner ekran – Telefonu döndürdüğünüzde yönün otomatik olarak değiştirilmesini ayarlar.

Hafif uyku – Açık veya Kapalı arasında geçiş yapmak için Hafif Uyku düğmesine dokunun. Bu seçeneğin açılması, telefon yuvadayken ve/veya şarj olurken uyku esnasında belirlenen ekran koruyucunun görüntülenmesini sağlar.

Saat, Şarj Olma, Renkler, Fotoğraf Çerçevesi ve Fotoğraf Tablosu arasından seçim yapın.

Yazı tipi türü – Yazı tipi türünü değiştirir.

Yazı tipi boyutu – Ekran yazı tipinin boyutunu değiştirmenizi sağlar.

Akıllı ekran – Cihaz gözlerinizi algıladığında ekranı açık tutmak için bu seçeneği işaretleyin.

Ön dokunmatik tuş ışığı – Ön dokunmatik tuş arka ışığı açmak için onay işareti koyun ve ön dokunmatik tuş ışığının süresini ayarlayın.

Ana ekran tuşu LED'i – Çok desenli renkli LED ışığı, seçtiğiniz öğelere bağlı olarak Ana ekran tuşu etrafında görünür. LED ışığı uygulamak istediğiniz öğeyi seçin. Farklı LED renkleri ile Pil şarj etme, Gelen çağrı, Alarm ve Kaçırılan etkinlik gibi ne tür bir etkinliğin gerçekleştiğini hemen fark edebilirsiniz.

< Ana ekran >

Tema, Duvar kağıdı, Ekran efekti, Ana ekran döngüsüne izin ver veya Sadece portre görünüm öğesini ayarlayın. **Ana ekran yedekleme ve geri yüklemeyi** ayarlamak için ilgili seçeneği belirleyin.

< Kilit ekranı >

Ekran kilidini seçin – Telefonunuzun güvenliği için bir ekran kilidi türü ayarlar. Size ekran kilit açma düzeni çizmeniz için kılavuzluk edecek bir dizi ekran açar. Yok, **Kaydırma, Yüz Kilidi Kaldırma, Düzen, PIN** veya **Şifre öğelerinden birini ayarlayın**.

Düzen kilidi türünü etkinleştirdiyseniz, telefonunuzu açtığınızda veya ekranı uyandırdığınızda ekran kilidini açmak için kilit açma düzenini çizmeniz istenir.

Gizli düzen– Ekrana dokunurken düzen noktalarını göstermek için işaretleyin.

Duvar kağıdı – Kilit ekranı duvar kağıdınızı ayarlar. Duvar kağıdını Galeri veya Duvar kağıdı galerisi öğesinden seçebilirsiniz.

Widgets'lar – Kilit ekranında widget'ları gösterir.

Kısayollar – Kaydırma Kilit ekranındaki kısayolları değiştirmenizi sağlar.

Sahip bilgileri – Kilit ekranında sahip bilgilerini göstermek için işaretleyin. Kilit ekranında görüntülenecek metni girin.

Kilit zamanlayıcı – Ekran zaman aşımına uğradıktan sonra otomatik olarak kilitlemeden önceki süreyi ayarlar.

Güç tuşuyla anında kilitleme – Güç/Kilit Tuşuna basıldığında ekranı anında kilitlemek için bu seçeneği işaretleyin. Bu ayar Güvenlik kilidi zamanlayıcı ayarını geçersiz kılar.

Düzeni görünür yap – Ekranda çizim yaparken Kilit düzenini gösterir.

< Depolama >

DAHİLİ DEPOLAMA – Dahili depolama kullanımını gösterir.

SD KART – Kullanılabilir toplam SD kart alanını kontrol etmenizi sağlar. Güvenli çıkarma için **SD kartı çıkart** öğesine dokunun. SD kart takılı değilse **SD kartı ekle** öğesine dokunun. SD karttaki tüm verileri silmek istiyorsanız **SD kartı sil** öğesine tıklayın.

Ayarlar

< Battery > (Pil)

Pil Bilgisi – Pil kullanım seviyesini ve pil kullanım ayrıntılarını kontrol eder.

Durum çubuğunda batarya oranı – Pil seviyesi yüzdesini Durum Çubuğunda, pil simgesinin yanında görüntülemek için işaretleyin.

Pil tasarrufu – Güç tasarrufu öğeleri için pili yönetir.

Yardım – Pil ömrünü uzatmak için ipuçları.

< Uygulamalar >

Uygulamaları görüntüleyebilir ve yönetebilirsiniz.

KİŞİSEL

< Hesaplar ve senkronizasyon >

İçinde aktif olarak çalışıyor olmanızdan bağımsız olarak, uygulamaların arka planda verileri senkronize etmesine izin verir. Bu ayar seçiminin kaldırılması, pil gücünden tasarruf sağlayarak veri kullanımını azaltır (ortadan kaldırmaz).

< Konum >

Mod

Yüksek hassasiyet –Konumu tespit etmek için GPS, Wi-Fi ve mobil şebekeleri kullanın.

Güç tasarrufu – Konumu tespit etmek için Wi-Fi ve mobil şebekeleri kullanın.

Sadece cihaz sensörleri – Konumunuzu tam olarak belirlemek için GPS kullanın.

< Güvenlik >

Telefonu şifrele – Güvenlik için telefondaki verileri şifrelemenizi sağlar. Her açtığınızda telefonunuzun şifresini çözmek üzere bir PIN veya şifre girmeniz gerekir.

SD kart depolamasını şifrele – SD karttaki verileri güvende tutmak için şifrelemenizi sağlar. Şifrelemeden sonra kartı diğer cihazlarda kullanamazsınız. Şifreleme devre dışı bırakıldıktan sonra oluşturulan veya güncellenen veriler şifrelenmez, ancak önceden şifrelenmiş veriler şifrelenmiş olarak kalır.

SIM kart kilidini ayarla – SIM kart kilidini ayarlayın veya SIM kart PIN'ini değiştirin.

şifre girişi görünür – Gizli şifre yazılırken son karakteri gösterir.

Cihaz yöneticileri – Cihaz yöneticilerini görüntüler veya devre dış bırakır.

Bilinmeyen kaynaklar – Play Store dış uygulamaları yüklemek için varsayılan ayardır.

Uygulamaları doğrula – Zararlı olabilecek uygulamaların yüklenmesine izin vermez veya bu uygulamalar yüklenmeden önce kullanıcıyı uyarır.

Bildirime erişim – Bildirimleri görüntüler.

Depolama türü – Yalnızca yazılım.

Güvenilen kimlik bilgileri – Güvenilen CA sertifikalarını gösterir.

SD karttan yükle – şifrelenmiş sertifikaları yüklemeyi seçer.

Depoyu temizle – Tüm sertifikaları kaldırır.

< Dil ve giriş >

Telefonunuzdaki metin dilini seçmek ve sözlüğe eklediğiniz sözcükler de dahil olmak üzere ekran klavyesini ayarlamak için Dil ve giriş ayarlarını kullanın.

< Yedekle & sıfırla >

Ayarlarınızı ve verilerinizi yönetmek için ayarları değiştirin.

Verilerimi yedekle – Ayarlarınızı ve uygulama verilerinizi Google sunucusuna yedeklenecek şekilde ayarlayın.

Yedek hesap – Hesabınızı yedeklemek için bu ayarı seçin.

Otomatik geri yükle – Uygulamalar cihazınıza yeniden yüklendiğinde ayarlarınızın ve uygulama verilerinizin geri yüklenmesini ayarlayın.

LG Yedekleme hizmeti – Cihazdaki tüm bilgileri yedekler; veri kaybı veya değiştirilmesi durumunda bu bilgileri geri yükler.

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.

SİSTEM

< Hızlı İşlem Tuşu >

Kısayol tuşunu kullanarak hızlı erişim sağlamak istediğiniz uygulamaları seçin.

< Tarih & Saat >

Tarihlerin gösterimini ayarlamak için **Tarih ve saat** ayarlarını kullanın. Mobil ağ üzerinden geçerli zamanı almak yerine kendi saatinizi ve saat diliminizi ayarlamak için de bu ayarları kullanabilirsiniz.

< Erişilebilirlik >

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

NOT: Seçilebilir olması için ek eklentiler gerektirir.

< PC bağlantısı >

USB bağlantı yöntemini seçin – İsteddiğiniz modu ayarlayın: **Sadece şarj et, Medya senkronizasyonu (MTP), İnternet paylaşımı, LG yazılımı** veya **Resim Gönder (PTP)**.

Bağlanırken sor – Telefon bir bilgisayara bağlandığında USB bağlantı modunu sorar.

Yardım – USB bağlantı tipi için yardım.

PC Suite – PC'den Wi-Fi bağlantı isteği alır.

Yardım – LG yazılımına ilişkin yardım.

< Yazdırılıyor >

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

< Telefon hakkında >

Yasal bilgileri görüntüler ve telefonunuzun durumunu ve yazılım sürümünü kontrol eder.

PC yazılımı (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC yazılımı, cihazınızı bir USB kablosu ve Wi-Fi kullanarak bir PC'ye bağlamanıza yardımcı olan bir programdır. Bağlantı sağlandıktan sonra, cihazınızın fonksiyonlarını PC'nizden kullanabilirsiniz.

"LG PC Suite" PC Yazılımınızla şunları yapabilirsiniz...

- Medya içeriklerinizi (müzik, film, resim) PC'nizde yönetebilir ve oynatabilirsiniz.
- Multimedya içeriklerini cihazınıza gönderebilirsiniz.
- Cihazınızdaki ve PC'nizdeki verileri (takvimler, rehber, sık kullanılanlar) senkronize edebilirsiniz.
- Cihazınızdaki uygulamaları yedekleyebilirsiniz.
- Cihazınızdaki yazılımları güncelleyebilirsiniz.
- Cihaz verilerini yedekleyebilir ve eski haline getirebilirsiniz.
- PC'nizin multimedya içeriklerini cihazınızdan oynatabilirsiniz.
- Cihazınızda not oluşturabilir, notları düzeltebilir ve yedekleyebilirsiniz

NOT: "LG PC Suite" PC yazılımınızı nasıl kullanacağınızı öğrenmek için uygulamadaki Yardım menüsünü kullanabilirsiniz.

"LG PC Suite" PC Yazılımını Yükleme

"LG PC Suite" PC Yazılımı LG'nin web sayfasından indirilebilir.

