



TÜRKÇE

ENGLISH

USER GUIDE

LM-X520EMW

Copyright ©2020 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL71449815 (1.0)

www.lg.com

Bu kullanım kılavuzu hakkında

Bu LG ürününü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Güvenli ve doğru kullanmak için cihazı ilk kez kullanmadan önce lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun.

- Her zaman orijinal LG aksesuarları kullanın. Birlikte verilen öğeler yalnızca bu cihaz için tasarlanmıştır ve diğer cihazlarla uyumlu olmayabilir.
- Açıklamalar cihazın varsayılan ayarlarına göredir.
- Cihazdaki varsayılan uygulamalar güncellemelere maruz kalabilir ve bu uygulamaların desteği önceden haber verilmeksizin kaldırılabilir. Cihazla birlikte sağlanan bir uygulama hakkında sorunuz varsa lütfen bir LG Hizmet Merkezi'ne başvurun. Kullanıcının yüklediği uygulamalar için, lütfen ilgili servis sağlayıcısına başvurun.
- Cihazın işletim sistemini değiştirme veya resmi olmayan kaynaklardan yazılım yükleme cihaza zarar verebilir ve veri bozulmasına veya veri kaybına neden olabilir. Bu tür eylemler LG lisans sözleşmenizi geçersiz kılabilir ve garantinizi geçersiz kılabilir.
- Bazı içerik ve çizimler bölgeye, hizmet sağlayıcısına, yazılım sürümüne veya İS sürümüne bağlı olarak cihazınızdan farklı olabilir ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Cihazınızla sağlanan yazılım, ses, duvar kağıdı, görüntüler ve diğer ortam sınırlı kullanım için lisanslanmıştır. Bu malzemeleri ticari veya diğer amaçlarla çıkarır ve kullanırsanız, telif hakkı yasalarını çiğnemiş olursunuz. Kullanıcı olarak, ortamın yasal olmayan kullanımı konusunda sorumluluk tamamen size aittir.
- Mesajlaşma, karşıya yükleme, indirme, otomatik eşitleme ve konum hizmetleri gibi veri hizmetleri için ek ücretler alınabilir. Ek ücret ödemekten kaçınmak için, ihtiyaçlarınıza uygun bir veri planı seçin. Ek ayrıntılar almak için servis sağlayıcınıza başvurun.

Bilgilendirici bildirimler



UYARI: Kullanıcının ve üçüncü tarafların yaralanmasına neden olabilen durumlar.



İKAZ: Hafif yaralanma veya cihazın zarar görmesine neden olabilen durumlar.



NOT: Bildirimler veya ek bilgiler.

İçindekiler

6 Güvenli ve verimli kullanım talimatları

01

Özel Tasarımlı Özellikler

- 14 Kamera özellikleri
- 16 Ses kayıt özellikleri
- 16 Google Asistan
- 18 Parmak izi tanıma
- 22 Çoklu görev özelliği

02

Temel İşlevler

- 26 Ürün bileşenleri ve aksesuarları
- 27 Parçalara genel bakış
- 30 Gücü açma veya kapatma
- 31 SIM kartı takma
- 34 Bellek kartını takma
- 35 Bellek kartını çıkarma
- 35 Pil
- 38 Dokunmatik ekran
- 41 Giriş ekranı
- 49 Ekran kilidi
- 52 Bellek kartını şifreleme
- 53 Ekran görüntüleri alma
- 54 İçerik paylaşımı
- 55 Rahatsız etmeyin

03

Kullanışlı Uygulamalar

- 58 Uygulamaları yükleme ve yüklemelerini kaldırma
- 59 Uygulama Kısayolları
- 60 Telefon
- 64 Mesaj
- 65 Kamera
- 75 Galeri
- 79 Rehber
- 82 QuickMemo+
- 84 Saat
- 85 Takvim
- 85 Görevler
- 86 Müzik
- 87 Hesap Makinesi
- 87 Oyun Başlatıcı
- 87 E-posta
- 88 Ses Kaydedici
- 88 Güncelleme Merkezi
- 88 Dosya yöneticisi
- 88 Smart Doctor
- 89 LG Mobile Switch
- 89 Uygulama çöp kutusu
- 89 SmartWorld
- 90 RemoteCall Service
- 90 Hücresel Yayın
- 91 Google uygulamaları

04

Ayarlar

- 95 Ayarlar
- 95 Ağ ve internet
- 102 Cihaz Bağlantıları
- 105 Ses
- 106 Bildirimler
- 107 Ekran
- 108 Duvar kağıdı & Tema
- 108 Kilit ekranı ve güvenlik
- 110 Gizlilik
- 111 Konum
- 111 Uzantılar
- 113 Uygulamalar
- 113 Pil
- 114 Depolama
- 114 Hesaplar
- 114 Dijital Denge ve ebeveyn denetimleri
- 115 Google
- 115 Sistem
- 118 Erişilebilirlik

05

Ek

- 122 LG Dil Ayarları
- 122 LG Bridge
- 123 Telefon yazılımı güncellemesi
- 125 Hırsızlığı Önleme Kılavuzu
- 126 Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri
- 126 Yasal bilgiler
(Düzenleme Kimliği numarası,
E-etiketleme vb.)
- 127 Ticari Markalar
- 128 UYGUNLUK BİLDİRİMİ
- 128 Bu ürünün uygunluğu için irtibat bürosu
- 128 Wi-Fi (WLAN)
- 129 Ek bilgi
- 136 SSS
- 143 Servis adresleri

Güvenli ve verimli kullanım talimatları

Lütfen bu basit kuralları okuyun. Kuralların çiğnenmesi tehlikeli ve yasa dışı olabilir.

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

Radyo frekansı enerjisine maruz kalma

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

Bu cihaz, radyo dalgalarına maruz kalma ile ilgili yürürlükteki güvenlik gereklilikleriyle uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Bu gereksinim, yaşa ve sağlık durumuna bağlı olmaksızın tüm kişilerin güvenliğini garanti altına almak için tasarlanmış güvenlik sınırlarını içeren bilimsel kuralları temel almaktadır.

- Radyo dalgalarına maruz kalma kurallarında, Özel Emilim Hızı ya da SAR olarak bilinen bir ölçüm birimi kullanılmaktadır. SAR testleri, cihazın kullanılan tüm frekans bantlarında onaylı en yüksek güç seviyesinde iletim yaptığı standart bir yöntem kullanılarak gerçekleştirilmektedir.
- Çeşitli LG cihaz 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 için kulakta kullanılmak üzere yapılan testten elde edilen en yüksek SAR değeri 0,322 W/kg (10 g); vücutta taşındığında ise 1,050 W/kg (10 g) şeklindedir.

- Bu cihaz, telefonun kulağa götürüldüğü normal kullanım konumunda ve vücuttan en az 5 mm 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 5 mm 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

- Yalnızca kutuda bulunan ve LG tarafından onaylanan aksesuarları kullanın. LG, üçüncü taraf aksesuarların neden olduğu hasarlar veya arızalar için garanti vermez.
- Bazı içerikler ve görseller önceden bildirilmeksizin cihazınıza göre farklılık gösterebilir.
- 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 darbelerle maruz bırakmayın.
- Özel yönetmeliklerce gerekli kılınan her yerde cihazınızı kapatın. Örneğin hassas tıbbi ekipmanları etkileyebileceği için cihazınızı hastanelerde kullanmayın.
- Cihaz şarj olurken ıslak elle kullanmayın. Bu durum, elektrik çarpmasına ve cihazınızda ciddi hasara neden olabilir.
- 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).
- Cihazı, yumuşak mobilyalar üzerindeyken şarj etmeyin.
- Cihazın iyi havalandırılmış bir ortamda şarj edilmesi gerekir.
- Bu ürünü aşırı duman ya da toza maruz bırakmayın.
- Cihazı kredi kartları ya da seyahat biletlerinin yanına koymayın; manyetik şeritlerin üzerinde bulunan bilgileri etkileyebilir.
- Ekran keskin bir nesneyle tıklamayın; aksi takdirde cihaz hasar görebilir.
- Cihazın 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.
- Cihazınız normal çalışma esnasında ısı üreten bir elektronik cihazdır. Yeterli havalandırmanın sağlanmadığı yerlerde cihazınızın cildinize sürekli doğrudan temas etmesi rahatsızlık verebilir veya hafif yanıklara yol açabilir. Bu nedenle, cihazınızı kullandığınız sırada veya kullandıktan hemen sonra dikkatli bir şekilde tutun.
- Cihazınız ıslanırsa derhal prizden çekin ve tamamen kurutun. Fırın, mikro dalga fırın veya saç kurutma makinesi gibi harici ısıtma kaynaklarıyla kuruma sürecini hızlandırmaya çalışmayın.
- Islak cihazınızın içindeki sıvı, cihazınızın içindeki ürün etiketinin rengini değiştirir. Cihazınızda sıvıya maruz kalmadan kaynaklanan hasarlar, garanti kapsamında değildir.
- Bir mobil cihaz, ısıyı yok etmek için uygun hava sirkülasyonuna ihtiyaç duyar. Cihazda doğrudan cilt temasının ve hava akışının yetersiz dolaşımı nedeniyle, cihaz çok fazla ısıtılabilir. Cihaz kullanıcının vücudu arasında en az 1,0 cm olmalıdır.
- Herhangi bir yabancı maddenin tozunun şarj cihazında / USB kablo girişinde olmasını önleyin. Bu ısı veya yangına üretebilir.
- Cihazı yüksek rakımda düşük hava basıncına maruz bırakmaktan kaçının.
- Cihazı aşırı düşük hava basıncına maruz bırakmayın. Aksi takdirde bu durum pilin patlamasına veya yanıcı sıvı ya da gaz sızıntısına sebep olabilir.

- Lütfen ürünün sıvı ile temas etmediğinden emin olun. Ürün ıslaksa kullanmayın veya şarj etmeyin. Ürün ısladığında sıvı hasarı göstergesi renk değiştirir. Bu durumun garanti kapsamında sunulan ücretsiz onarım hizmetlerinden yararlanmanıza engel olacağını lütfen unutmayın.

Cihazın verimli kullanımı

Elektronik cihazlar

Tüm cihazlar, performansı etkileyen girişimlere maruz kalabilir.

- Cihazınızı tıbbi ekipmanın yanında izin almadan kullanmayın. Cihazınızın, tıbbi cihazınızın çalışmasını etkileyip etkilemediğini öğrenmek için lütfen doktorunuza başvurun.
- Olası bir paraziti önlemek için kalp pili üreticileri, diğer cihazlar ile kalp pili arasında en az 15 cm'lik bir boşluk bırakmanızı önermektedir.
- Bu cihaz parlak ya da yanıp sönen ışık üretebilir.
- Cihaz, bazı duyma cihazlarında girişime neden olabilir.
- Küçük çaplı girişimler TV'leri, radyoları, PC'leri vs. etkileyebilir.
- Cihazınızı mümkünse 0 °C ile 40 °C arasındaki sıcaklıklarda kullanın. Cihazınızı aşırı düşük ya da yüksek sıcaklıklara maruz bırakmak hasara, arızaya ve hatta patlamaya neden olabilir.

Yol güvenliği

Araç kullanırken cihazların kullanımıyla ilgili bulunduğunuz bölgedeki yasaları ve yönetmelikleri inceleyin.

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

İşitme sisteminizi zararlardan koruma



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

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

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



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

Cam Parçalar

Cihazınızın bazı parçaları camdan yapılmıştır. Cihazınız sert bir zemine düşerse veya ağır bir darbe alırsa bu camlar kırılabilir. Cam kırılırsa dokunmayın ya da çıkarmaya çalışmayın. Cam yetkili bir servis sağlayıcı tarafından değiştirilinceye kadar cihazınızı kullanmayın.