- 1 www.lg.com adresine gidin ve istediğiniz ülkeyi seçin.
- 2 **Destek > MOBİL DESTEK > LG Cep Telefonları > Modeli Seçin veya Destek > Mobil > Modeli Seçin** ögesine gidin.
- 3 "LG PC Suite" PC yazılımını indirmek için **KILAVUZLAR VE İNDİRME İŞLEMLERİ** bölümünden **PC SENK.** ögesine tıklayın ve indirmek için **İNDİR** ögesini seçin.

PC yazılımı (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC yazılımına ilişkin Sistem Gereksinimleri

- İS: Windows XP (Hizmet paketi 3) 32 bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz veya üstü işlemciler
- Bellek: 512 MB veya üstü RAM'ler
- Grafik kartı: 1024 x 768 çözünürlük, 32 bit renk veya üstü
- HDD: 500 MB veya daha fazla boş sabit disk alanı (Depolanan verilerin hacmine bağlı olarak daha fazla boş disk alanı gerekebilir.)
- Gerekli yazılım: LG entegre sürücüler, Windows Media Player 10 veya üstü

NOT: LG Entegre USB Sürücüsü

Bir LG cihazı PC'ye bağlamak için LG entegre USB sürücüsü gereklidir ve "LG PC Suite" PC yazılımı uygulamasıyla birlikte otomatik olarak yüklenir.

Cihazınızı Bir PC ile Senkronize Etme

Cihazınızdaki ve PC'nizdeki veriler, size kolaylık olması açısından "LG PC Suite" PC yazılımıyla kolayca senkronize edilebilir. Rehber, takvim ve sık kullanılanlar senkronize edilebilir.

Prosedür şu şekildedir:

- 1 Cihazınızı PC'ye bağlayın. (Bir USB kablosu veya Wi-Fi bağlantısı kullanın.)
- 2 **USB bağlantı tipi** görüntülendiğinde **LG yazılımı** öğesini seçin.
- 3 Bağlantı kurulduktan sonra, programı çalıştırın ve ekranın sol tarafındaki kategoriden cihaz bölümünü seçin.
- 4 Seçmek için **Kişisel Bilgiler** öğesine tıklayın.
- 5 Senkronize edilecek içeriklerin onay kutusunu işaretleyin ve **Senk.** düğmesine tıklayın.

NOT: USB kablosunu kullanarak telefonunuzu PC'nizle eşleştirmek için PC'nize LG PC Suite programını kurmanız gerekir. LG PC Suite programını kurmak için lütfen önceki sayfalara bakın.

Eski Cihazınızdaki Rehberi Yeni Cihazınıza Taşıma

- 1 Bir PC senkronizasyon programı kullanarak rehberinizi eski cihazınızdan CSV dosyası halinde bilgisayarınıza içe aktarın.
- 2 Öncelikle PC'ye "LG PC Suite" programını yükleyin. Programı çalıştırın ve Android cep telefonunuzu USB kablosu kullanarak PC'ye bağlayın.
- 3 Üst menüde, **Telefon> Kişileri içe/dışa aktar > Telefonunuza dışa aktarın** seçeneğini belirleyin.
- 4 Dosya türünü ve Dışa aktarılacak dosyayı seçmek için bir açılır pencere görünür.
- 5 Açılır pencerede **Bir dosya seç** öğesine tıklayın; Windows Gezgini görünecektir.
- 6 Windows Gezgini'nde Dışa aktarılacak rehber dosyasını seçin ve **Aç** öğesine tıklayın.
- 7 **Tamam**'ı tıklayın.
- 8 Cihazınızdaki rehberle yeni rehber verilerini birbirlerine bağlayan bir **Alan haritalama** açılır penceresi görünür.
- 9 PC'nizdeki rehberle cihazınızdaki rehberin verileri arasında bir çakışma varsa, LG PC Suite'te gerekli seçimleri veya değişiklikleri yapın.
- 10 **Tamam** öğesine tıklayın.

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 edin, → ülkeyi ve dili seçin.

Bu özellik telefonunuzun firmware'ini herhangi bir servis merkezine gitmenize gerek kalmadan İnternetten rahatça en yeni sürüme güncellenizi 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 gerektirdiğinden dolayı, ilerlemeden önce her adımda görüntülenen tüm talimatları ve notları kontrol edip, okumaya özen gösterin. Yükseltme sırasında USB veri kablosunun ya da pillerin çıkartılmasının cep telefonunuzda ciddi hasarlar meydana getirebileceğini unutmayın.

NOT: LG kendi takdirine bağlı olarak firmware güncellemeleri 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 güncellenizi sağlar. Bu özellik yalnızca LG cihazınız için mevcut yerleşik yazılımın daha yeni bir sürümünü hazırladığında kullanılabilir.

İlk olarak cep telefonunuzun yazılım sürümünü kontrol edebilirsiniz: **Ayarlar > Telefon hakkında > Güncelleme Merkezi > Yazılım güncelleme > Güncellemeyi şimdi denetle.**

Güncellemeyi 1 saat, 4 saat, 8 saat veya 1 gün geciktirebilirsiniz. Bu durumda, uygulama süre dolduğunda güncelleme uyarısında bulunacaktır. Ayrıca bir güncellemeyi manuel olarak da yeniden düzenleyebilirsiniz.

NOT: Telefonunuzun yazılımını güncelleme işleminde Google hesap bilgileriniz ve diğer hesaplara ait bilgiler, sistem/uygulama veri ve ayarlarınız, indirilen uygulamalara ait tüm bilgiler ve DRM lisansınız dahil olmak üzere dahili telefon belleğindeki tüm kişisel verileriniz kaybolabilir. Bu nedenle, LG, telefonunuzun yazılımını güncellemeden önce kişisel verilerinizi yedeklemenizi önerir. LG, kişisel verilerinizin kaybolmasından sorumlu tutulamaz.

NOT: Bu  zellik şebeke hizmet sağlayıcınıza, bölgenize ve ülkenize bağlıdır.

Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

- Cihazınızı kullanmadan önce 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 hizmet sağlayıcıları ya da operatörler tarafından sağlanan yazılımdan farklı olabilir. Bu içerik önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Bu kılavuzun en son sürümü için lütfen 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 özelleştirme denemeleri cihazın veya uygulamalarının tasarlandıkları şekilde çalışmamalarına 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 yasalarını ihlal ediyor olabilirsiniz. Kullanıcı olarak, medyanın yasadışı kullanımı tamamıyla sizin sorumluluğunuzdadır.
- Mesaj, yükleme ve indirme, otomatik senkronizasyon gibi veri servisleri veya konum servislerinin kullanımı için ek ücretler uygulanabilir. Ek ücret ödememek için gereksinimlerinize uygun bir veri planı seçin. Daha ayrıntılı bilgi için hizmet sağlayıcınıza başvurun.

Ticari Markalar

- LG ve LG logosu, LG Electronics'in tescilli ticari markalarıdır.
- Diğer tüm ticari markalar ve telif hakları ilgili sahiplerinin malıdır.



DivX Mobile **DIVX**

DIVX VIDEO HAKKINDA: DivX®, Rovi Corporation'ın bağlı bir kuruluşu olan DivX, LLC tarafından oluşturulmuş bir dijital video biçimidir. Bu cihaz, DivX video oynatan resmi bir DivX Certified® onaylı cihazdır. Dosyalarınızı DivX videoya dönüştüren yazılım araçları ve daha fazla bilgi almak için www.divx.com adresini ziyaret edin.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: Bu DivX Certified® onaylı cihaz, satın alınan DivX Video-on-Demand (VOD) filmleri oynatabilmek için kaydedilmelidir. Kayıt kodunuzu almak için, cihaz ayar menünüzden DivX VOD bölümünü bulun. Kaydınızın nasıl tamamlanacağı ile ilgili daha fazla bilgi için vod.divx.com adresine gidin.

Maksimum 640x480 DivX® video oynatmak için DivX Certified®, premium içerik dahil. 864x480 çözünürlüğe kadar DivX® videoları oynatabilir. DivX®, DivX Certified® ve ilişkili logolar, Rovi Corporation'ın veya bağlı kuruluşlarının ticari markaları olup lisans altında kullanılır.

Dolby Digital Plus DOLBY DIGITAL PLUS

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

Aksesuarlar

Bu aksesuarlar LG-P713TR ile kullanılabilir. (Aşağıda tanımlanan öğeler isteğe bağlı olabilir.)

Seyahat adaptörü



Pil



Stereo kulaklık



Veri kablosu



Hızlı Başlangıç
Kılavuzu



NOT:

- Daima orijinal LG aksesuarları kullanınız.
- Bunu yapmamak garantinizi geçersiz kılabilir.
- Aksesuarlar bölgelere göre farklılık 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 hatası	Telefonda SIM kartı yok veya yanlış takılmış.	SIM kartının doğru yerleştirildiğinden emin olun.
Ağ bağlantısı yok/ Ağ kaybediyor	Sinyal zayıf veya operatör ağı dışındasınız. Operatör yeni servisler uyguladı.	Pencereye veya açık bir alana doğru gidin. Şebeke operatörü kapsama haritasını kontrol edin. SIM kartın 6-12 aydan daha eski olup olmadığını kontrol edin. Eskiye, SIM kartınızı şebeke sağlayıcınızın en yakın şubesinden değiştirin. Servis sağlayıcınızla görüşün.
Kodlar eşleşmiyor	Güvenlik kodu değiştirmek için, yeni kodu tekrar girerek onaylamanız gerekmektedir.	Eğer kodu unutursanız, servis sağlayıcınızla temasa geçin.
	Girdiğiniz iki kod birbirine uymuyor.	

Sorun Giderme

Mesaj	Muhtemel nedenler	Muhtemel çözüm yolları
Herhangi bir uygulama ayarlanamıyor	Servis Sağlayıcısı tarafından desteklenmiyor veya kayıt yaptırmak gerekiyor.	Servis sağlayıcınızla görüşün.
Çağrı hedefine ulaşamıyor	Numara çevirme hatası	Yeni ağ tanınmıyor.
	Yeni SIM kartı takılı.	Yeni kısıtlamaları kontrol edin.
	Peşin ödenen masraf sınırına ulaşıldı.	Servis sağlayıcısıyla görüşün veya limiti PIN2 ile sıfırlayın.
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.

Mesaj	Muhtemel nedenler	Muhtemel çözüm yolları
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. Batarya bağlantılarını kontrol edin, eğer gerekiyorsa temizleyin.
	Voltaj yok	Şarj cihazını farklı bir sokete takın.
	Şarj cihazı hasarlı	Şarj cihazını değiştirin.
	Yanlış şarj cihazı	Yalnız orijinal LG aksesuarlarını kullanın.
	Batarya hasarlı	Bataryayı değiştirin.
Numaraya izin verilmiyor	Sabit numara çevirme fonksiyonu etkin.	Ayarlar menüsünü kontrol ederek fonksiyonu kapatın.
SMS ve resim almak / göndermek imkansız	Bellek dolu	Telefondaki mesajların bazılarını silin.
Dosyalar açılmıyor	Desteklenmeyen dosya biçimi	Desteklenebilen dosya biçimlerini kontrol edin.

Sorun Giderme

Mesaj	Muhtemel nedenler	Muhtemel çözüm yolları
SD kart çalışmıyor	FAT16, FAT32 dosya sistemi destekleniyor	SD kartı dosya sistemini kart okuyucu ile kontrol edin ya da telefonu kullanarak SD kartı biçimlendirin.
Bir çağrı geldiğinde ekran açılmıyor.	Yakınlık sensörü sorunu	Eğer herhangi bir koruma bandı ya da kutusu kullanıyorsanız, yakınlık sensörünün etrafındaki alanı kaplayıp kaplamadığını kontrol edin. 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.
Kapat ya da dondur	Aralıklı yazılım problemi	Pili çıkarıp tekrar takın ve telefonu açın. Web sitesi yoluyla bir yazılım güncellemesi gerçekleştirmeye çalışın.

Teknik özellikler

İşlemci	1.0GHz Dual Core (MSM8225)
Taşıyıcı	GSM 850/900/1800/1900, WCDMA 900/1900/2100
Ekran	4.3" WVGA(480*800) IPS
Kamera	8MP AF Flash LED VGA Front Cam

Kategori Alt Kategori	Soru	Cevap
BT Bluetooth Cihazlar	Bluetooth aracılığıyla mevcut olan fonksiyonlar nelerdir?	Stereo/Mono kulaklık veya Araç Kiti gibi Bluetooth ses cihazlarını bağlayabilirsiniz. Ayrıca, FTP sunucusu uyumlu bir cihaza bağlandığında depolama medyasındaki içeriği de paylaşabilirsiniz.
BT Bluetooth Kulaklık	Bluetooth kulaklığım bağlıysa, müziğimi 3,5 mm kablolu kulaklıklarımdan dinleyebilir miyim?	Bir Bluetooth kulaklığı bağlı olduğunda, tüm sistem sesleri Bluetooth kulaklık üzerinden alınır. Ardından kablolu bir kulaklığa bağlandığınızda tüm sistem sesleri kablolu kulaklık üzerinden alınır. Sonuç olarak, sesleri en son bağlanan cihazdan dinleyebilirsiniz.
Veriler Rehber Yedekleme	Kişileri nasıl yedekleyebilirim?	Rehber verileri telefonunuz ile Gmail™ arasında senkronize edilebilir.
Veriler Senkronizasyon	Gmail ile tek yönlü senkronizasyon mümkün mü?	Yalnızca çift yönlü senkronizasyon kullanılabilir.
Veriler Senkronizasyon	Tüm e-posta klasörlerini senkronize etmek mümkün mü?	Gelen Kutusu otomatik olarak senkronize edilir. Menü Tuşuna  dokunup Klasörler ögesini seçerek bir klasör seçtiğinizde diğer klasörleri görüntüleyebilirsiniz.

Kategori Alt Kategori	Soru	Cevap
Google™ Servisi 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™ Servisi Google Hesabı	E-postaları filtrelemek mümkün mü?	Hayır, telefon aracılığı ile e-posta filtrelemesi desteklenmemektedir.
Telefon Fonksiyonu E-posta	E-posta yazarken başka bir uygulamayı yürütmem halinde ne olur?	E-postanız otomatik olarak taslak halinde kaydedilecektir.
Telefon Fonksiyonu Zil sesi	Zil sesi olarak bir .MP3 dosyası kullanmak istersem bununla ilgili bir dosya boyutu sınırlaması var mı?	Dosya boyutu sınırlaması yoktur.
Telefon Fonksiyonu Mesaj Saati	Telefonum, 24 saatten daha eski mesajların alındığı saati göstermiyor. Bunu nasıl değiştirebilirim?	Yalnızca aynı gün aldığınız mesajların saatlerini görebilirsiniz.
Telefon Fonksiyonu Gezinme	Telefonuma başka bir gezinme uygulaması yüklemem mümkün mü?	Android Market™ üzerinde mevcut olan ve donanım ile uyumlu olan her uygulama yüklenebilir ve de kullanılabilir.

Kategori Alt Kategori	Soru	Cevap
Telefon Fonksiyonu 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.
Telefon Fonksiyonu Bekleme ve Duraklama	Bir kişiyi numaralarda Bekleme ve Duraklama ile kaydetmem mümkün mü?	Numaraya kaydedilmiş bir kişiyi W & P fonksiyonlarıyla aktardıysanız, bu özellikleri kullanamazsınız. Her bir numarayı tekrar kaydetmeniz gerekir. Bekleme ve Duraklama ile nasıl kaydedilir: 1. Ana ekrandan Telefon simgesine  dokununuz. 2. Numarayı çevirin, ardından Menu Tuşuna  dokununuz. 3. 2 saniyelik duraklama ekle veya Bekleme ekle öğesine dokununuz.
Telefon Fonksiyonu Güvenlik	Telefonun güvenlik fonksiyonları nelerdir?	Telefonu, telefona erişilmeden veya telefon kullanılmadan önce bir Kilit Açma Düzeninin girilmesini gerektirecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

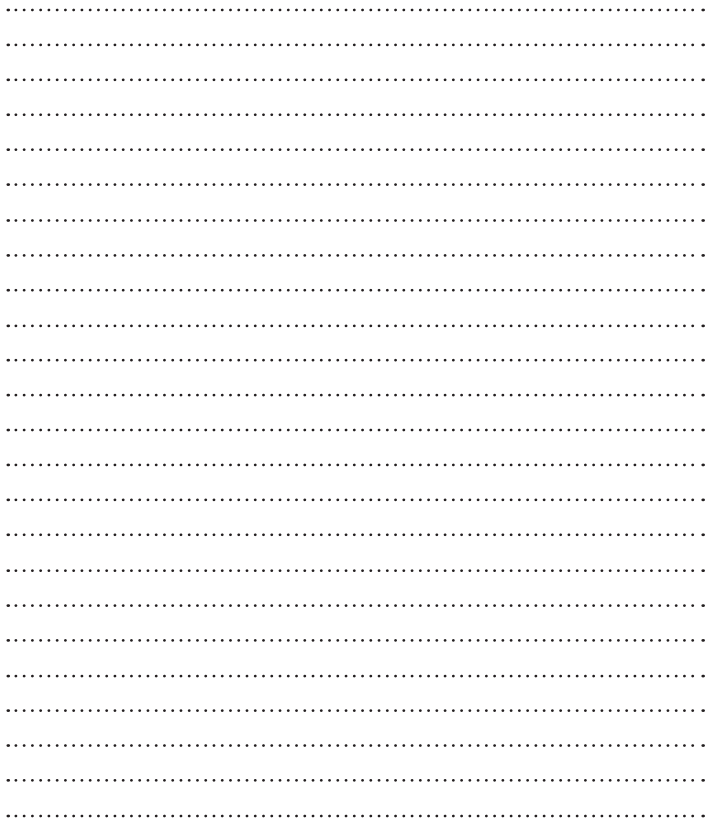
Kategori	Soru	Cevap
Alt Kategori		
Telefon Fonksiyonu	Nasıl Kilit Açma Düzeni oluşturabilirim?	1. Ana ekrandan Menü Tuşuna  dokununuz. 2. Sistem ayarları > Kilit ekranı ögesine dokununuz. 3. Ekran kilidini seçin > Düzen ögesine dokununuz. Bunu ilk kez yaptığınızda, Kilit Açma Düzeni oluşturma hakkında kısa bir bilgilendirme görünür. 4. Düzeninizi bir kez çizerek ayarlayın, sonra onaylamak için yeniden çizin. Kilit düzenini kullanırken bazı önlemler alınmalıdır. Ayarladığınız kilit açma düzenini unutmanız çok önemlidir. Beş kez yanlış bir düzen kullanırsanız telefonunuza 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.)

Kategori Alt Kategori	Soru	Cevap
Telefon Fonksiyonu Kilit Açma Düzeni	Kilit açma düzenimi unuttuysam ve telefonda Google hesabı oluşturmadıysam ne yapmalıyım?	Düzeni unuttuysanız: Telefonda Google hesabınızda oturum açtıysanız ancak 5 kez yanlış düzen girdiyseniz, düzeni unuttum düğmesine dokununuz. 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 sıfırlarsanız, tüm kullanıcı uygulamaları ve kullanıcı verileri silinecektir. Fabrika ayarlarına sıfırlamadan önce önemli verilerinizi yedeklemeyi lütfen unutmayın.
Telefon Fonksiyonu Bellek	Belleğimin dolduğunu bilecek miyim?	Evet, bu konuda bir bildirim alacaksınız.
Telefon Fonksiyonu Dil Desteği	Telefonumun dilini değiştirmem mümkün mü?	Cihazın çok dilli özellikleri vardır. Dili değiştirmek için: 1. Ana ekrandan Menü Tuşuna  ve Sistem ayarları öğesine dokununuz. 2. Önce Dil ve giriş öğesine dokununuz ardından dil bölümünden istediğiniz dili seçin.

Kategori Alt Kategori	Soru	Cevap
Telefon Fonksiyonu VPN	Nasıl VPN kurabilirim?	VPN erişim yapılandırması şirkete göre değişir. Telefonunuzdan VPN erişimini yapılandırmak için şirketinizin ağ yöneticisinden ayrıntıları almanız gerekir.
Telefon Fonksiyonu Ekran zaman aşımı	Ekranım 15 saniye sonra kapanıyor. Arka ışığın kapanmasına ilişkin süreyi nasıl değiştirebilirim?	1. Ana ekrandan Menü Tuşuna  dokununuz. 2. Sistem ayarları > Ekran öğesine dokununuz. 3. Ekran ayarları altında Ekran zaman aşımı öğesine dokununuz. 4. Tercih ettiğiniz ekran arka ışığı zaman aşımı süresine dokununuz.
Telefon Fonksiyonu Wi-Fi ve mobil ağ	Hem Wi-Fi hem de mobil ağ mevcut olduğunda telefonum hangi hizmeti kullanacak?	Verileri kullanırken telefonunuzun varsayılan ayarı Wi-Fi bağlantısıdır (telefonunuzdaki Wi-Fi bağlantısı Açık olarak ayarlıysa). Ancak, telefonunuz birinden diğerine geçtiğinde bildirim yapılmayacaktır. Hangi veri bağlantısının kullanılmakta olduğunu görmek için ekranınızın üst kısmındaki mobil ağ veya Wi-Fi simgesine bakın.
Telefon Fonksiyonu Ana ekran	Bir uygulamayı Ana ekrandan kaldırmam mümkün mü?	Evet. Ekranın üst orta bölümünde çöp kutusu simgesi görüntülenene kadar sadece simgeyi basılı tutun. Sonra, parmağınızı kaldırmadan, simgeyi çöp tenekesine sürükleyin.