Patlama alanları

Cihazı, patlatma işlemlerinin yapıldığı yerlerde kullanmayın. Yasaklara, düzenlemelere ve kurallara uyun.

Patlama riski olan ortamlar

- Cihazınızı yakıt istasyonunda kullanmayın.
- Yakıt ya da kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın.
- Cihazınızın veya aksesuarlarınızın bulunduğu araç kabiniinde yanıcı gaz, sıvı ya da patlayıcılar taşımayın veya bulundurmeyin.

Uçakta

Kablosuz cihazlar uçakta girişime neden olabilmektedir.

- Uçağa binmeden önce cihazınızı kapatın.
- Uçak yerdeyken, mürettebattan izin almadan kullanmayın.

Çocuklar

Cihazı 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 aramalar için hiçbir zaman yalnızca cihazınıza 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 talimatlara uygun şekilde atın.

- Pili değiştirmeniz gerekirse, yardım için en yakın yetkili LG Electronics servis noktasına veya bayisine götürün.
- şarj cihazının gereksiz elektrik tüketiminden kaçınmak için, cihaz tam olarak şarj olduktan sonra her zaman 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.

Kişisel bilgilerin güvenlik altına alınması

- Verilerin çalınmasını veya hassas bilgilerin suistimal edilmesini engellemek için kişisel bilgilerinizi koruduğunuzdan emin olun.
- Cihazı kullanırken her zaman önemli verileri yedekleyin. Veri kayıplarından LG sorumlu değildir.
- Hassas bilgilerin suistimal edilmesini engellemek için tüm verilerinizi yedeklediğinizden ve cihazı atarken sıfırladığınızdan emin olun.
- Uygulamaları indirirken izin ekranını dikkatle okuyun.
- Birden çok işleve veya kişisel bilgilerinize erişim sağlayan uygulamaları kullanırken dikkatli olun.
- Kişisel hesaplarınızı düzenli olarak kontrol edin. Kişisel bilgilerinizin suistimal edildiğine dair herhangi bir işaret görürseniz, hizmet sağlayıcınızdan hesap bilgilerinizi silmesini veya değiştirmesini isteyin.
- Cihazınız kaybolursa veya çalınırsa, kişisel bilgilerinizi güvenlik altına almak için hesap parolanızı değiştirin.
- Bilinmeyen kaynakların uygulamalarını kullanmayın.



Pil değiştirme uyarısı

- Güvenliğiniz için ürün içerisindeki yerleşik pilleri çıkarmayın. Pili değiştirmeniz gerekirse, yardım için bunu en yakın yetkili LG Electronics servis noktasına götürün.
- Li-Ion Pil yaralanmaya neden olabilecek tehlikeli bir bileşendir.
- Pil değişiminin nitelsiz kişiler tarafından yapılması cihazınızın zarar görmesine neden olabilir.




01

Özel Tasarımlı Özellikler

Kamera özellikleri

Portre

Kamera lensi bulanıklık efektini uygulayarak keskin bir portre çekimi yapabilirsiniz.

- 1  >  öğesine dokununuz ve ardından **Portre** öğesine dokununuz.
- 2 Fotoğraf çekmek için  öğesine dokununuz.
 - Bulanıklık gücünü ayarlamak için, flu çubuğunu sola veya sağa sürükleyin.



- Arka kamerayı kullanırken nesne ile aranızdaki mesafeyi 40 ~ 150 cm arasında tutun.
- Ortam çok karanlık ise bu özellik kullanılamaz.
- Bu özelliği uyguladıktan sonra, ön kamerayı kullanırken poz değerini otomatik olarak uygulamak için arka kamerayı veya önizleme ekranında istediğiniz konumu kullanırken Pozlama Değeri ve Odaklama'ya dokununuz.

AI CAM

Fotoğraf çekerken veya video kaydederken kamera objeyi tanıdığı için etkin şekilde fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

- 1 ○>📷 öğesine dokunun, ardından **AI CAM** öğesine dokunun.
- 2 Objeye tanındığında, sahne için en iyi efekt uygulanır.
 - Diğer efektleri uygulamak için sahne simgesine dokunun.
 - Evcil hayvan, çiçek, yemek, manzara, kişi, gün batımı, otomatik kategorilerinden oluşan toplam 8 kategori otomatik olarak tanınabilir.



Gün batımı



Çiçek




- Manzara algılamada, aydınlatmaya ve resmi çeken kişinin konumuna bağlı olarak farklılık söz konusu olabilir. Anahtar sözcükler gerçek fotoğraflarda veya videolarda görünmez.
- Bu özellik yalnızca ön ve arka kamera Otomatik modunda olduğunda kullanılabilir.

Ses kayıt özellikleri

DTS:X 3D Surround

LG 3D Ses Motor özelliği, stereoskopik ve optimize ses duymanızı sağlar. Müzik veya video oynatırken, sahada dinlermiş gibi stereoskopik ve heyecan verici sesin tadını çıkarabilirsiniz.

- 1 Bildirim panelini aşağı doğru çekin.
- 2 **Ayarlar > Ses > Ses kalitesi ve efektleri > DTS:X 3D Surround** öğesine dokunup aktive etmek üzere  simgesine dokununuz.



- Ürüne kulaklık veya hoparlör gibi harici bir ses cihazı bağlarsanız, **DTS:X 3D Surround** özelliğini açmak üzere bir açılır pencere görünür.

Google Asistan

Google Asistan'a genel bakış

Cihazınızda yerleşik olarak Google Asistan bulunmaktadır. Yolda iken cevapları bulun ve işleri halledin.



- Bu özelliği kullanmak için, önce ağa bağlanın.

Google Asistan'ı Başlatma

- 1 Cihazın sol kısmındaki Google Asistan tuşuna basın.
veya
ekranın alt köşesinden diyagonal olarak kaydırın.
- 2 **GET STARTED** öğesine dokununuz.
- 3 Ekrandaki talimatları izleyin.

- Cihaz, algılamak için sizin ses verinizi kaydeder.
- 4 konuşma Tanıma özelliğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma seçeneğini belirleyin.
 - Bu özellik etkinleştirildiğinde, ana ekranda **“OK Google”** diyerek Google Asistan'ı çalıştırabilirsiniz.
 - 5 **Bitir**'e dokununuz.

Ses ile Erişim

- 1 Ana ekranda, söyle **“OK Google”** veya **“Hey Google”** ifadelerini söyleyin.
- 2 Google Asistan ekranı görüldüğünde, bir komut verin veya bir soru sorun.

Ana Ekrandan Erişim

- 1 Cihazın sol kısmındaki Google Asistan tuşuna basın.
veya
ekranın alt köşesinden diyagonal olarak kaydırın.
- 2 Ekranın alt kısmında **••••** öğesini gördüğünüzde bir komut verin veya bir soru sorun.



- Wi-Fi veya mobil veri bağlantısının zayıf olduğu ortamlarda, Google Asistan fonksiyonu kısıtlanabilir ve konuşma tanıma doğruluk oranı azalabilir.
- Konuşma belirsizse, mikrofon üzeri örtülüyse, medya oynatıcı çalışıyorsa veya ortam gürültülü ise konuşma tanıma doğruluk oranı azalabilir. Ürünü sesli komutlarla kullanırken, daha iyi bir konuşma tanıma doğruluğu için sessiz bir ortamda doğru telaffuzla konuşun.

Parmak izi tanıma

Parmak izi tanımaya genel bakış

Parmak izi tanıma işlevini kullanmadan önce cihazınızda parmak izinizi kaydedin.

Parmak izi tanıma işlevini aşağıdaki durumlarda kullanabilirsiniz:

- Ekran kilidini açmak için.
- Kilitli içeriği **Galeri**'de görüntülemek için.
- Bir uygulamada oturum açarak veya kendinizi parmak izinizle tanımlayarak bir satın almayı onaylayın.



- Kullanıcı kimlik doğrulaması için parmak izi verisini kullanabilirsiniz. Parmak izi sensörünün farklı ama kayıtlı aynı parmak izine benzer bir parmak izini tanıma ihtimali vardır. Güvenliği artırmak amacıyla ekran kilidini açmak için desen, PIN veya şifre yöntemini kullanmanız önerilir.
- Cihaz parmak izinizi tanıyamazsa ya da kayıt için belirtilen değeri unuttuysanız, cihazınız ve kimliğinizle en yakın LG Müşteri Hizmetleri Merkezini ziyaret edin.

Parmak izi tanımayla ilgili önlemler

Parmak izi tanıma doğruluğu birçok farklı nedenden dolayı azalabilir. Tanıma hassasiyetini en üst düzeye çıkarmak için, cihazı kullanmadan önce aşağıdakileri kontrol edin.

- Ürün ekranının yan kısmında, parmak izlerini tanıyan yerleşik bir sensör bulunur. Bozuk para veya anahtar gibi metal nesnelere parmak izi sensörünü çizmemeye veya hasar vermemeye özen gösterin.
- Parmak izi sensörü üzerinde veya sensör üzerine yerleştirilecek parmak üzerinde yabancı maddeler (ter, losyon, su, kir, yağ vb.) varsa, parmak izi tanıma işlevi düzgün şekilde çalışmayabilir. Sensörü ve parmağı silerek temizleyin ve parmağı sensör üzerine koymadan önce tüm nemi alın.
- Parmak yüzeyi yaralı veya sudan dolayı buruşuk olduğu için pürüzlü ise sensör parmak izini tanıyamayabilir. Bu gibi durumlarda başka bir parmak izini kaydedin.
- Parmağınızı eğerseniz veya yalnızca parmak ucunu kullanırsanız, parmak iziniz tanınmayabilir. Parmağınızın, parmak izi sensörünün tüm yüzeyini kapladığından emin olun.
- Her kayıt için sadece bir parmak tarayın. Birden fazla parmak taratma parmak izi kaydını veya tanımayı etkileyebilir.
- Ortamdaki hava kuruyorsa cihaz statik elektrik üretebilir. Bu tip durumlarda, parmak izi taramaktan kaçınin veya statik elektriği boşaltmak için parmak izini taratmadan önce bir bozuk para veya anahtar gibi metal bir nesneye dokununuz.

Parmak izlerini kaydetme

Parmak iziyle tanımlamayı kullanmak için parmak izinizi cihaza kaydedebilirsiniz.

1 Ana ekranda, **Ayarlar > Kilit ekranı ve güvenlik > Parmak izleri** ögesine dokunun.

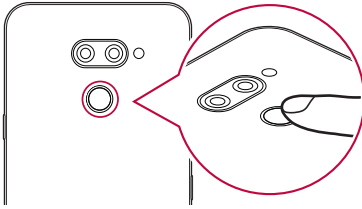


- Bu özelliğin kullanılabilmesi için bir kilit ekranı ayarlanmalıdır.
- Ekran kilidi etkinleştirilmediğinde, ekrandaki yönergeleri izleyerek kilit ekranını yapılandırın. Ayrıntılar için *Ekran kilidi ayarlama* bölümüne bakın.

2 Cihaz üzerinde bulunan parmak izi sensörüne parmağınızı yerleştirin ve azar azar ayarlayın.



- Sensör parmak izinizi tanıyabilecek şekilde yavaşça parmak izi sensörüne basın.
- Parmağınızın parmak izi sensörünün tüm yüzeyini kapladığından emin olun.




3 Ekrandaki talimatları izleyin.

- Parmak izi kayıt işlemi tamamlanana kadar aynı parmağı sensör çevresinde azar azar hareket ettirin.
- Parmağı sensör üzerine yerleştirin. Titreşim hissettiğinizde parmağı sensörden çekin.