Kategori Alt Kategori	Soru	Cevap
Telefon Fonksiyonu Uygulama	Bir uygulama yükledim ve bir sürü hataya sebep oldu. Nasıl kaldırabilirim?	1. Ana ekrandan Menü Tuşuna  dokunun. 2. Sistem ayarları > Cihaz'dan Uygulamalar > İNDİRİLEN öğesine dokunun. 3. Uygulamaya dokunun, ardından Kaldır öğesine dokunun.
Telefon Fonksiyonu 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.
Telefon Fonksiyonu Alarm	Alarmım olarak müzik dosyalarını kullanabilir miyim?	Evet. Alarm ayarı ekranında şarkıyı Alarm sesi olarak seçin.
Telefon Fonksiyonu Alarm	Telefon kapalı olduğunda alarmım çalacak mı?	Hayır, bu desteklenmiyor.
Telefon Fonksiyonu Alarm	Zil sesi seviyesi Kapalı veya Titreşim durumundaysa, alarmımı duyurabilir miyim?	Bu senaryolarda bile alarmınız sesli olacak şekilde programlanmıştır.

Kategori	Soru	Cevap
Alt Kategori		
Kurtarma Çözümü Sert Sıfırlama (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)	Telefonun ayar menüsüne erişemiyorsam, nasıl fabrika ayarlarına sıfırlayabilirim?	Telefonunuz orijinal durumuna dönmezse, sert sıfırlamayı (fabrika ayarlarına sıfırlama) kullanarak telefonunuzu başlatın.





ENGLISH

User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2014 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.



Table of contents

Guidelines for safe and efficient use	5	To rename or secure your portable hotspot	37
Important notice	14	Using the Wi-Fi Direct	38
Getting to know your phone	19	Enabling Wi-Fi Direct to share through SmartShare	38
Device components	19	SmartShare	39
Installing the SIM card and battery	21	Enjoying the content from Nearby devices	40
Charging the phone	23	Calls	42
Using the memory card	23	Making a call	42
Locking and unlocking the screen	25	Calling your contacts	42
Secure your lock screen	25	Answering and rejecting a call	42
Your Home screen	27	Adjusting call volume	43
Touch screen tips	27	Making a second call	43
Home screen	28	Viewing your call logs	43
Customising the Home screen	28	Call settings	44
Returning to recently-used applications	29	Contacts	45
Notification drawer	29	Searching for a contact	45
Quick Settings	30	Adding a new contact	45
Viewing the status bar	30	Favourite contacts	45
On-screen keyboard	32	Messaging	47
Entering accented letters	32	Sending a message	47
Google account setup	33	Threaded box	48
Connecting to Networks and Devices	34	Using Smilies	48
Wi-Fi	34	Changing your message settings	48
Connecting to Wi-Fi networks	34	E-mail	49
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network	34	Managing an email account	49
Bluetooth	35	Working with account folders	49
Sharing your phone's data connection	36		

Composing and sending email	50
Camera	51
Getting to know the viewfinder	51
Using the advanced settings	52
Taking a quick photo.....	53
Video camera	56
Getting to know the viewfinder	56
Using the advanced settings	57
Shooting a quick video.....	58
After shooting a video	58
Adjusting the volume when viewing a video	59
Multimedia	60
Gallery	60
Viewing pictures	60
Playing videos	60
Deleting photos/videos	60
Setting as wallpaper	61
Videos	61
Playing a video	61
Music	62
Add music files to your phone.....	62
Transfer music using Media sync (MTP)....	62
Playing a song	62
LG SmartWorld	65
How to Get to LG SmartWorld from Your Phone.....	65
Utilities	66
QuickMemo function.....	66
Setting your alarm	67
Using your calculator	67
Adding an event to your calendar	67
Polaris Viewer 4	68
QuickTranslator	68
The Web	70
Internet.....	70
Using the Web toolbar	70
Viewing webpages	70
Opening a page	71
Searching the web by voice	71
Bookmarks	71
History	71
Using Popup Browser	71
Chrome	72
Viewing webpages	72
Opening a page	72
Searching the web by voice	72
Syncing with other devices	72
Settings	73
Accessing the Settings menu	73
WIRELESS NETWORKS	73
DEVICE	75
PERSONAL	78
SYSTEM.....	79
PC software (LG PC Suite)	81
Phone software update	84
Phone software update	84

Table of contents

About this user guide	86
About this user guide.....	86
Trademarks	86
DivX Mobile	87
Dolby Digital Plus.....	87
Accessories.....	88
Troubleshooting	89
Technical data.....	93
FAQ	94

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 authorized 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-P713TR 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 (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 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.495 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.689 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

Guidelines for safe and efficient use

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.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- 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 color 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.

Guidelines for safe and efficient use

- 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.

Guidelines for safe and efficient use

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 maximize 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 maximize 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.

Guidelines for safe and efficient use

HOW TO UPDATE YOUR SMARTPHONE

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

- **Update your smartphone without a PC.** Select **Update Center > Software Update**.
- **Update your smartphone 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

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-P713TR** 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>

Notice: Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/>
All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

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

Before you start using the phone, please read this!

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 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from the DEVICE category.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Touch **Uninstall**.

2. Optimising battery life

Extend your battery's power by turning off features that you don't have 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 have downloaded may reduce battery power.

To check the battery power level:

- Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery**.

The battery status (charging or not charging) and Battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

To monitor and control how battery power is being used:

- Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery** > **Battery use**.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

3. Using folders

You can combine several app icons in a folder. Drop one app icon over another on a Home screen, and the two icons will be combined.

4. 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.

Important notice



WARNING

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, it may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

5. Using the Hard Reset (Factory reset)

If your phone needs to be restored to its original condition, use Hard Reset to reboot your phone.

- 1 When the phone is switched off, press and hold the **Volume down key + QuickMemo function key + Power key**.
- 2 Release the **Power key** when the LG logo appears on the screen.
- 3 Release **Volume down key + QuickMemo function key** when the LG logo disappears. After a while, Android robot will be displayed and recovery will proceed.

Leave your phone for at least a minute while the hard reset is carried out. You will then be able to switch your phone back on.



WARNING

If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a Hard Reset.

Factory data reset - Erases all data on the phone, except as follows. In the event of device failure or error, your device may record in an error log information about the device's status at the time of the error event. The information recorded in the error log may include data about application names and usage, cell phone location and number, GPS status, memory usage and other non-personal device status information. This information is stored on your phone, and can only be accessed by LG if the phone is physically returned to LG for repair and service. The error log information is used by LG only to diagnose, repair, and improve LG's products and services.

6. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android because 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 ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

To stop applications:

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from DEVICE > **RUNNING**.
- 2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

7. Hold your phone upright

Hold your mobile phone vertically, as you would a regular phone. The LG-P713TR has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

While making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

Important notice

8. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:

Remove the battery, reinsert it, then turn the phone on.

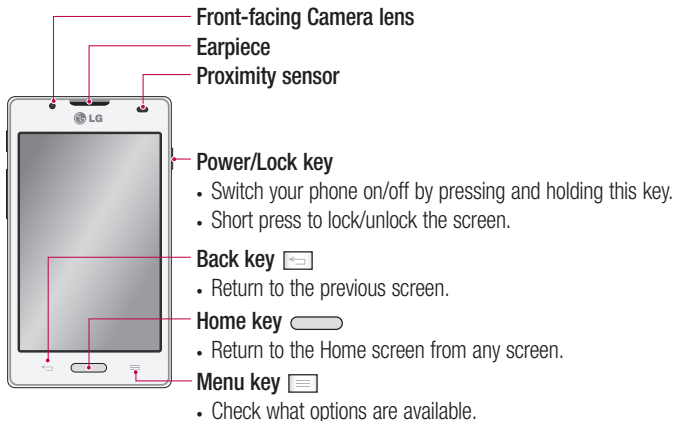
OR

Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn it off.

If it still does not work, please contact the service centre.

Getting to know your phone

Device components



NOTE: Proximity sensor

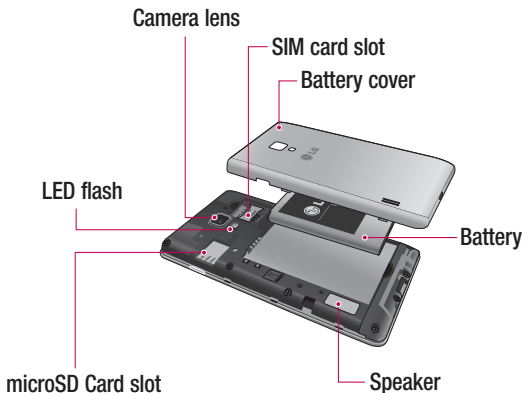
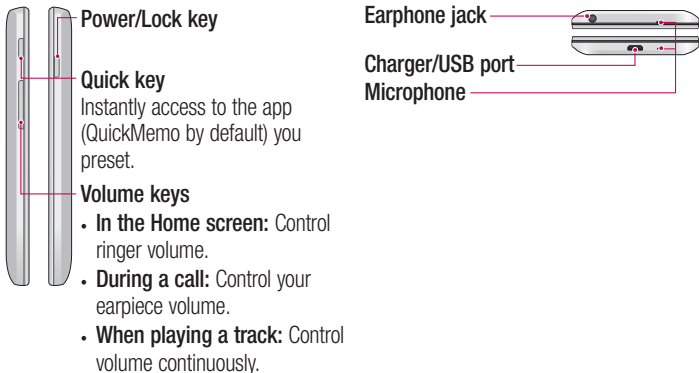
When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.



WARNING

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

Getting to know your phone

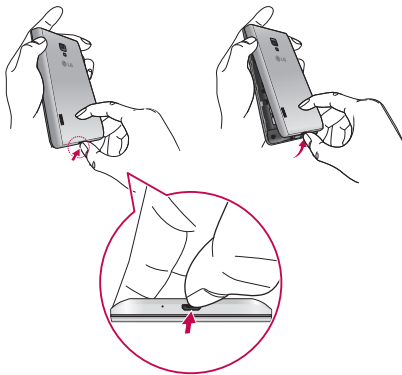


Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery:

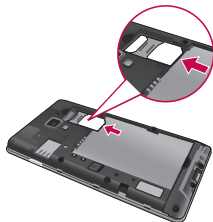
- 1 To remove the battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover with your thumbnail as shown in figure.

NOTE: Put your thumbnail into the USB port hole and lift off the battery cover.



Getting to know your phone

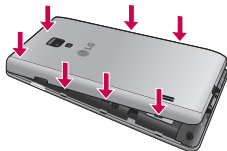
- 2 Slide the SIM cards into its respective slots. Make sure the gold contact area on the SIM card is facing downwards.



- 3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).

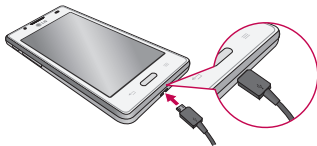


- 4 Align the battery cover over the battery compartment and press down each of the 6 points as shown in the figure until it clicks into place.



Charging the phone

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into an electrical outlet.



NOTE: The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.

NOTE: Do not open the battery cover during the charging your phone.



WARNING

Use only LG-approved chargers, batteries, and cables. When using unapproved chargers or cables, it may cause battery charging delay or pop up the message regarding charging delay. Or, unapproved chargers or cables can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

Using the memory card

To insert a memory card:

Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.

To remove the memory card safely:

Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the **DEVICE** > **Unmount SD card**.

Getting to know your phone



NOTE: The LG-P713TR supports memory cards up to 32 GB.



WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is ON. Doing so may damage the memory card as well as your phone, and the data stored on the memory card may get corrupted.

To format the memory card:

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.

NOTE: All files on your memory card are deleted when it is formatted.

- 1 On the home screen, touch  > **Apps** tab to open the menu.
- 2 Scroll and touch **Settings** > **Storage**.
- 3 Touch **Unmount SD card**.
- 4 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**, then confirm your choice.
- 5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

NOTE: If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting as all the files will be deleted.

Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen is turned off and locked automatically. This helps to prevent accidental touches and saves battery power. When you are not using the LG-P713TR, press the **Power/Lock key** to lock your phone.

Secure your lock screen

You can lock your screen so that only you can unlock it to access your phone.

To set an Unlock Pattern, PIN or Password for the first time:

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock**.
- 2 Choose from **None**, **Swipe**, **Face Unlock**, **Pattern**, **PIN**, or **Password**.
- 3 Enter the desired information.

NOTE: Precautions to take when using pattern lock

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

When you can't recall your screen lock:

< **If you have forgotten your pattern** >

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or enter the Backup PIN you created. If you have not logged into a Google account on the phone or you forgot your Backup

Getting to know your phone

PIN, you have to perform a hard reset.

< If you have forgotten your PIN or Password >

If you forget your PIN or Password, you will need to perform a hard reset.

Caution: If you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted.

Your Home screen

Touch screen tips

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

Touch – To choose a menu/option or open an application, touch it.

Touch and hold – To open an options menu or grab an object you want to move, touch and hold it.

Drag – To scroll through a list or move slowly, drag across the touch screen.

Swipe or slide – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first touch it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list, or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

Double-tap – Double-tap to zoom on a web page or a map. For example, quickly double-tap a section of a web page to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out when using Maps.

Pinch-to-Zoom – Use your index finger and thumb in a pinch or spread motion to zoom in or out when using the Browser, Maps, or browsing pictures.

Rotate the screen – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

NOTE:

- To select an item, touch the centre of the icon.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

Your Home screen

Home screen

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customise each panel with Downloaded apps, Widgets and wallpapers.

NOTE: Some screen images may be different depending on your phone provider.

On your Home screen, you can view quick keys at the bottom of the screen. Quick keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.

 Touch the **Phone** icon to bring up the touch screen dialpad to make a call.

 Touch the **Contacts** icon to open your contacts.

 Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. This is where you can create a new message.

 Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen. You can then view all your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.

Customising the Home screen

You can customise your Home screen by adding Apps, Downloads, Widgets or Wallpapers. For more convenience using your phone, add your favourite widgets to the Home screen.

To add items on your Home screen:

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

To remove an item from the Home screen:

- **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to 

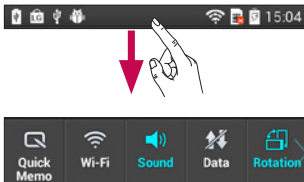
TIP! To add an application icon to the Home screen from the Applications menu, touch and hold the application you want to add.

Returning to recently-used applications

- 1 Touch and hold the **Home** key. The screen displays a pop-up with icons of applications you used recently.
- 2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back** key to return to your current application.

Notification drawer

The notification drawer runs across the top of your screen.
Touch and slide the notification drawer down with your finger.



Below is a table explaining the meaning of icons you're likely to see in the status bar. The Notifications Panel displays all your notifications along with the Quick Settings at the top.

Your Home screen

Quick Settings

Swipe the Quick Settings bar left or right to see more keys.

Touch  to manage your Quick Settings. Here you can add and remove manage Sound profile, Data enabled, Bluetooth, GPS, Wi-Fi, Accounts & sync, Auto-rotate screen, Airplane mode, Portable Wi-Fi hotspot, or Power saver.

Viewing the status bar

The status bar uses different icons to display phone information such as signal strength, new messages, battery life, active Bluetooth and data connections.



Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Call hold

Icon	Description
	Vibrate mode
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is acquiring
	Receiving location data from GPS

Icon	Description
	Speakerphone
	Missed call
	Bluetooth is on
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Wireless storage is on
	Power saver is on
	New message
	New Hangouts message

Icon	Description
	Data is syncing
	New Gmail
	Song is playing
	Phone is connected to PC via USB cable or USB tethering is active
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active
	VPN is ON
	Direct/Android Beam is on
	Quiet mode is activated
	DLNA music playing
	Content sharing is on

Your Home screen

On-screen keyboard

You can enter text using the onscreen keyboard. The onscreen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

Using the keypad & entering text

 Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap for all caps.

 Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.

 Touch and hold this to view the settings menu.

 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" key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

Google account setup

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and how you want to use some Google services.

To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set up screen.

OR

- Touch  > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, touch **Existing**, enter your email address and password, then touch **Sign in**.

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronises with your Google account on the web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. (This depends on your synchronisation settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi

With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or "hotspot". Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features; you must configure your phone to be able to connect to them. Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

NOTE: If you are out of the Wi-Fi zone or set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS NETWORKS
- 2 Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
 - Secured networks are indicated by a lock icon
- 4 Touch a network to connect to it.
 - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
- 5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

NOTE: LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.

Always ensure 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.

Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair your device with another device before you connect to it.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > Set **Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS NETWORKS.
- 2 Tap **Bluetooth** menu again. Make sure the target device is set to be discoverable, then touch **Search for devices** at the bottom of the screen.
- 3 Choose the device you want to pair up with from the list.

Once the pairing is successful, your device will connect to the other device.

NOTE: Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.

Sending pictures using Bluetooth

- 1 Select a picture from **Gallery** >  > **Bluetooth**.
- 2 Choose the device you want to send data to from the list.

You can send one or multiple contacts, calendar event, or media file from an appropriate application or from **Downloads**.

Connecting to Networks and Devices

Receiving a file using Bluetooth

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Bluetooth**.
- 2 Touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

NOTE: To select the length of time that your device will be visible, touch  > **Visibility timeout**.

- 3 When you receive a File transfer message, touch **Accept**.

Sharing your phone's data connection

USB tethering and Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit <http://www.android.com/tether>.

To change Wi-Fi hotspot settings:

- Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Tethering & networks** from the TETHERING tab > **Wi-Fi hotspot** > choose options that you want to adjust.

TIP! If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you don't usually need to prepare your computer for tethering. But if you're running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit <http://www.android.com/tether>.

To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**
- 2 Touch **Tethering & networks** from the TETHERING tab and select **Wi-Fi hotspot**.
- 3 Ensure that **Wi-Fi hotspot** is on.
- 4 Touch **Set up Wi-Fi hotspot**.
 - The **Set up Wi-Fi hotspot** dialog box will open.
 - You can change the network SSID (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
 - You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
 - If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialog. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.
- 5 Touch **Save**.

Connecting to Networks and Devices

ATTENTION! If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges can be incurred. To avoid unauthorised usage, you are advised to keep the security option active.

Using the Wi-Fi Direct

You can share your music, picture and video content between users who use Android Phones connected via the same Wi-Fi & Wi-Fi Directed network.

Check your Wi-Fi & Wi-Fi Directed network in advance and make sure the users are connected to the same network.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS NETWORKS.
- 2 Touch the **Menu** key  > **Wi-Fi Direct**.
- 3 Select a device to connect from the scanned device list.
- 4 Touch **OK**.

NOTE: When you start Wi-Fi Direct, Wi-Fi connection will be disconnected.

Enabling Wi-Fi Direct to share through SmartShare

Wi-Fi Direct automatically scans nearby Wi-Fi Direct devices and the searched devices are listed as they are found and you can select a specific device to share multimedia data through Smart Share.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS NETWORKS.
- 2 Touch the **Menu** key  > **Wi-Fi Direct**.
- 3 Select a device to connect from the scanned device list.

NOTE: When your phone becomes a group owner, it will consume more battery power than when it is a client. Wi-Fi Direct connection does not provide Internet service. Additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

SmartShare

You can use the SmartShare feature easily in the Gallery, Music, Video apps, etc.

Enjoying the content via a variety of devices

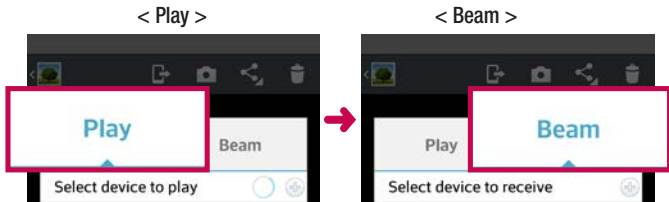
You can share your phone's content with a variety of devices. Tap  to share the content in the Gallery, Music, Videos, POLARIS Viewer 4.