- 4 Parmak izi kaydı yapıldığında, **Tamam** düğmesine basın.
 - Başka bir parmak izi kaydetmek için **Daha fazla** öğesine dokunun. Parmak izi tanıma başarı oranı kayıtlı parmak izinin durumuna bağlı olduğu için, birkaç farklı parmak izini kaydetmeniz önerilir.

Parmak izlerini yönetme

Kayıtlı parmak izlerini düzenleyebilir veya silebilirsiniz.

- 1 Ana ekranda, **Ayarlar > Kilit ekranı ve güvenlik > Parmak izleri** öğesine dokunun.
- 2 Belirtilen kilitleme yöntemine göre kilidi açın.
- 3 Parmak izi listesinden, yeniden adlandırmak için bir parmak izine dokunun. Silmek için  öğesine dokunun.

Bir parmak iziyle ekranın kilidini açma

Ekran kilidini açabilir veya parmak izini kullanarak kilitli içeriği görüntüleyebilirsiniz. İstenen işlevi etkinleştirin:

- 1 Ana ekranda, **Ayarlar > Kilit ekranı ve güvenlik > Parmak izleri** öğesine dokunun.
- 2 Belirtilen kilitleme yöntemine göre kilidi açın.
- 3 Parmak izi ayarları ekranında, istenen işlevi etkinleştirin:
 - **Ekran kilidi:** Bir parmak iziyle ekranın kilidini açın.
 - **İçerik kilidi:** İçeriğin kilidini bir parmak iziyle açın. Bunu yapmak için, içerik kilidinin ayarlandığından emin olun.
 - **Ekran kapalıyken ekran kilidini açma:** Parmağınızı Güç tuşuna yerleştirerek, ekran kapalıyken bile ekranın kilidini açın.

Çoklu görev özelliği

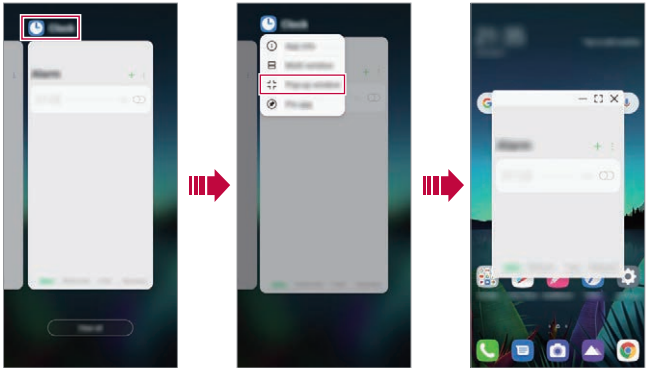
Son Kullanılanlar Ekranı

En son kullanım geçmişini görüntülemek üzere ana ekran düğmesini — yukarı kaydırın ve basılı tutun.

Açılır pencere

Ekranında birden fazla uygulamayı açabilir ve bunlar arasında istediğiniz zaman kolayca geçiş yapabilirsiniz.

- 1 Ekranın alt kısmından — simgesini yukarı kaydırın.
- 2 Uygulama ekranının sol üst kısmındaki uygulama simgesine dokunun ve **Açılır pencere**'yi seçin.
 - Uygulama simgesine dokunursanız, **Uygulama bilgileri**, **Birden fazla pencere**, **Açılır pencere** ve **Sabitle** seçenekleri görünür.
- 3 Uygulama, ekrandaki bir açılır pencere biçiminde görünür.



- Bu özellik bazı uygulamalarda veya ekranlarda kullanılamayabilir.

Açılır pencereyi kullanma

- — : Açılır pencereyi minimize eder. Açılır pencere, ekranda kayan ve istediğiniz yere taşınabilen uygulama simgesi haline gelir.
- [] : Uygulamayı tam ekrana genişletir.
- ✕ : Uygulamayı kapatır.



- Açılır pencereleri kullanarak 5 uygulamaya kadar açabilirsiniz.
- Açılan uygulamalardan bir uygulama seçmek için açılır pencerelerden birine dokununuz. Seçilen açılır pencere öne gelir.
- Açılır pencereler durum çubuğuna veya gezinme çubuğu alanına taşınamaz.

Açılır pencereler için uygulama klasörünü kullanma

Açılır pencerede — simgesine dokunursanız, açılır pencere uygulama simgesi haline gelir.

Uygulama simgesini sürükleyerek istediğiniz yere taşıyabilirsiniz.

İki veya daha fazla açılır pencere minimize edilirse, uygulama simgelerini kapsaması için uygulama klasörü oluşturulur.



- En son kullanılan uygulama simgesi, uygulama klasörü simgesi olarak kullanılır. Simgeye dokunursanız, minimize edilmiş açılır pencereler için tüm simgeler uygulama klasöründe görünür.
- Açılır pencereler için uygulama klasörüne dokunup basılı tuttukten sonra uygulama klasörünü **Kaldır** ögesine sürüklerseniz, uygulama klasörü kaldırılır.
- Uygulama klasöründen uygulamalardan birini kaldırmak için, uygulama klasörünü açın ve uygulama simgesini uygulama klasöründen dışarı sürükleyin.

Birden fazla pencere

Hareketle gezinti kullanırken

- 1 Ekranın alt kısmından — simgesini yukarı kaydırın.
 - Son kullanılan uygulamalar görünür.
 - Uygulama simgesine dokunursanız, **Uygulama bilgileri**, **Birden fazla pencere**, **Açılır pencere** ve **Sabitle** seçenekleri görünür.
- 2 Birden fazla pencerede gösterilecek uygulama ekranının sol üst kısmındaki uygulama simgesine dokununuz ve **Birden fazla pencere**'yi seçin.
 - Seçili uygulama ekranın üst tarafında görünür.
- 3 Birden fazla pencerede gösterilecek diğer uygulamaya dokununuz.
 - Seçili uygulama ekranın alt tarafında görünür.

Yalnızca düğmelerle gezinti kullanılırken

- 1 Gezinme çubuğunda □ simgesine dokununuz.
 - Son kullanılan uygulamalar görünür.
 - Uygulama simgesine dokunursanız, **Uygulama bilgileri**, **Birden fazla pencere**, **Açılır pencere** ve **Sabitle** seçenekleri görünür.
- 2 Birden fazla pencerede gösterilecek uygulama ekranının sol üst kısmındaki uygulama simgesine dokununuz ve ≡ simgesini seçin.
 - Seçili uygulama ekranın üst tarafında görünür.
- 3 Birden fazla pencerede gösterilecek diğer uygulamaya dokununuz.



- Bölünmüş ekranın boyutunu ayarlamak için ekranın ortasındaki çubuğu sürükleyin.
- Birden fazla pencere özelliğini devre dışı bırakmak için, ortadaki çubuğu yukarı veya aşağı ekranın sonuna doğru sürükleyin.
- Birden fazla pencere özelliği bazı LG uygulamaları veya Play Store'dan indirilen uygulamalar tarafından desteklenmez.

02

Temel İşlevler

Ürün bileşenleri ve aksesuarları

Aşağıdaki öğeler cihazınızla birlikte gelir:

- Cihaz
- Stereo kulaklık
- USB kablosu
- Şarj cihazı
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- Çıkarma pimi

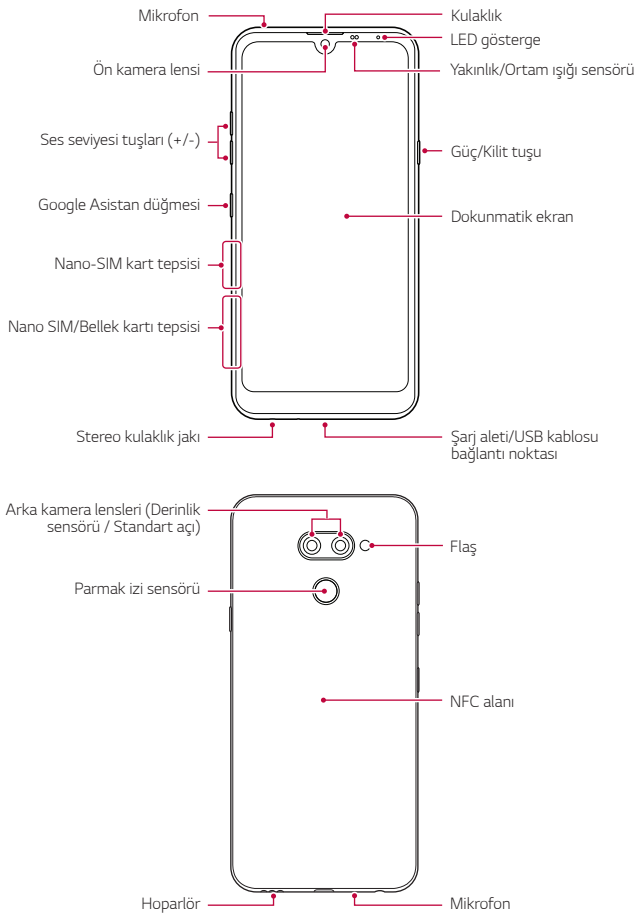


- Yukarıda açıklanan öğeler isteğe bağlı olabilir.
- Cihazla sağlanan öğeler ve kullanılabilir aksesuarlar bölge veya hizmet sağlayıcısına göre değişebilir.
- Her zaman orijinal LG Electronics aksesuarları kullanın. Diğer üreticilerin yaptığı aksesuarları kullanma cihazınızın arama performansını etkileyebilir veya arızalara neden olabilir. Bu LG'nin onarım servisi kapsamında olmayabilir.
- Cihazınızın bazı parçaları temperli camdan yapılmıştır. Cihazınızın sert bir yüzeye düşmesi ya da şiddetli darbe alması durumunda bu temperli cam hasar görebilir. Bunun olması durumunda cihazınızı kullanmayı hemen bırakın ve LG Müşteri Hizmetleri Merkezi ile irtibata geçin.



- Bu temel öğelerden herhangi biri eksikse cihazı satın aldığınız bayi ile irtibata geçin.
- Ek öğeleri satın almak için, LG Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçiniz.
- Ürün kutusundaki bazı öğeler bilgi verilmeden değiştirilebilir.
- Cihazınızın görünümü ve özellikleri, ürün geliştirmesi amacıyla önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.
- Cihaz özellikleri alana ve hizmet sağlayıcısına bağlı olarak değişebilir.
- Parmak izi tanıma özelliğini kullanmadan önce, Parmak İzi sensöründeki koruyucu filmi çıkarın.

Parçalara genel bakış





Arka kapağı kendiniz çıkarmaya **ÇALIŞMAYIN**.

Bunun yapılması aşırı ısınma, yangın ve yaralanmaya neden olarak pile ve cihaza ciddi şekilde zarar verebilir. Bu cihazın arka kapağı kalifiye olmayan kişiler tarafından çıkarılmaz veya değiştirilmez.

- Yakınlık/Ortam ışığı sensörü
 - Yakınlık sensörü: Görüşme sırasında, cihaz insan vücuduna yakın olduğu zaman yakınlık ışık sensörü cihaz ekranını kapatıp dokunma işlevini devre dışı bırakır. Cihaz belirli bir aralığın dışındayken ekranı geri getirir ve dokunmatik işlevselliğini etkinleştirir.
 - Ortam ışığı sensörü: Ortam ışığı sensörü, otomatik parlaklık kontrolü modu açıldığında ortam ışığı yoğunluğunu analiz eder.
- Ses seviyesi tuşları
 - Zil seslerinin, çağrıların veya bildirimlerin ses düzeyini ayarlayın.
 - Kamerayı kullanırken fotoğraf çekmek için Ses Düzeyi tuşuna yavaşça basın. Sürekli fotoğraf çekmek için Ses tuşuna basılı tutun.
 - Ekran kilitliken veya kapalıyken Kamera uygulamasını başlatmak için Ses Azalt (-) tuşuna iki kez basın. Screen-off memo öğesini başlatmak için Ses Yükselt (+) tuşuna iki kez basın.
- Güç/Kilit tuşu
 - Eğer ekranı açmak ve kapatmak istediğinizde kısaca güç tuşuna basın.
 - Bir güç kontrolü seçeneği seçmek için tuşa basın ve basılı tutun.
- Google Asistan düğmesi
 - Cihazınızda Google Asistan yerleşik olarak mevcuttur. Yolda iken cevaplar bulun ve işleri halledin. Başlamak için telefonunuzun kenarındaki Google Asistan düğmesine dokunun.
 - Google Asistan etkinleştirin. Ayrıntılar için *Google Asistan* bölümüne bakın.

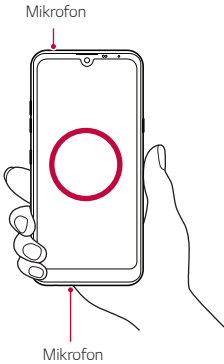
- Parmak izi sensörü
 - Ekran kilidinin açılması sürecini basitleştirmek için parmak izi tanıma özelliğini açın. Ayrıntılar için *Parmak izi tanımaya genel bakış* bölümüne bakın.



- Cihaz özelliklerine bağlı olarak bazı işlemlere erişim kısıtlanabilir.
- Cihazın arkasında yerleşik bir NFC anteni yer alır. NFC antenine zarar vermekten veya üzerini kapatmaktan kaçınmak için cihazı kullanırken dikkatli olun.
- Cihazın üzerine ağır nesnelere koymayın veya üzerine oturmayın. Aksi halde dokunmatik ekran zarar görebilir.
- Ekran Koruyucu film veya aksesuarlar yakınlık sensörüyle etkileşebilir.
- Cihazınız ıslaksa veya nemli bir yerde kullanılıyorsa, dokunmatik ekran veya düğmeler düzgün çalışmayabilir.

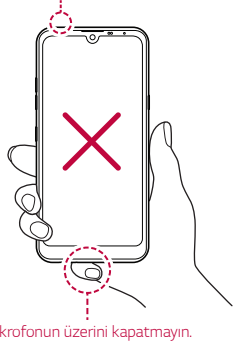
Cihazı aşağıda gösterildiği gibi doğru şekilde tutun. Cihazı kullanırken mikrofon deliğini elinizle veya koruyucu kılıfla kapatırsanız, görüşme sırasında sesiniz iyi duyulmayabilir.

Doğru kullanma örneği



Yanlış kullanma örneği

Mikrofonun üzerini kapatmayın.



Gücü açma veya kapatma

Gücü açma

Güç kapatıldığında, Güç/Kilit tuşuna basın ve basılı tutun.



- Cihaz ilk kez açıldığında, ilk yapılandırma gerçekleşir. Akıllı telefon ilk önyükleme süresi normalden uzun olabilir.

Gücü kapatma

Güç/Kilit tuşuna basın ve basılı tutun, sonra **Kapat** ögesini seçin.

Cihazı yeniden başlatma

Cihaz düzgün çalışmıyorsa veya yanıt vermiyorsa, aşağıdaki yönergeleri izleyerek yeniden başlatın.

- 1 Güç/Kilit tuşunu ve Ses Azaltma tuşunu en cihaz kapanana kadar aynı anda basılı tutun.
- 2 Cihaz yeniden başlatıldığında tuşlara basmayı bırakın.

Güç kontrolü seçenekleri

Güç/Kilit tuşunu basılı tutun ve ardından bir seçenek belirleyin.

- **Kapat:** Cihazı kapatın.
- **Kapat ve yeniden başlat:** Cihazı yeniden başlatın.

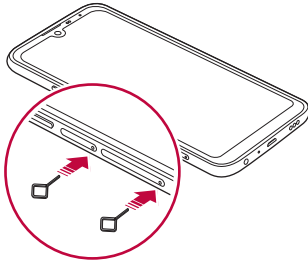
SIM kartı takma

Cihazınızı kullanmaya başlamak için hizmet sağlayıcınız tarafından verilen SIM kartı yerleştirin.

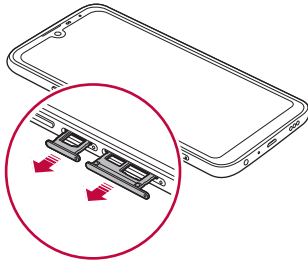


• İtici pimin keskin ucuna dikkat edin.

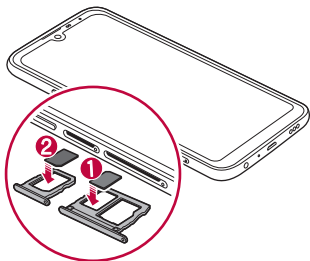
- 1 Çıkarma pimini kart tepsindeki deliğin içine bastırın ve tepsinin çıkmasını sağlayın.



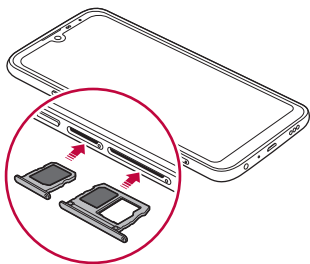
- 2 Kart tepsinin dışarı çekin.



- 3 SIM kartı altın renkli temas noktaları aŖađı bakacak Ŗekilde kart teypsine koyun.
Birincil SIM kartını 1. SIM kartı teypsine ve ikincil SIM kartını 2. SIM kartı teypsine yerleŖtirin.



- 4 Kart teypsini yuvaya geri takın.





- Bu cihaz yalnızca Nano SIM kartları destekler.



Mikro



Standart



- Sorunsuz performans için, cihazı doğru SIM kartı türü ile kullanmanız önerilir. Her zaman operatörün sağladığı bir fabrika yapımı SIM kartı kullanın.
- Kart tepsisini cihazınıza tepsi ıslakken takıyorsanız cihazınız zarar görebilir. Her zaman kart tepsisinin kuru olduğundan emin olun.

SIM kullanırken alınacak önlemler

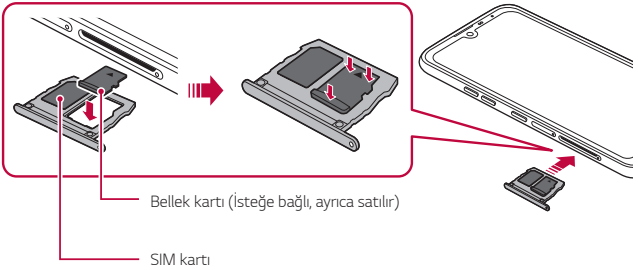
- SIM kartınızı kaybetmeyin. LG, bir SIM kartının kaybolmasından veya transferinden kaynaklanan hasarlardan ve diğer sorunlardan sorumlu değildir.
- Takarken veya çıkarırken SIM kartına zarar vermemeye dikkat edin.

Bellek kartını takma

Bellek kartınızı cihazınıza yerleştirin.

Bellek kartı üreticisi ve türüne bağlı olarak bazı bellek kartları cihazınızla uyumlu olmayabilir.

- 1 Çıkarma pimini kart tepsindeki deliğin içine bastırın ve tepsinin çıkmasını sağlayın.
- 2 Kart tepsinini dışarı çekin.
- 3 Bellek kartını altın renkli temas noktaları aşağı bakacak şekilde kart tepsinine koyun.



- 4 Kart tepsinini yuvaya geri takın.



- Bazı bellek kartları cihazla tam olarak uyumlu olmayabilir. Uyumsuz bir kart kullanırsanız, cihaza veya bellek kartına zarar verebilir veya içinde depoladığı verileri bozabilir.



- Sık veri yazma ve silme işlemi bellek kartının kullanım ömrünü kısaltabilir.

Bellek kartını çıkarma

Güvenlik için bellek kartını çıkarmadan önce sökün.

- 1 Ana sayfa ekranında, **Ayarlar** > **Depolama** > **△** ögesine dokununuz.
- 2 Çıkartma pimini kart tepsisindeki deliğe yerleştirin ve kart tepsisini cihazdan sökünüz.
- 3 Bellek kartını kart tepsisinden çıkartınız.
- 4 Kart tepsisini yuvaya geri takınız.

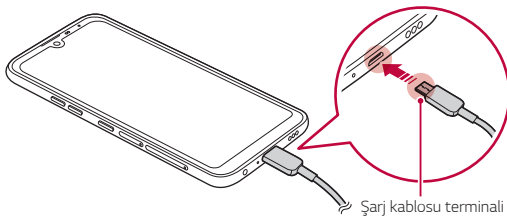


- Cihaz bilgi aktarıırken veya bilgilere erişirken bellek kartını çıkarmayınız. Bu, verilerin kaybolmasına veya bozulmasına neden olabilir veya bellek kartına veya cihaza zarar verebilir. LG, veri kaybı dahil, bellek kartlarının kötüye veya yanlış kullanılmasından kaynaklanan kayıplardan sorumlu değildir.

Pil

Pili şarj etme

Cihazı kullanmadan önce pili tamamen şarj ediniz.





- Şarj bağlantı noktasında, açık terminallerde, şarj kablosunda, şarj adaptöründe vb. nem varsa ürünü kullanmayın veya şarj etmeyin. Ürün doğru çalışmayabilir veya arızalanabilir ya da hasar görebilir, elektrik çarpması, yangın, aşırı ısınma, patlama vb. etkilerle yaralanma riski vardır. Bu tip bölgelerde nem görürseniz, ürün kullanımını veya şarjı hemen durdurun ve nemi tamamen alın.
- **Pili kapağını ayırmayın.**
Bu cihaz, çıkarılmayan bir pil kullanmaktadır. Pil kapağını veya pili çıkarmayın veya değiştirmeyin. Pil kapağını veya pili çıkarırsanız veya değiştirirseniz ürün hasar görebilir, aşırı ısınabilir veya patlayabilir.
- Temel bileşenler olarak yalnızca ürünle birlikte verilen USB kablosunu ve şarj adaptörünü kullanın.
- Cihazınızın dahili bir şarj edilebilir pili var. Güvenliğiniz için dahili pili çıkarmayın.
- Cihazı şarj ederken kullanma elektrik çarpmasına neden olabilir. Cihazı kullanmak için şarj etmeyi durdurun.



- Cihaz tam şarj olduktan sonra şarj cihazını elektrik prizinden çıkarın. Bu, gereksiz güç tüketimini önler.
- Pili şarj etmenin başka bir yolu, cihaz ve bir masaüstü veya dizüstü bilgisayar arasında bir USB kablosu bağlamaktır. Bu işlem, adaptörün prize takılarak şarj edilmesinden daha uzun sürebilir.
- Pili nominal voltajı koruyamayan bir USB hub kullanarak şarj etmeyin. Şarj işlemi başarısız olabilir veya istenmedik bir şekilde durabilir.
- Servis Merkezi'ni pil ile ilgili sorun için ziyaret ederken, ürünü ve şarj cihazını yanınızda getirin. Pil tükenebilir olduğu için zamanla pil ömrü kısabilir.

Cihaz kullanımı ile ilgili uyarılar

- Sağlanan USB kablosunu kullanın; cihazınızla üçüncü taraf USB kablolarını veya şarj cihazlarını kullanmayın. LG sınırlı garantisi, üçüncü taraf aksesuarların kullanımını kapsamaz.
- Bu kılavuzdaki talimatlara uyulmadığında ve yanlış kullanım sonucunda cihaz zarar görebilir.