Playing/Sending

Play: You can play the content via a TV, a Bluetooth speaker or etc.

Beam: You can send the content to the device of Bluetooth and SmartShare Beam supported.

- **SmartShare Beam:** Transferring the content feature fast via Wi-Fi Direct.



Connecting to Networks and Devices

Enjoying the content from Nearby devices

You can enjoy the content from nearby devices (i.e. PC, NAS, Mobile) in the **Gallery**, **Music**, **Videos** app.

Connecting devices

Connect your device and other DLNA-supported devices in the same Wi-Fi network.

Searching other devices

- 1 Tap Nearby devices, then you can see the DLNA-supported devices.
- 2 Connect to the device to view the content.

PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes.

Transferring music, photos and videos using the USB mass storage mode

- 1 Connect your phone to a PC using a USB cable.
- 2 If you haven't installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to manually change the settings. Choose **System settings > PC connection > USB Connection method**, then select **Media sync (MTP)**.
- 3 You can now view the mass storage content on your PC and transfer the files.

Synchronize with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.

- 1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.
- 2 Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.
- 3 Open Windows Media Player to synchronize music files.
- 4 Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).

5 Select and drag the music files you want to the sync list.

6 Start synchronization.

- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher

- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.

Calls

Making a call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, touch the .
- 3 Touch  to make a call.
- 4 To end a call, touch the **End** icon .

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

Calling your contacts

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
- 3 In the list, touch  to make a call.

Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, swipe the  in any direction to Answer the incoming call.

Swipe the  in any direction to Decline an incoming call.

Swipe the **Decline with message** icon in any direction from the bottom if you want to send a message.

TIP! Decline with message

You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

Adjusting call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume up and down keys on the left-hand side of the phone.

Making a second call

- 1 During your first call, touch **Menu** key > **Add call** and dial the number. Also, you can go recent dialled list by touching  or can search contacts by touching  and select the number you want to call.
- 2 Touch  to make the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch  **Merge call** to make a conference call. To end active calls, touch **End** or touch **Home** Key and slide the notification bar down and select **End call** icon .

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

On the Home screen, touch  and choose the **Call logs** tab . View a complete list of all dialled, received and missed voice calls.

TIP! Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.

TIP! Touch the **Menu** key, then touch Delete all to delete all the recorded items.

Call settings

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

- 1 On the Home screen, touch .
- 2 Touch **Menu** Key .
- 3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

Contacts

Add contacts to your phone and synchronise them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

Searching for a contact

In the Home screen

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

Adding a new contact

- 1 Touch , enter the new contact's number, then touch the **Menu** key. Touch **Add to contacts** > **Create new contact**.
- 2 If you want to add a picture to the new contact, touch the image area.
Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 3 Select the contact type by touching .
- 4 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
- 5 Touch **Save**.

Favourite contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

Adding a contact to your favourites

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch a contact to view their details.
- 3 Touch the star to the right corner of the contact's name. The star turns yellow colour and the contact is added to your favourites.

Contacts

Removing a contact from your favourites list

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the  tab, select **Favourites** at the top of the list and choose a contact to view its details.
- 3 Touch the star to the right corner of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favourites.

Messaging

Your phone combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

- 1 Touch  on the home screen, and touch  to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can touch a suggested recipient. You can add multiple contacts.

NOTE: You will be charged for a text message for every person you send the message to.

- 3 Touch **Enter message** field and start to compose your message.
- 4 Touch  to open the Options menu. Choose from **Quick message**, **Insert smiley**, **Schedule sending**, **Add subject** and **Discard**.
- 5 Touch **Send** to send your message.
- 6 The message screen opens, with your message after Recipient Name/Number. Responses appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.



WARNING: The 160-character limit may vary from country to country depending on the language and how the SMS is coded.



WARNING: If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.

Messaging

Threaded box

Unread messages (SMS, MMS) are located on the top.

And the others exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

Using Smilies

Liven up your messages using Smilies.

When writing a new message, touch the **Menu** key, then choose **Insert smiley**.

Changing your message settings

Your LG-P713TR message settings are predefined, so you can send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

- From the home screen, touch  > touch  > **Settings**.

E-mail

You can use the Email application to read emails from services other than Google Mail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange. Your service provider or system administrator can provide the account settings you need.

Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a setup wizard opens to help you to set up an email account.

After the initial setup, E-mail displays the contents of your inbox.

To add another email account:

- Tap  >  > **Apps** tab > **E-mail** > tap  > **Settings** >  **Add account**.

To change an email account's settings:

- Tap  >  > **Apps** tab > **E-mail** > tap  > **Settings** > **General settings**.

To delete an email account:

- Tap  >  > **Apps** tab > **E-mail** > tap  > **Settings** > tap  > **Remove account** > Select the account to delete > **Remove** > select **Yes**.

Working with account folders

Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  and select **Folders**.

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

Composing and sending email

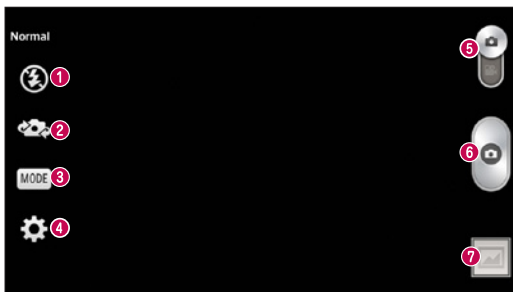
To compose and send a message

- 1 While in the **E-mail** application, tap the .
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.
- 3 Tap the  to add a Cc/Bcc and tap  to attach files, if required.
- 4 Enter the text of the message.
- 5 Tap the .

TIP! When a new email arrives in the inbox, you will receive a notification by sound or vibration.

Camera

Getting to know the viewfinder



- ❶ **Flash** – Choose from **Off** , **On** , **Auto** .
- ❷ **Swap camera** – Switch between the rear-facing camera lens and the front-facing camera lens.
- ❸ **Shot mode** – Choose from **Normal**, **Panorama**, **Continuous shot**, **Beauty shot**, or **Night**.
- ❹ **Settings** – Touch this icon to open the Settings menu.
- ❺ **Mode Switch** – Touch and slide down this icon to switch to video mode.
- ❻ **Taking a photo**
- ❼ **Gallery** – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos while in camera mode.

NOTE: Please ensure the camera lens is clean before taking pictures.

Camera

Using the advanced settings

In the viewfinder, touch  to open all advanced options.

	Allows you to take a picture by voice.
	Defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar towards “-” for a lower brightness video or towards “+” for a higher brightness video.
	Tap to set the size (in pixels) of the picture you take. Select a pixel value from the following options: 8M (3264x2448) , W6M (3200x1920) , 5M (2560x1920) , 1M (1280x960) .
	Control the camera's sensitivity to light. Choose from Auto , 100 , 200 , 400 , and 800 .
	The white balance ensures any the white areas in your picture are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose from Auto , Incandescent , Sunny , Fluorescent , and Cloudy .
	Allows you to set a color effect for the photo. Choose from None , Mono , Sepia , and Negative .
	The self-timer allows you to set a delay after the shutter is pressed. Select Off , 3 sec , 5 sec , or 10 sec . This is ideal if you want to be included in a photo.

	Activate to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geotagging, you can see the pictures displayed on a map. NOTE: This function uses wireless networks. You need to activate Google's location service. From the Home screen, tap the Menu Key > System settings > Location > Mode > High accuracy(GPS and networks).
	Adjust the sound the shutter makes when taking a picture.
	Set how to use the Volume Keys. Choose from Capture or Zoom .
	Select storage to save photos.
	Touch this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick guide.
	Restore all camera default settings.

Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Hold the phone, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 Touch the screen, a focus box will appear in the viewfinder screen.
- 4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
- 5 Click on the to capture the image.

Camera

Once you've taken a photo

Touch  to view the last photo you took.

	Touch to share your photo using the SmartShare function.
	Touch to take another photo immediately.
	Touch to send your photo to others or share it via social network services.
	Touch to delete the photo.

TIP! If you have an SNS account and set it up on your phone, you can share your photo with your SNS community.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

Touch the Menu key  **to open all advanced options.**

Set image as – Touch to use the photo as a **Contact photo**, **Home screen wallpaper** **Lock screen wallpaper** or **Wallpaper**.

Move – Touch to move the photo to another place.

Copy – Touch to copy the selected photo and save it to another album.

Rename – Touch to edit the name of the selected photo.

Rotate left/right – To rotate left or right.

Crop – Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area to be cropped.

Edit – View and edit the photo.

Slideshow – Automatically shows you the images in the current folder one after the other.

Add location – Add location information to your photo.

Remove location – Camera setup is set on Geotagging, photographs of the location information, the location information can be deleted.

Show on map – Camera setup is set on Geotagging, picture position information, the corresponding location on the map can be viewed.

Details – View more information about the content.

From your Gallery

Tap  **Gallery**.

- To view more photos, scroll left or right.
- To zoom in or out, double-tap the screen or place two fingers and spread them apart (move your fingers closer (move your fingers closer together to zoom out)).

Video camera

Getting to know the viewfinder



- 1 **Flash** – Tap to turn the flash **On** or **Off**.
- 2 **Swap camera** – Switch between the rear-facing camera lens and the front-facing camera lens.
- 3 **Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
- 4 **Camera mode** – Touch and slide up this icon to switch to camera mode.
- 5 **Start recording**
- 6 **Gallery** – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos while in video mode.

TIP! When recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.

Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch  to open all the advanced options.

	Allows you to change the video resolution to WVGA (800x480) , QVGA (320x240) and QCIF (176x144) .
	Defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar towards “-” for a lower brightness video or towards “+” for a higher brightness video.
	The white balance ensures any the white areas in your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose from Auto , Incandescent , Sunny , Fluorescent , and Cloudy .
	Allows you to set a color effect for the photo. Choose from None , Mono , Sepia , and Negative .
	Activate to use your phone's location-based services. Take videos wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged videos to a blog that supports geotagging, you can see the videos displayed on a map.
	Set how to use the Volume Keys. Choose from Record or Zoom .
	Select storage to save videos.
	Touch this if you want to know how this function works. This icon will provide you with a quick guide.
	Restore all video camera default settings.

Video camera

Shooting a quick video

- 1 Touch the **Camera** mode button.
- 2 The video camera viewfinder appears on the screen.
- 3 Holding the phone, point the lens towards the subject you want to capture in your video.
- 4 Touch the Record  button once to start recording.
- 5 A red light appears at the top corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
- 6 Touch  on the screen to stop recording.