- Pil şarj edilirken cihaz sıcaklığı belirli bir seviyeyi aşarsa, şarj durdurulmalıdır.
- Cihazın arkasına manyetik, metal veya iletken malzemeler tutturulursa veya koruyucu bir kapak yerleştirilmişse cihaz düzgün şarj edilemeyebilir.
- LG Electronics diğer markaların aksesuarlarını ilgilendiren sorunlar için sorumluluk almaz. Bu tip sorunlar için aksesuar ürününün üreticisi ile iletişime geçin.

Pili etkili kullanma

Birçok uygulama ve işlevi aynı anda ve sürekli olarak çalıştırmaya devam ederseniz pil kullanım ömrü azalabilir.

Pil ömrünü artırmak için arka plan işlemlerini iptal edin.

Pil tüketimini minimuma indirmek için şu ipuçlarını izleyin:

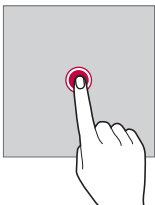
- Kullanmadığınız zaman **Bluetooth®** veya Wi-Fi ağı işlevini kapatın.
- Ekran zaman aşımını mümkün olduğunca kısa bir süreye ayarlayın.
- Ekranın parlaklığını minimuma getirin.
- Cihaz kullanılmadığında bir ekran kilidi ayarlayın.
- İndirilen uygulamaları kullanırken pil seviyesini kontrol edin.

Dokunmatik ekran

Dokunmatik ekran hareketlerini kullanarak cihazınızı kumanda etmeye kendinizi alıştırn.

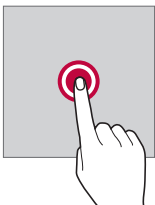
Dokunma

Bir uygulamayı veya seçeneği seçmek veya çalıştırmak için parmak ucunuzla yavaşça dokunun.



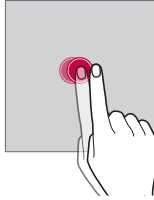
Dokunma ve basılı tutma

Kullanılabilir seçenekleri içeren bir menü görüntülemek için birkaç saniye basılı tutun.



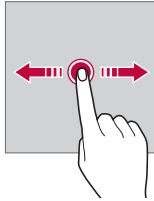
İki kez dokunma

Web sayfasını veya haritayı yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için iki kez hızlı bir şekilde dokunun.



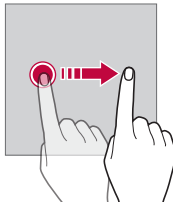
Sürükleme

Uygulama veya widget gibi bir öğeye basılı tutun, ardından kontrollü bir hareketle parmağınızı başka bir yere hareket ettirin. Bu hareketi bir öğeyi taşımak için kullanabilirsiniz.



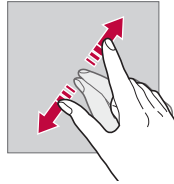
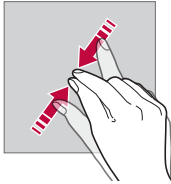
Kaydırma

Ekrana parmağınıza dokunun ve parmağınızı ara vermeden, hızlı bir şekilde hareket ettirin. Bu hareketi bir liste, web sayfası, fotoğraflar, ekranlar ve daha fazlasında kaydırmak için kullanabilirsiniz.



Parmakları yaklaştırma ve ayırma

Örneğin bir fotoğraf veya harita üzerinde uzaklaştırmak için iki parmağınızı birbirine yaklaştırın. Yakınlaştırmak için parmaklarınızı ayırın.



- Dokunmatik ekranı aşırı fiziki darbeye maruz bırakmayın. Dokunmatik sensöre zarar verebilirsiniz.



- Cihazı manyetik, metalik veya iletken malzeme yakınında kullanırsanız dokunmatik ekran arızası oluşabilir.
- Cihazı doğrudan güneş ışığı gibi parlak ışık altında kullanırsanız, konumuza bağlı olarak ekran görünür olmayabilir. Cihazı gölge bir yerde veya ortam ışığının çok parlak olmadığı ve parlaklığın kitap okumak için yeterli olduğu bir yerde kullanın.
- Ekranı aşırı güçle basmayın.
- İsteddiğiniz seçeneğe yavaşça parmak ucunuzla dokununuz.
- Bir eldiven giyerek veya tırnağınızın ucunu kullanarak dokunduğunuzda dokunmatik kontrol düzgün çalışmayabilir.
- Ekran nemli veya ıslaksa dokunmatik kontrol düzgün çalışmayabilir.
- Bir ekran koruyucu film veya genel bir çevrimiçi veya çevrimdışı mağazadan satın alınan bir aksesuar cihaza takılırsa dokunmatik ekran düzgün çalışmayabilir.
- Uzun süre boyunca statik bir resmin görüntülenmesi, artıma veya ekran yanığına yol açabilir. Ekranı kapatın veya cihazı kullanmadığınızda aynı resmin uzun süre görüntülenmesini önleyin.

Giriş ekranı

Giriş ekranına genel bakış

Giriş ekranı, cihazınızdaki çeşitli işlemlere ve uygulamalara erişmek için başlangıç noktasıdır. Ana ekrana doğrudan gitmek için herhangi bir ekranın alt kenarından yukarı kaydırın.

Giriş ekranında tüm uygulama ve widget'ları yönetebilirsiniz. Bir bakışta yüklü tüm uygulamaları görüntülemek için ekranı sola veya sağa kaydırın.

Giriş ekranı düzeni

Giriş ekranında widget ve klasörleri düzenleyin ve tüm uygulamaları görüntüleyebilirsiniz.



- Ana ekran üretici politikası, kullanıcı ayarları, yazılım sürümü veya hizmet sağlayıcıya göre farklılık gösterebilir.




- **Durum çubuğu:** Durum simgelerini, süreyi ve pil düzeyini görüntüleyin.
- **Hava durumu widget'ı:** Belirli bir bölge için hava durumu ve yerel saati görüntüleyin.
- **Google Arama widget'i:** Google Aramayı açmak için yazmaya veya konuşmaya başlayın.
- **Klasör:** Uygulamayı istenilen kriterlere bağlı olarak sınıflandırmak üzere klasörler oluşturabilirsiniz.
- **Sayfa simgesi:** Toplam Ana ekran yüzeyi sayısını görüntüler. Seçtiğiniz sayfaya gitmek için istediğiniz sayfa simgesine dokunabilirsiniz. Geçerli ekran yüzeyini belirten simge vurgulanacaktır.
- **Hızlı erişim alanı:** Ekranın en altındaki ana uygulamaları herhangi bir Giriş ekranı kanvasından erişilebilecek şekilde sabitleyin.
- **Gezinme çubuğu:** Uygulamayı kullanırken önceki ekrana veya ana ekrana gidebilir, en son kullandığınız uygulamaların listesine bakabilirsiniz.

Gezinme Çubuğunun Kullanılması

Aşağıda gezinme çubuğunu kontrol etmek için kullanılan hareketleri bulabilirsiniz.

- Ana ekrana gitmek için, ekranın alt kenarından yukarı kaydırın.
- Önceki ekrana geri dönmek için, ekranın sağ veya sol kenarından içeri kaydırın.
- Genel bakış ekranına gitmek için, ekranın alt kenarından yukarı kaydırıp tutun.
- Uygulamalar arasında hızlıca geçiş yapmak amacıyla, önceden kullanılan uygulamalara gitmek için ekranın alt kenarından sağa kaydırın.



- **Hareketler** gezinme çubuğu için varsayılandır. Bu ayarı **Yalnızca düğmeler**    olarak değiştirmek için, ana ekranda, **Ayarlar** > **Ekran** > **Gezinme çubuğu** öğesine dokunarak **Yalnızca düğmeler** ayarını seçin.

Durum simgeleri

Okunmamış bir mesaj, takvim olayı veya alarm için bir bildirim olduğunda, durum çubuğu ilgili bildirim simgesini görüntüler. Durum çubuğunda görüntülenen bildirim simgelerini görüntüleyerek cihazınızın durumunu kontrol edin.


	Sinyal yok
	Veri ağı üzerinden iletilmekte
	Alarm ayarlı
	Titreşim modu açık
	Bluetooth açık
	USB yoluyla bir bilgisayara bağlı
	Pil düzeyi
	Uçak modu açık
	Cevapsız çağrılar
	Wi-Fi bağlı
	Rahatsız Etmeyin
	GPS açık
	Hotspot açık
	SIM kartı yok
	NFC modu açık

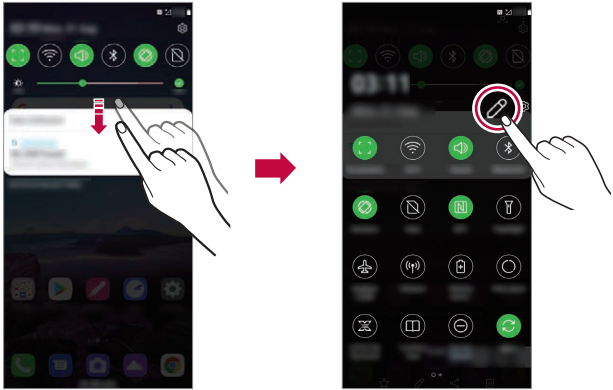


- Bu simgelerden bazıları cihazın durumuna bağlı olarak farklı görünebilir veya hiç görünmeyebilir. Cihazınızı ve hizmet sağlayıcınızı kullandığınız gerçek ortama ve alana göre simgelere bakın.
- Alana veya servis sağlayıcısına bağlı olarak görüntülenen simgeler değişebilir.

Bildirimler paneli

Durum çubuğunu an ekranda aşağı doğru sürükleyerek bildirimler panelini açabilirsiniz.

- Hızlı ayar simge listesini açmak üzere bildirim penceresini aşağı çekebilir veya ok simgesine dokunabilirsiniz.
- Bildirim penceresinde simge eklemek, silmek veya düzenlemek için  ögesine dokunabilirsiniz.
- Simgeye dokunur ve basılı tutarsanız, ilgili işlevin ayarlar ekranı görünür.



- Bildirim panelini kilit ekranı üzerinden bile kullanabilirsiniz. İstenen özelliklere hızla erişmek için ekran kilitliken bildirim panelini sürükleyin.

Ekran yönelimini değiştirme

Cihazın fiziksel yönelimine göre otomatik geçiş yapmak için ekran yönelimini ayarlayabilirsiniz.

Bildirim panelinde, hızlı erişim simgesi listesinden **Döndürme** öğesine dokunun.


Ayrıca, **Ayarlar > Ekran** öğesine dokunup ana ekranda **Ekranı otomatik döndür** ayarını da etkinleştirebilirsiniz.

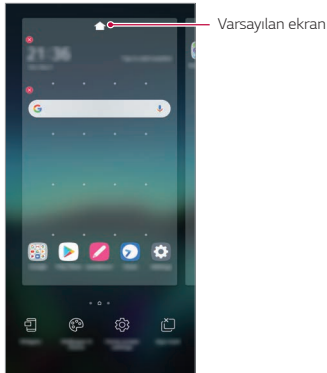


Giriş ekranını düzenleme

Ana ekranda boş bir alanı basılı tutun, sonra aşağıdan istediğiniz eylemi seçin.

- Giriş ekranı kanvaslarını yeniden düzenlemek için, bir kanvasa dokunun ve basılı tutun, sonra başka bir konuma sürükleyin.
- Ana ekrana bir widget eklemek için Ana ekranda boş bir alanı basılı tutun, ardından **Widget'lar** öğesini seçin.
- Duvar kağıtlarını ve temaları değiştirmek için Ana ekranda boş bir alanı basılı tutun, ardından **Duvar kağıdı & Tema** öğesini seçin. Ayrıca, ana ekranda **Ayarlar > Duvar kağıdı & Tema** öğesine dokunabilir ve ardından cihaza uygulanacak duvar kağıtları ve temaları seçebilirsiniz.

- Kılavuzu değiştirmek için, Ana ekranda boş bir alanı basılı tutun, ardından **Kılavuz** öğesini seçin. İstediğiniz kılavuza dokununuz ve ardından **Uygula** öğesine dokununuz.
- Ana ekran ayarlarını yapılandırmak için Ana ekranda boş bir alanı basılı tutun, ardından **Ana ekran ayarları** öğesini seçin. Ayrıntılar için **Ana ekran ayarları** bölümüne bakın.
- Kaldırılan uygulamaları görüntülemek veya yeniden yüklemek için Ana ekranda boş bir alanı basılı tutun ve ardından **Uygulama çöp kutusu** öğesini seçin. Ayrıntılar için **Uygulama çöp kutusu** bölümüne bakın.
- Varsayılan ekranı değiştirmek için, Ana ekranda boş bir alanı basılı tutun, istediğiniz ekrana geçin,  öğesine dokununuz ve ekrana bir kez daha dokununuz.

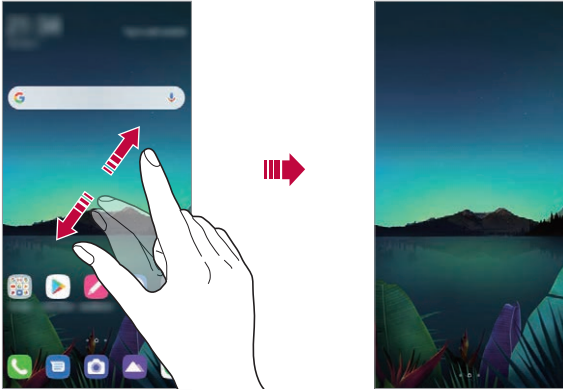


Arka plan temasını görüntüleme

Ana ekrandaki uygulamaları ve widget'ları gizleyerek yalnızca arka plan görüntüsünü görüntüleyebilirsiniz.

Ana ekranı basılı tutarken iki parmağınızı birbirinden uzaklaştırın.

- Uygulama ve widget'ları görüntüleyen orijinal ekranlara dönmek için, Ana ekranda parmaklarınızı birbirine yaklaştırın veya ekranın alt kenarından — yukarı sürükleyin.



Giriş ekranında uygulamaları taşıma

Giriş ekranında, bir uygulamaya dokununuz ve basılı tutunuz, sonra başka bir konuma sürükleyiniz.

- Sık kullanılan uygulamaları Giriş ekranının en altında tutmak için, bir uygulamaya dokununuz ve basılı tutunuz, sonra en alttaki hızlı erişim alanına sürükleyiniz.
- Hızlı erişim alanından bir simgeyi kaldırmak için, simgeyi Giriş ekranına sürükleyiniz.

Giriş ekranından klasörleri kullanma

Klasörler oluşturma

Giriş ekranında, bir uygulamaya dokunun ve basılı tutun, sonra başka bir uygulamanın üzerine sürükleyin.

- Yeni bir klasör oluşturulur ve uygulamalar klasöre eklenir.

Klasörleri düzenleme

Ana ekranda, bir klasöre dokunun ve aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirin.

- Klasör adını düzenlemek için klasör adına dokunun.
- Rengi düzenlemek için sağ üstteki daireye dokunun.
- Uygulama eklemek için bir uygulamayı basılı tutun, ardından klasörün üzerine sürükleyip bırakın.
- Bir uygulamayı klasörden çıkarmak için, uygulamaya dokunun ve basılı tutun ve klasörün dışına sürükleyin. Kaldırılan uygulama, klasördeki tek uygulama olduğunda, klasör otomatik olarak kaldırılır.
- ⊕ ögesine dokunduktan sonra da uygulama ekleyip kaldırabilirsiniz.



- İndirilen temayı kullanırken klasör rengini değiştiremezsiniz.

Ana ekran ayarları

Ana ekran ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

- 1 Ana ekranda, **Ayarlar** > **Ekran** > **Ana ekran** ögesine dokunun.
- 2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin:
 - **Ana Ekran Tipini Seç**: Bir Giriş ekranı modu seçin.
 - **Duvar kağıdı**: Ana ekran arka plan duvar kağıdını değiştirin.
 - **Ekran efekti**: Giriş ekranı kanvası değiştirildiğinde uygulanacak bir efekt seçin.
 - **Simge şekilleri**: Simgelerin köşelerinin kare mi yuvarlak mı olmasını istediğinizi belirtin.

- **Google beslemesi:** Ana ekranın solunda gösterin.
- **Şuna göre sırala:** Uygulamaların Giriş ekranında nasıl sıralanacağını ayarlayın.
- **Kılavuz:** Giriş ekranı için uygulama düzenleme modunu değiştirin.
- **Uyg. Gizle:** Ana ekranda gizlenecek uygulamaları seçin.
- **Ana ekran döngüsüne izin ver:** Ana ekranda kesintisiz kaydırma yapılmasına izin vermek için etkinleştirin (son ekrandan sonra ilk ekrana geri döner).
- **Ara:** Ana ekranda aşağı sürükleyerek arama yapın.
- **Ana ekran Kilidi:** Uygulamaların ve pencere öğelerinin yeniden düzenlenmesini veya kaldırılmasını önlemek için etkinleştirin.

Ekran kilidi

Ekran kilidine genel bakış

Güç/Kilit tuşuna basarsanız cihazınızın ekranı kapanır ve kendini kilitlet. Bu, ayrıca cihaz belirtilen bir süre için boştaki bırakıldığında da gerçekleşir.

Bir ekran kilidi ayarlanmadığında Güç/Kilit tuşuna basarsanız, Giriş ekranı anında görünür.

Güvenliği sağlamak ve cihazınıza istenmeyen erişimi önlemek için bir ekran kilidi ayarlayın.



- Ekran kilidi, cihaz ekranında gereksiz dokunmatik girişi önler ve pil tüketimini azaltır. Cihazı kullanmadığınız zaman ekran kilidini etkinleştirmenizi öneririz.

Ekran kilidi ayarlama

Ekran kilidi ayarlarını yapılandırmak için birçok seçenek vardır.

- 1 Ana ekranda, **Ayarlar > Kilit ekranı ve güvenlik > Ekran kilidini seçin** öğesine dokununuz ve ardından tercih ettiğiniz yöntemi seçin.
- 2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin:
 - **Yok:** Ekran kilidi işlevini devre dışı bırakın.
 - **Kaydırma:** Ekranın kilidini açmak için ekranda kaydırın.
 - **Desen:** Ekranın kilidini açmak için bir desen çizin.
 - **PIN:** Ekranı kilitlemek için sayısal bir şifre girin.
 - **Parola:** Ekranın kilidini açmak için sayısal bir şifre girin.
 - **Parmak izleri:** Parmak izinizi kullanarak ekranı açın.

Kilit ekranını özelleştirme

Kilit ekranını özelleştirebilirsiniz.

- 1 Ana ekranda, **Ayarlar > Kilit ekranı ve güvenlik > Kilit ekranını özelleştirme** öğesine dokununuz.
- 2 Ayarlamak istediğiniz bir fonksiyonu seçin.
 - **Duvar kağıdı:** Kilitli ekranınız için arka planı ayarlamaya izin verin.
 - **Saat:** Kilit ekranında saatin boyutunu ayarlamaya izin verir.
 - **Kısayollar:** Kilit ekranında çalıştırmak istediğiniz uygulamaları seçmenize izin verir. Bu ayar yalnızca bir ekran kilidi ayarlandığında görüntülenir.
 - **Kayıp telefon için irtibat bilgileri:** Telefonunuzun sahibini belirten bilgi olarak Kilit ekranında metin gösterimi ayarlamaya izin verir.

Güvenli kilit ayarları

Güvenli kilit ayarlarını ayarlayabilirsiniz.

- 1 Ana ekranda, **Ayarlar > Kilit ekranı ve güvenlik > Güvenli kilit ayarları** öğesine dokununuz.
- 2 Ayarlamak istediğiniz bir fonksiyonu seçin.

- **Deseni görünür hale getir** (Yalnızca Desen ekran kilidi olarak ayarlandığında gösterilir): Deseni görünür hale getirmek için açın.
- **Kilit zamanlayıcı**: Arka ışığı söndükten sonra kaç saniye içerisinde ekranın otomatik olarak kilitleneceğini seçmenize izin verir (aktivite olmadığı için zaman aşımı).
- **Açma tuşu aniden kilitler**: Güç/Kilit tuşuna basıldığında ekranı hemen kilitlemek için bu seçeneği etkin hale getirin. Bu ayar, Güvenlik Kilidi zamanlayıcı ayarını geçersiz kılar.
- **Kilitleme seçeneği** (yalnızca bir ekran kilidi ayarlandığında gösterilir): Güç/Kilit düğmesini basılı tuttuğunuzda, Kilitleme simgesini görüntülemek için bu seçeneği etkinleştirin. Kilit ekranında Smart Lock, biyometrik kilit açma ve bildirimleri kapatmak için Kilitleme simgesine dokunun.
- **Smart Lock**: Güvenilir cihazları, yerleri, sesleri ve/veya vücutta algılamaları belirleyerek telefonunuzun kilidinin açık kalmasını sağlamanıza izin verir.



- Kullanılabilir menü seçenekleri, seçilen ekran kilidi yöntemine göre değişebilir.

Ekranı aç

Ekranı çift tıklayarak ekranı açıp veya kapatabilirsiniz.



- Bu seçenek yalnızca LG tarafından sağlanan Giriş ekranında kullanılır. Özel bir başlatıcıda veya kullanıcı tarafından yüklenen Giriş ekranında düzgün çalışmayabilir.
- Ekranı dokunurken, parmak ucunuzu kullanın. Tırnağınızı kullanmayın.
- KnockON özelliğini kullanmak için, yakınlık/ışık sensörünün bir yapıstırıcı veya başka bir yabancı maddeyle engellenmediğinden emin olun.

Ekranı açma

Ekranın ortasına iki kez dokunun.

- Ekranın üst veya altına dokunma tanıma oranını azaltabilir.

Ekranı kapatma

Ana ekranda ve Kilit ekranında boş bir alana iki kez dokunun.

Alternatif olarak, durum çubuğunda boş bir alana çift dokunun.

Ekranı aç özelliğinin devre dışı bırakılması

Ekranı aç işlevini kullanmak istemiyorsanız, şu şekilde ayarlayın:

Ana ekranda, **Ayarlar** > **Uzantılar** > **Ekranı aç** öğesine dokunun ve işlevi devre dışı bırakmak üzere sürükleyin.

Bellek kartını şifreleme

Bellek kartında kayıtlı verileri şifreleyebilir ve koruyabilirsiniz. Bellek kartındaki şifrelenen verilere başka bir cihazdan erişilemez.