After shooting a video

Touch  to view the last video you took.



Touch to share your video using the **SmartShare** function.



Touch to record another video immediately.



Touch to send your video to others or share it via social network services.



Touch to delete the video.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder, tap  > .
- 2 Your Gallery will appear on the screen.
- 3 Tap a video to play it automatically.

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the left-hand side of the phone.

Multimedia

Gallery

You can store multimedia files in internal memory for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

1 Touch  > **Apps** tab > **Gallery**.

Open a list of catalog bars that store your multimedia files.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

Viewing pictures

Launching Gallery displays your available folders. When another application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.

Pictures are displayed by creation date in a folder. 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 to zoom in. Pinch to zoom out, or double-tap to return.

Playing videos

Video files show the  icon in the preview. Select a video to watch it and tap . The **Videos** application will launch.

Deleting photos/videos

In a folder, tap  and select photos/videos by ticking, and then tap on **Delete**.

Setting as wallpaper

When viewing a photo, touch the **Menu** key  > **Set image as** to set the image as wallpaper or to assign it to a contact.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

Videos

Your phone has a built-in video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, touch  > **Apps** tab > **Videos**.

Playing a video

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Videos**.
- 2 Select the video you want to play.

	Touch to pause video playback.
	Touch to resume video playback.
	Touch to go 10 seconds forward.
	Touch to go 10 seconds backward.
	Touch to manage the video volume.
	Touch to open the QSlide function.
	Touch to change the ratio of the video screen.
	Touch to share your video via the SmartShare function.
	Touch to lock keys.

Multimedia

To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch  > **Apps** tab > **Music**.

Add music files to your phone

Start by transferring music files to your phone:

- Transfer music using Media sync (MTP).
- Download from the wireless Web.
- Synchronize your phone to a computer.
- Receive files via Bluetooth.

Transfer music using Media sync (MTP)

- 1 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 2 Select the **Media sync (MTP)** option. Your phone will appear as another hard drive on your computer. Click on the drive to view it. Copy the files from your PC to the drive folder.
- 3 When you're finished transferring files, swipe down on the Status Bar and touch **USB connected** > **Charge only**. You may now safely unplug your device.

Playing a song

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Music**.
- 2 Touch **Songs**.
- 3 Select the song you want to play.

	Tap to pause playback.
	Tap to resume playback.
	Tap to skip to the next track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to fast forward.
	Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to rewind.
	Tap to display the Volume slider bar, then adjust the playback volume on the slider bar.
	Tap to set audio effects.
	Tap to find the files with YouTube.
	Tap to open the current playlist.
	Tap to add the song to your favourites.
	Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
	Tap to toggle through the repeat modes to repeat all songs, repeat current song, or repeat off.
	Tap to share your music via the SmartShare function.

Multimedia

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details** and **Search** options will be displayed.

NOTE:

Some file formats are not supported, depending on the device software. If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

NOTE: 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, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content – fonts, themes, games, applications.

How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

- 1 Touch  > **Apps** tab > tap the  icon to access **LG SmartWorld**.
 - 2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not signed up yet, tap Register to receive your LG SmartWorld membership
 - 3 Download the content you want.
- * When you use Cellular network, data fee could be charged by data plan that you signed-up with carrier
- * LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

NOTE: What if there is no icon?

- 1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld (www.lgworld.com) and select your country.
- 2 Download the LG SmartWorld App.
- 3 Run and install the downloaded file.
- 4 Access LG SmartWorld by tapping the  icon.

Special benefit only in LG SmartWorld

- 1 Decorate your own style on your Smartphone, Use Home Theme & Keyboard Theme & Font that provided on LG SmartWorld. (However this service is available to specific device. please check in LG SmartWorld website whether it is feasible or not).
- 2 Enjoy LG SmartWorld's special service by joining promotion that consistently provided.

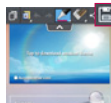
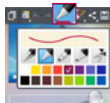
Utilities

QuickMemo function

The **QuickMemo** function allows you to create memos and capture screen shots. Capture screens, draw on them and share them with family and friends with QuickMemo function.



- 1 Enter the **QuickMemo** screen by pressing the QuickMemo Key on the screen you want to capture. Or touch and slide the status bar downwards and touch .
- 2 Select the desired menu option from **Pen type, Color, Eraser**, and create a memo.
- 3 Touch  in the Edit menu to save the memo with the current screen. To exit QuickMemo function at any time, touch the Back key.



TIP! Touch  to keep the current memo on the screen and use the phone continuously. Tap  to select whether to use the background screen. Tap  to share the memo with others via any of the available applications.

Setting your alarm

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > 
- 2 Set the alarm time and any desired options.
 - **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock**, **Memo**
- 3 Touch **Save**. It will let you know how much time is left before the alarm sounds.

Using your calculator

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calculator**
- 2 Touch the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, touch the function you want (+, -, x or ÷) followed by =.
- 4 For more complex calculations, touch , select the **Scientific calculator**, then choose sin, cos, tan, log and so on.

Adding an event to your calendar

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calendar**
- 2 On the middle of the screen, you can find the different view types of the Calendar (Day, Week, Agenda).
- 3 Tap on the date you want to add event on.
- 4 Drag the view screen upwards and tap on the time slot you want to add event in.
- 5 Touch **Event name** then enter the event name.
- 6 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you want your event to start and finish.
- 7 If you want to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
- 8 If you want to repeat the alarm, set **REPEAT**, and set **REMINDERS**, if necessary.
- 9 Touch **Save** to save the event in the calendar.

Polaris Viewer 4

Polaris Viewer 4 is a professional mobile office solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere, anytime, using their mobile devices.

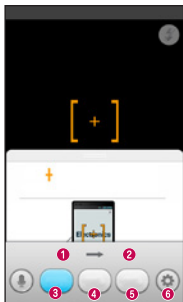
Touch  > **Apps** tab > **Polaris Viewer 4**

Viewing files

Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office documents and Adobe PDF, right on their mobile devices. When viewing documents using Polaris Viewer 4, the objects and layout remain the same as in their original documents.

QuickTranslator

Simply aim the camera of your smartphone at the foreign sentence you want to understand. You can get the real-time translation anywhere and anytime. You can buy additional dictionaries for offline translation from the Google Play Store.



- 1 Home language
- 2 Destination language
- 3 Translation of word
- 4 Translation of sentence
- 5 Translation of block
- 6 Settings

- 1 Touch  > **Apps** tab > **QuickTranslator**.
- 2 Touch **Word, Line** or **Block**.
- 3 Touch and select the desired language.
- 4 Hold the phone toward the subject you want to translate for a few seconds.

NOTE: Only one dictionary is provided free of charge. Additional dictionaries must be purchased. Please select from the list below the dictionary you would like to install as your complimentary dictionary.

NOTE: There may be a difference in the rate of recognition depending on the size, font, color, brightness and angle of the letters that need to be translated.

The Web

Internet

Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

NOTE: Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

1 Touch  > **Apps** tab > **Internet**.

Using the Web toolbar

Touch and hold the Web toolbar and slide it upwards with your finger to open.

	Touch to go back one page.
	Touch to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you touch the Back key, which takes you to the previous page.
	Touch to go to the Home page.
	Touch to add a new window.
	Touch to access bookmarks.

Viewing webpages

Touch the address field, enter the web address and touch **Go**.

Opening a page

To go to new page, touch  > .

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

Searching the web by voice

Touch the address field, touch , speak a keyword, and then 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, touch  > **Add to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, touch  and select one.

History

Touch  > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, touch Menu key  > **Clear all history**.

Using Popup Browser

Use this feature to access the Internet without closing the current application.

While viewing content, such as contacts or notes that include web addresses, select a web address, and then tap Popup Browser to open the pop-up browser. Touch and drag the browser to move it to another location.

To view the browser in full screen, touch the browser screen.

To close the browser, touch .

The Web

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Touch  > **Apps** tab > **Chrome**.

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 go to a new page, tap  → + **New tab**.

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, tap , speak a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap **Menu** key  → **Other devices**.

Select a webpage to open.

To view bookmarks, tap .

Settings

Accessing the Settings menu

In the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**.

WIRELESS NETWORKS

< Wi-Fi >

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

TIP! How to obtain the MAC address

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone into the router.

You can find the MAC address in the following user interface: Touch Apps tab > **Settings** > **Wi-Fi** >  > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.

< Bluetooth >

Turns on Bluetooth to connect to Bluetooth devices.

< Mobile data >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

< Call >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

Vicemail – Allows you to select your carrier's voicemail service.

Fixed dialing numbers – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called using that SIM.

Incoming voice call pop-up – Displays an incoming voice call popup when an app is in use.

Call reject – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Reject calls from**.

Settings

Decline with message – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

Privacy keeper – Hides the caller name and number for an incoming call.

Call forwarding – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

Auto answer – Set the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call. Choose from Off, 1 second, 3 seconds, and 5 seconds.

Connection vibration – Vibrates your phone when the other party answers the call.

Save unknown numbers – Save unknown numbers to contacts after a call.

Power key ends call – Pressing Power/Lock key allows you to end call instead of turning off screen.

Call barring – Lock incoming, outgoing or international calls.

Call duration – View the duration of calls including Last call, Outgoing calls, Incoming calls and All calls.

Additional call settings – Allows you to change the following settings:

Caller ID: Choose whether to display your number in an outgoing call.

Call waiting: If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

< **Share & connect** >

SmartShare Beam – Enable to receive files from LG phones.

Media server – Share media content with nearby devices via DLNA.

< **Tethering & networks** >

Wi-Fi hotspot – You can also use your phone to provide a mobile broadband connection. Create a hotspot and share your connection. Please read "Sharing your phone's data connection" for more information.

Bluetooth tethering – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

Help – Tap to view help information on the Wi-Fi hotspot and Bluetooth tethering functions.

Airplane mode – After switching to Airplane mode, all wireless connections are disabled.

Mobile networks – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

NOTE: You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

Default message app – Allows you to choose the default messaging app.

VPN – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

DEVICE

< Sound >

Sound profile – You can choose the Sound, Vibrate only or Silent.

Volumes – You can manage the volume of music, video, games and other media, Phone ringtone, notification sound and Touch feedback & system.

Quiet time – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

Phone ringtone – Allows you to set your default incoming call ringtone.

Ringtone with vibration – Vibration feedback for calls.

Incoming call vibration – Allows you to choose the type of vibration for incoming calls.

Notification sound – Allows you to set your default notification ringtone.

Touch feedback & system – Allows you to set the feedback (tones and/or vibration) while using your device.