- 1 Ana ekranda, **Ayarlar** > **Kilit ekranı ve güvenlik** > **Şifreleme ve kimlik bilgileri** > **SD kart'ı şifrele** öğesine dokunun.
- 2 Bellek kartı şifrelemenin ekran üzerindeki genel bakışını okuyun ve sonra devam etmek için **Devam** öğesine dokunun.
- 3 Bir seçeneği seçin ve **Şifreleme** öğesine dokunun.
 - **Yeni dosya şifreleme:** Şifrelemeden sonra yalnızca bellek kartında kayıtlı verileri şifreleyin.
 - **Tam şifreleme:** Bellek kartında geçerli olarak kayıtlı tüm verileri şifreleyin.
 - **Medya dosyalarını hariç tut:** Müzik, fotoğraflar ve videolar gibi ortam dosyaları hariç tüm dosyaları şifreleyin.



- Belle kartı şifreleme başladığında, bazı işlevler kullanılamaz.
- Şifreleme devam ederken cihaz kapatılırsa, şifreleme işlemi başarısız olur ve bazı veriler hasar görebilir. Bu yüzden, şifrelemeye başlamadan önce pil düzeyinin yeterli olduğundan emin olun.
- Şifrelenen dosyalara yalnızca dosyaların şifrelendiği cihazdan erişilebilir.
- Şifrelenen bellek kartı başka bir LG cihazda kullanılamaz. Şifrelenen bellek kartını başka bir mobil cihazda kullanmak için kartı biçimlendirin.
- Cihaza takılı hiç bellek kartı olmasa bile bellek kartı şifrelemeyi etkinleştirebilirsiniz. Şifrelemeden sonra takılan bir bellek kartı otomatik şifrelenir.

Ekran görüntüleri alma


İzlediğiniz geçerli ekranın ekran görüntülerini alabilirsiniz.

Bir kısayol yoluyla

Güç/Kilit tuşunu ve Ses Azaltma tuşunu en az iki saniye kadar aynı anda basılı tutun.

- Ekran görüntüleri **Galeri** içindeki **Screenshots** klasöründen izlenebilir.

Ekran resmi yoluyla

Bir ekran görüntüsü almak istediğiniz ekranda, durum çubuğunu aşağı doğru sürükleyin, sonra  öğesine dokununuz.



- Ayrıntılar için *Ekran görüntüsü üzerine not yazma* bölümüne bakın.

İçerik paylaşımı

Başka bir aygıttan içerik oynatılması

Cihazınızda kayıtlı fotoğraf, video veya şarkıları TV'den oynatabilirsiniz.

- 1 TV'yi ve cihazınızı aynı Wi-Fi ağına bağlayın.
- 2 **Galeri** veya **Müzik** uygulamasında öğeleri görüntülerken **>** **Başka cihazda oynat** öğesine dokununuz.
- 3 Bağlanmak istediğiniz TV'yi seçin.



- Chromecast ile birlikte kullanmak için, Google Play hizmetleri güncel olmalıdır.

Yakındaki cihazlardan içeriği görüntüleme

Galeri veya Müzik uygulamalarını kullanarak bilgisayar, NAS veya mobil cihaz gibi çeşitli cihazlardan içeriği görüntüleyebilirsiniz.

Cihazları bağlama

Cihazınızı ve DLNA işlevini destekleyen başka bir cihazı aynı kablosuz ağa bağlayın.



- Hem cihazda hem de bağlı cihazda Dosya paylaşımının (DLNA) etkinleştirildiğinden emin olun.

Yakındaki cihazları arama

Her uygulamada **>** **Yakın cihazlar** sekmesini seçerek aynı ağdaki bir DLNA cihazı listesini görüntüleyebilirsiniz.

Yakındaki cihazlardan içeriği kendi cihazınızda kullanıyormuş gibi kullanın.

Dosyaları gönderme veya alma

Cihazınız ve başka bir LG cihazı veya tablet arasında dosyaları paylaşabilirsiniz.

Dosyaları gönderme

Galeri veya diğer uygulamalardan, **:** > **Gönder** veya **🔗** öğesine dokunun ve ardından dosya paylaşma listesinden bir cihaz seçin.

Dosyaları alma

Durum çubuğunu aşağı doğru kaydırın ve daha sonra **Dosya Paylaşma** öğesine dokunun.

Cihazınız dosya paylaşımı özelliğini desteklemiyorsa, ana ekranda **Ayarlar** > **Cihaz Bağlantıları** > **Dosya Paylaşma** > **SmartShare Beam** **🔗** öğesine dokunun.



- Cihazınızın, dosya aktarım hedefi cihazıyla aynı kablosuz ağa bağlı olduğundan emin olun.
- Her iki cihazda Dosya paylaşımının etkinleştirildiğinden emin olun.

Rahatsız etmeyin

Belirli bir süre rahatsız edilmek istemiyorsanız bildirimleri sınırlandırabilir veya sessize alabilirsiniz.

Ana ekranda, **Ayarlar** > **Ses** > **Rahatsız etmeyin** öğesine dokunun.

- **Mod** öğesine dokunun ve istediğiniz modu seçin:
 - **Yalnızca öncelik:** Seçilen uygulamalar için ses veya titreşim uygulamaları alın. Yalnızca öncelik ögesi açık olsa bile alarmlar yine de çalar.
 - **Tamamen sessiz:** Hem ses hem de titreşimi devre dışı bırakın.
- **Öncelikleri seçin:** Seçilen uygulamalar için alarmlar ve bildirimler alın.
 - **Tekrarlanan arama:** Bir arama alırken bir dizi bildirimlerden istediğinizi ayarlayın.



- **Tekrarlanan arama:** Aynı kişiden 15 dakika içerisinde gelen ikinci arama susturulmaz.

- **Şu kişiden gelen mesajlar:** Bir mesaj alırken bir dizi bildirimlerden istediğinizi ayarlayın.
- **Rahatsız etmeyin kullan:** Rahatsız etmeyin özelliğini açar.
- **Uyku:** Rahatsız etmeyin özelliğini açmak için uygulamak istediğiniz planı ayarlayın.
- **Yardım:** Rahatsız etmeyin işlevi için yardımı görüntüleyin.

03

Kullanışlı Uygulamalar

Uygulamaları yükleme ve yüklemelerini kaldırma

Uygulamaları yükleme

Uygulamaları aramak ve indirmek için bir uygulama mağazasına erişin.

- SmartWorld, Play Store veya hizmet sağlayıcınız tarafından sağlanan uygulama mağazasını kullanabilirsiniz.




- Bazı uygulama mağazaları bir hesap oluşturmanızı ve oturum açmanızı gerektirebilir.
- Bazı uygulamalar ücret gerektirebilir.
- Mobil veri kullanıyorsanız, ücretlendirme planına bağlı olarak veri kullanımı için ücret ödeyebilirsiniz.
- SmartWorld, hizmet sağlayıcısına veya alana bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Uygulamaların yüklemelerini kaldırma

Artık cihazınızdan kullanmayacağınız uygulamaların yüklemelerini kaldırın.

Dokunma ve basılı tutma hareketleriyle yüklemeyi kaldırma

Ekranda boş bir alana basılı tutun ve ardından silmek istediğiniz uygulamanın  simgesine basın.

Ayarlar menüsünü kullanarak yüklemeyi kaldırma

Ana ekranda, **Ayarlar** > **Uygulamalar** > **Uygulamalar** öğesine dokunun, bir uygulama seçin ve ardından **Kaldır** öğesine dokunun.



- Bazı uygulamaların yüklemesi kullanıcılar tarafından kaldırılamaz.

Uygulamaların uygulama mağazasından kaldırılması

Bir uygulamayı kaldırmak için uygulamaya karşıdan yüklediğiniz uygulama mağazasında erişin ve kaldırın.


Kurulum sırasında uygulama yükleme ve kaldırma

Cihazı ilk kez açtığınızda önerilen uygulamaları indirebilirsiniz.

Uygulama yüklemeyen bir sonraki adıma atlayabilirsiniz.

Uygulama çöp kutusu

Kaldırılan uygulamaları görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca o andan itibaren 24 saat içinde yüklemesi kaldırılan uygulamaları yeniden yükleyebilirsiniz.



- 1 Ana ekranda, **Yönetim > Uygulama çöp kutusu** ögesine dokunun. Ayrıca, Ana ekranın boş bir alanına basılı tutup **Uygulama çöp kutusu** ögesine de dokunabilirsiniz.
- 2 İstenen işlevi etkinleştirin:
 - **Eski haline getir:** Seçili uygulamanın yüklemesini kaldırın.
 -  : Yüklemesi kaldırılan uygulamaları kalıcı olarak cihazdan kaldırın.



- Yüklemesi kaldırılan uygulamalar, yüklemeleri kaldırıldıktan 24 saat sonra otomatik olarak cihazdan kaldırılır. Kaldırılan uygulamaları yeniden yüklemek istiyorsanız, uygulama mağazasından onları yeniden indirmeniz gerekir.
- Bu özellik yalnızca varsayılan Giriş ekranında etkindir. EasyHome ekranını veya başka başlatıcıyı kullanırken uygulamaların yüklemelerini kaldırırsanız, anında ve kalıcı olarak cihazdan kaldırılırlar.

Uygulama Kısayolları

Bir hızlı erişim menüsü görüntülemek için Ana ekranda, Arama, Mesaj, Kamera, Galeri ve Ayarlar gibi uygulama simgesini basılı tutun. Uygulama Kısayolları ile uygulamaları daha kolay kullanın.

- Uygulama için widget'ları ayarlamak üzere  ögesine dokunun.
- Uygulama bilgileri kontrol etmek için  ögesine dokunun.






- Bu özellik yalnızca belirli uygulamalarda kullanılabilir.

Telefon

Sesli arama

Manuel olarak bir telefon numarası girme veya kişi listesinden bir arama yapma ve son aramaların bir listesi gibi kullanılabilir yöntemlerden birini kullanarak bir telefon araması yapın.



Klavyeden arama yapma

- 1 Ana ekranda,  > **Çevir** öğesine dokunun.
- 2 Seçtiğiniz bir yöntemi kullanarak arama yapın:
 - Telefon numarası girin ve  öğesine dokunun.
 - Bir hızlı arama numarasına dokunun ve basılı tutun.
 - Kişi listesindeki bir kişi adının ilk harfine dokunarak kişiyi arayın ve ardından  öğesine dokunun.



- Uluslararası bir arama yaparken "+" girmek için, 0 numarasına dokunun ve basılı tutun.
- Hızlı arama listesine telefon numaralarını ekleme hakkında ayrıntılar için bkz. *Kişi ekleme*.

Kişilerden Arama Yapmak

- 1 Ana ekranda,  > **Rehber** öğesine dokununuz.
- 2 Kişiler listesinden aramak istediğiniz numarayı seçtikten sonra  öğesine dokununuz.

Aramayı yanıtlama


Bir aramayı yanıtlamak için,  öğesini gelen arama ekranına sürükleyin.


- Stereo kulaklık bağlandığında, kulaklıktaki ara/bitir düğmesini kullanarak aramalar yapabilirsiniz.
- Ekranı kapatmadan aramayı bitirmek için, ana ekranda, **Ayarlar** > **Ağ ve internet** > **Çağrı ayarları** > **Aramaları yanıtla/sonlandır** öğesine dokununuz ve **Aramaları Açma/Kapama tuşu ile sonlandırın** ayarını aktive edin.



- Ana ekranda, **Ayarlar** > **Ağ ve internet** > **Çağrı ayarları** > **Aramaları yanıtla/sonlandır** > **Aramaları Açma/Kapama tuşu ile sonlandırın** öğesine dokununuz, arama sürüyor ekranı açırken **Açma/Kapama tuşuna** basarak bir aramayı sonlandırabilirsiniz.

Aramayı reddetme

Gelen aramayı reddetmek için gelen arama ekranında  öğesini sürükleyin.