< Display >

Brightness – Adjust the screen brightness.

Settings

Screen timeout – Set the time for screen timeout.

KnockON – Checkmark to enable KnockON to turn the screen on and off. Quickly double-tap centerscreen to turn it on. Double-tap the Status Bar, an empty area on the Home screen, or the Lock screen to turn the screen off. For the best results, do not move the phone while using the KnockON feature.

Auto-rotate screen – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

Daydream – Tap the Daydream switch to toggle it On or Off. On allows the set screensaver to be displayed when the phone is sleeping while docked and/or charging. Choose from Clock, Charging, Colours, Photo Frame, and Photo Table.

Font type – Change the font type.

Font size – Change the size of the display font.

Smart screen – Checkmark this to keep screen on when device detects your eyes looking at the screen.

Front touch key light – Checkmark to turn on backlight of front touch key and set the front touch key light duration.

Home button LED – A multi-pattern color LED light appears around the Home button depending on item(s) you select. Select the item you wish to apply LED lighting. You can immediately note what kind of event has occurred using the various LED colors such as Battery charging, Incoming call, Alarm, and Missed event.

< Home screen >

Set the **Theme**, **Wallpaper**, **Screen swipe effect**, **Allow Home screen looping** and **Portrait view only**. Select the option to set **Home backup & restore**.

< 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. Set **None**, **Swipe**, **Face Unlock**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

Hidden pattern – Checkmark to show pattern dots when tapping on the screen.

Wallpaper – Sets your Lock screen wallpaper. Select it from Gallery or Wallpaper gallery.

Widgets – Show widgets in Lock screen.

Shortcuts – Allows you to change the shortcuts on the Swipe Lock screen.

Owner info – Checkmark to show owner info on Lock screen. Enter text to display on Lock screen in setting.

Lock timer – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.

Power button instantly locks – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

Make pattern visible – Shows Lock pattern when drawing on the screen.

< Storage >

INTERNAL STORAGE – View the internal storage usage.

SD CARD – Check total available SD card space. Tap **Unmount SD card** for safe removal. If no SD card is mounted, tap **Mount SD card**. Tap **Erase SD card** if you want to delete all data from the SD card.

< Battery >

Battery Information – Check battery usage level and battery use details.

Battery percentage on status bar – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the battery icon.

Battery saver – Manage the battery for the power saving items.

Help – Tips for how to extend battery life.

< Apps >

You can view and manage the applications.

PERSONAL

< Accounts & sync >

Permits applications to synchronise data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lowers (but does not eliminate) data usage.

< Location >

Mode

High accuracy – Use GPS, Wi-Fi and mobile networks to estimate location.

Battery saving – Use Wi-Fi and mobile networks to estimate location.

Device sensors only – Use GPS to pinpoint your location.

< Security >

Encrypt phone – Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.

Encrypt SD card storage – Allows you to encrypt the SD card data to keep it secure. After encryption, you will not be able to use it in other devices. Any data that is created or updated after disabling encryption will not be encrypted but the data that has been previously encrypted will remain encrypted.

Set up SIM card lock – Set up SIM card lock or change the SIM card PIN.

Password typing visible – Show the last character of the hidden password as you type.

Phone administrators – View or deactivate phone administrators.

Unknown sources – Default setting to install non-Play store applications.

Verify apps – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.

Notification access – Display the notifications.

Storage type – Software only.

Trusted credentials – Display trusted CA certificates.

Install from storage – Choose to install encrypted certificates.

Clear credentials – Remove all certificates.

< Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

< Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

Back up my data – Set to backup your settings and application data to the Google server.

Backup account – Set to backup your account.

Automatic restore – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

LG Backup service – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.

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.

SYSTEM

< QuickButton >

Select apps you wish to get quick access to using hotkey.

< Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates are displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

< Accessibility >

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

Settings

NOTE: Requires additional plug-ins to become selectable.

< PC connection >

Select USB connection method – Set the desired mode: **Charge only**, **Media sync (MTP)**, **Tethering**, **LG software** or **Send images (PTP)**.

Ask upon connecting – Ask in USB connection mode when connecting to a computer.

Help – Help for USB connection type.

PC Suite – Receive Wi-Fi connection request from PC.

Help – Help for LG software.

< 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.

< About phone >

View legal information and check phone status and software version.

PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

With your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device

NOTE: You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

- 1 Go to www.lg.com and select a country of your choice.
- 2 Go to **Support > MOBILE SUPPORT > LG Mobile Phones** > Select the Model
or
Go to **Support > Mobile** > Select the Model.
- 3 Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

PC software (LG PC Suite)

System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later

NOTE: LG Integrated USB Driver

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

- 1 Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
- 2 The **USB connection type** will appear, then select **LG software**.
- 3 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 4 Click **Personal information** to select.
- 5 Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

NOTE: To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

Moving contacts from your Old Device to your New Device

- 1 Import your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
- 2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 3 On the top menu, select **Phone > Import/Export contacts > Export to your phone**.
- 4 A popup window to select the file type and a file to Export will appear.
- 5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
- 6 Select the contacts file to Export in Windows Explorer and click the **Open**.
- 7 Click **OK**.
- 8 A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
- 9 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
- 10 Click **OK**.

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 country and language.

This feature allows you to update the firmware on your phone to a newer version conveniently 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.

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

First, you can check the software version on your mobile phone: **Settings > About phone > Update Center > Software update > Check now for update.**

You can also delay the update by 1 hour, 4 hours, 8 hours or 1 day. In this case, the application will notify you to update when the time is up. You can also rearrange an update manually.

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 back up your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

NOTE: 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 manual. This will ensure 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 may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at 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 being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- 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 is, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing or using location services. To avoid additional charges, select a data plan to is suitable for your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.



DivX Mobile **DIVX**

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® video up to 640x480, including premium content. May play DivX® video up to 864x480. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Dolby Digital Plus **DOLBY** DIGITAL PLUS

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Accessories

These accessories are available for use with the LG-P713TR. (Items described below may be optional.)

Travel adaptor



Battery



Stereo headset



Data cable



Quick Start Guide



NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

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

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Any application cannot be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key down for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check charging indicator on the display.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
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 connection to the phone. Check the battery contacts and clean them if necessary.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace charger.
	Wrong charger	Only use original LG accessories.
	Battery defective	Replace battery.
Number not permitted	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & picture	Memory full	Delete some messages from the phone.
Files not opening	Unsupported file format	Check the file formats that can be supported.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SD card not working	FAT16, FAT32 file system supported	Check SD card file system via card reader, or format SD card using the phone.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use any protection tape or case, check to see if it has 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 of the sound menu to make sure you are not in vibrate or silent mode.
Hang up or freeze	Intermittent software problem	Remove the battery, insert it again and switch on the phone. Try to perform a software update via the website.

Technical data

PROCESSOR	1.0GHz Dual Core (MSM8225)
BEARER	GSM 850/900/1800/1900, WCDMA 900/1900/2100
DISPLAY	4.3" WVGA(480*800) IPS
CAMERA	8MP AF Flash LED VGA Front Cam

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
BT Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the Bluetooth headset. Then you are connected the wired headset, all system sounds are played over the wired headset. As a result, you will be able to listen with the last connected device.
Data Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
Data Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Data Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by Touching the Menu Key  and select Folders to choose a folder.

Category Sub- Category	Question	Answer
Google™ Service Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, no need to log into Gmail again.
Google™ Service Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
Phone Function Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
Phone Function Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use an. MP3 file as a ring tone?	There is no file size limitation.
Phone Function Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
Phone Function Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Android Market™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
Phone Function Synchronisation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	If you transferred a contact with the W & P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number. How to save with Wait and Pause: 1. From the Home screen, touch the Phone icon . 2. Dial the number, then touch the Menu Key . 3. Touch Add 2-sec pause or Add wait.
Phone Function Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	1. From the Home screen, touch the Menu Key . 2. Touch System settings > Lock screen. 3. Touch Select screen lock > Pattern. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear. 4. Set up by drawing your pattern once, and once again for confirmation. Precautions to take when using the pattern lock. It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to 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.)

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	If you have forgotten your pattern: If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch 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 will have to perform a hard reset. Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset.
Phone Function Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Phone Function Language Support	Is it possible to change my phone's language?	The phone has multilingual capabilities. To change the language: 1. From the Home screen, touch the Menu Key  and touch System settings. 2. Touch Language & input and Select desired language from language.

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Phone Function 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?	1. From the Home screen, touch the Menu Key . 2. Touch System settings > Display. 3. Under Display settings, touch Screen timeout. 4. Touch the preferred screen backlight timeout time.
Phone Function Wi-Fi & mobile network	When Wi-Fi and mobile network are both available, which service will my phone use?	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 will be no notification when your phone switches from one to the other. To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the top and center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	1. From the Home screen, touch the Menu Key . 2. Touch System settings > Apps from Device > DOWNLOADED. 3. Touch the application, then touch Uninstall.
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. In the Alarm clock setting, select the song as the Alarm sound.
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Recovery Solution Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.

**LG****Life's Good**

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 garantisi kapsamındadır.
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 başvurma hakkının 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 Kanunun 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 başvurulabilir.

**LG**

Life's Good

MONTAJ KARTI**MÜŞTERİ BİLGİLERİ**

ADI-SOYADI :.....

ADRESİ :.....

.....

.....

TEL :.....

İMZA :.....

CİHAZ BİLGİLERİ

MARKASI :.....

MODELİ :.....

SERİ NO :.....

FATURA TARİHİ :.....

FATURA NO :.....

AZAMİ TAMİR SÜRESİ: 20 İŞ GÜNÜ

YETKİLİ SERVİS

MONTAJ TARİHİ :.....

KAŞE-İMZA :.....

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

İMALATÇI / İTHALATÇI FİRMANIN

ÜNVANI : 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
İMZASI - KAŞESİ

LG ELECTRONICS TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Kaptanpaşa Mh. Piyalepaşa Bulvarı N:73
Ortadoğu Plaza Kat:7 Okmeydanı SİSLİ/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	Sıhhiye	FIRAT ELEKTRONİK	0 312 231 65 43	Necatibey cad 21/1 sıhhiye 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.GÜLİSTAN 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 NAZMI 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	PIKSEL 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-TAY- FUN 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 (BORAN- LAR 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	şeyhşinan mh. 2 aralık 2.sok. Seven paracıklı apt : 41
UŞAK		NURSEY ELEKTRONİK	0 276 223 97 16- 227 47 17	İSLİCE MH. AVCILAR SK NO:3/A



CE0168