- Bir reddetme mesajı göndermek için, reddetme mesajı seçeneğini  ekranda sürükleyin.
- Bir reddetme mesajı eklemek veya düzenlemek için, ana ekranda, **Ayarlar** > **Ağ ve internet** > **Çağrı ayarları** > **Aramayı engelleyin ve Mesaj ile reddedin** öğesine dokununuz.
- Gelen arama varsa, zil sesini veya titreşimi sessize almak veya aramayı bekletmek için **Ses Artır** , **Ses Azalt** veya **Güç/Kilit tuşuna** basın.

Bir uygulama kullanırken gelen aramayı kontrol etme


Bir uygulama kullanırken arama geldiğinde, ekranın en üstünde bir pop-up bildirim görüntülenebilir. Pop-up ekrandan aramayı alabilir, reddedebilir veya mesaj gönderebilirsiniz.



- Ana ekranda, **Ayarlar** > **Ağ ve internet** > **Çağrı ayarları** > **Ek ayarlar** > **Gelen arama açılır penceresi** öğesine dokununuz ve ardından bir uygulama kullanırken gelen aramayı görüntülemek istediğiniz yolu seçin.



Cevapsız aramaları görüntüleme

Cevapsız arama varsa, ekranın üstündeki durum çubuğunda  öğesi görüntülenir.

Cevapsız çağrı ayrıntılarını görüntülemek için, durum çubuğunu aşağı doğru sürükleyin. Ayrıca, ana ekranda  > **Çağrı geçmişi** öğesine de dokunabilirsiniz.

Arama sırasında erişilebilen işlevler

Arama sırasında ekran düğmelerine dokunarak çeşitli işlevlere erişebilirsiniz:



- **Rehber**: Bir arama sırasında kişi listesini görüntüleyin.
- **Beklet**: Geçerli çağrıyı beklemeye alın.
- **Tuşlar**: Arama tuşlarını görüntüleyin veya gizleyin.
- **Hoparlör**: Hoparlör işlevini açın.
- **Sessiz**: Sesiniz başka biri tarafından işitilmeyecek şekilde sesinizi sessize alın.
- **Bluetooth**: Eşleştirilmiş bir Bluetooth cihazına çağrıyı geçirebilirsiniz.
-  : Aramayı sonlandırın.
-  : Ek arama seçeneklerine erişin.



- Kullanılabilir ayarlar bölgeye veya hizmet sağlayıcısına bağlı olarak değişebilir.

Üç yollu arama yapma


Bir arama sırasında başka bir kişiye bir arama yapabilirsiniz.



- 1 Bir arama esnasında  > **Çağrı ekle**.
- 2 Telefon numarası girin ve  öğesine dokunun.
 - Ekranda aynı anda iki arama görüntülenir ve ilk arama beklemeye alınır.
- 3 Konferans araması başlatmak için **Konferans** öğesine dokunun.



- Her arama için ücret ödemeniz gerekebilir. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza danışın.

Arama kayıtlarını görüntüleme

Son arama kayıtlarını görüntülemek için, ana ekranda  > **Çağrı geçmişi** öğesine dokunun. Sonra, aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz:



- Ayrıntılı arama kayıtlarını görüntülemek için bir kişi seçin. Seçilen kişiyi aramak için  öğesine dokunun.
- Arama kayıtlarını silmek için  > **Sil**.



- Görüntülenen arama süresi arama ücretinden farklı olabilir. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza danışın.
- Silinen arama geçmişi geri kurtarılamaz.
- İki parmağınızı birbirine yaklaştırın veya uzaklaştırın ve böylece arama kayıtlarının ve rehberin yazı tipi boyutunu ayarlayın.

Arama seçeneklerini yapılandırma

Çeşitli arama seçeneklerini yapılandırabilirsiniz.

- 1 Ana ekranda,  > **Çevir** veya **Çağrı geçmişi** öğesine dokunun.
- 2  > **Çağrı ayarları** öğesine dokunun ve ardından seçenekleri tercihlerinize uygun şekilde yapılandırın.






Mesaj

Mesaj gönderme

Mesajlaşma uygulamasını kullanarak mesaj oluşturabilir ve rehberinizdeki kişilere mesaj gönderebilirsiniz.




- Mesajları yurt dışına gönderme ek ücret gerektirebilir. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza danışın.

- 1 Ana ekranda  öğesine dokunun.
- 2  öğesine dokunun.
- 3 Bir alıcı belirtin ve bir mesaj oluşturun.
 - Multimedya seçenekleri için  öğesine dokunun.
 - İsteğe bağlı menü öğelerine erişmek için  öğesine dokunun.
- 4 Mesaj göndermek için  öğesine dokunun.



Mesaj okuma

Kişi tarafından düzenlenen, gönderilip alınan mesajları görüntüleyebilirsiniz.

- 1 Ana ekranda  öğesine dokunun.
- 2 Mesaj listesinden bir kişi seçin.

Mesaj ayarlarını yapılandırma

Mesaj ayarlarını tercihlerinize uyacak şekilde değiştirebilirsiniz.

- 1 Ana ekranda  öğesine dokunun.
- 2  > **Ayarlar** öğesine mesaj listesinden dokunun.



- Bildirim penceresi, çağrı engelleme, afet uyarısı, multimedya mesajları vb. ayarlarını belirleyebilirsiniz.

Kamera

Kamerayı başlatma

Önemli anları ölümsüzleştirmek için bir fotoğraf çekebilir veya bir video kaydedebilirsiniz.




Ana ekranda  öğesine dokunun.



- Fotoğraf çekmeden veya video kaydetmeden önce, kamera lensini yumuşak bir bezle silin.
- Kamera lensini parmaklarınızla veya başka bir yabancı madde ile kirletmemeye özen gösterin.
- Bu kullanım kılavuzunda bulunan görüntüler gerçek cihazdan farklı olabilir.
- Fotoğraflar ve videolar Galeri öğesinden görüntülenebilir veya düzenlenebilir. Ayrıntılar için [Galeriye genel bakış](#) bölümüne bakın.
- Ürünü, başka bir kişinin gizliliğini veya haklarını ihlal edebilecek bir amaç için kullanmaktan sakının.

Fotoğraf çekme

Üründeki kamera ile fotoğraf çekebilirsiniz.

- 1  simgesine dokunun ve nesneyi odaklayın.
 - Odaklamak için nesneye dokunabilirsiniz.
 - Yakınlaştırma veya uzaklaştırma yapmak için iki parmağınızı birbirine yaklaştırın veya uzaklaştırın.
- 2 Fotoğraf çekmek için  öğesine dokunun.
 - Ayrıca, fotoğraf çekmek için Ses Azalt veya Ses Artır tuşuna basabilirsiniz.
 - Ekranda  simgesine basarak video kaydederken fotoğraf çekebilirsiniz.
 - Çekim ekranında gösterilen seçenekler seçilen kamera (ön veya arka) ve kamera moduna göre değişebilir.
 - **Kamera** uygulamasını çalıştırdıktan sonra bir süre kullanmazsanız, kamera otomatik olarak kapanır.



- Açma/kapama tuşuna iki kez kısa basarak kamera uygulamasını çalıştırabilirsiniz. Ana ekranda, **Ayarlar** > **Uzantılar** > **Kısayollar** öğesine dokunun ve ardından aktive etmek için **Kamerayı Aç** öğesine dokununuz.
- Ekran kapandığında veya kilitlendiğinde Ses Azalt tuşuna iki kez basarak kamerayı başlatın.

Kamera seçeneklerini özelleştirme

Çeşitli kamera seçeneklerini tercihlerinize uygun şekilde özelleştirebilirsiniz.

Ekranında  öğesine dokununuz.



- Uygun seçenekler seçilen kamera (ön veya arka kamera) ve seçilen kamera moduna bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Bilgi arama	Bir konu ile ilgili bilgi aramak için kamerayı kullanın.
HDR	Işığa karşı çekildiğinde bile canlı renklerde fotoğraflar ve telafi edilen efektler elde edin. Bu işlevler, kamerada dinamik ton (HDR) teknolojisiyle sağlanır.
Cheese shutter	'Peynir', 'Gülümse', 'Viski', 'Kimçi' veya 'LG' diyerek fotoğraf çekmenizi sağlar.
Konum etiketi	Görüntüyü GPS konum verisiyle kaydet.
Kılavuz	Kılavuz çizgileri görüntüleyin, böylece yatay ve dikey referans çizgilere göre fotoğraf çekebilir ve video kaydedebilirsiniz.

Depolama	Fotoğrafları ve videoları Dahili dep birim alanına veya SD kart depolama tercihinizi belirtin. (Bellek kartı yerleştirildiğinde kullanılabilir.)
Yardım	Her kamera menüsü için Yardım sağlayın.

Ön kamera ek seçenekleri


Selfie çekimi	El hareketiyle çekim veya Otomatik çekim arasında seçim yaparak bir selfie çekin.
Ters dönmüş olarak kaydet	Selfie çekerken ters döndürülmüş görüntü olarak kaydeder.

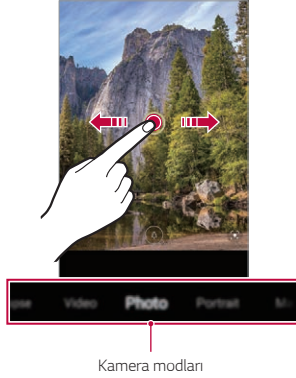


- Ön kamerayı kullanarak bir selfie çekerken makyaj efektini uygulayabilirsiniz.
- **El hareketiyle çekim** elin şeklini tanıyarak ve **Otomatik çekim** yüzü tanıyarak yapılır.

Mod Seçimi

Ekranda, çekim ortamına uyması için seçilmek üzere gösterilen modlardan uygun olanını seçebilirsiniz.



 simgesine dokununuz ve kamera modlarını sola veya sağa kaydırın ya da kamera modu seçmek üzere ekranı sola veya sağa kaydırın.

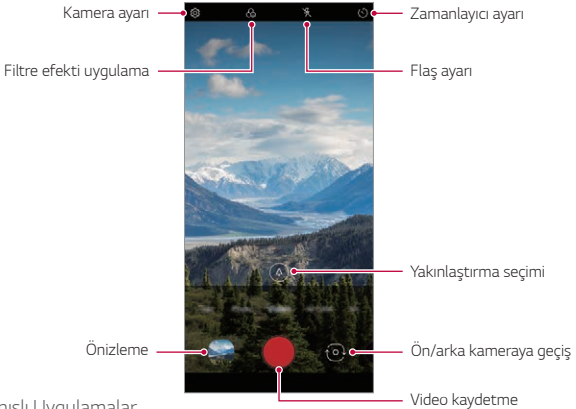





Kamera modları

Kamera modlarının kullanımı

Video kaydetme


- 1  simgesine dokununuz ve kamera modlarını kaydırarak **Video** ögesini seçin.
- 2 Video kaydetmek için  ögesine dokununuz.



- Bir video kaydederken bir fotoğraf çekmek için,  öğesine dokunun.
- Video kaydını duraklatmak için  öğesine dokunun. Video kaydını devam ettirmek için  öğesine dokunun.
- Bir video kaydederken, yakınlaştırma veya uzaklaştırma yapmak için iki parmağınızı birbirine yaklaştırın veya uzaklaştırın.
- Bir video kaydederken, parlaklığı ayarlamak için istediğiniz noktaya tıklayabilirsiniz.

3 Video kaydını sonlandırmak için  öğesine dokunun.

Fotoğraf çekme


 simgesine dokunun ve kamera modlarını kaydırarak **Fotoğraf** öğesini seçin.

Ayrıntılar için *Fotoğraf çekme* bölümüne bakın.


AI özelliği ile fotoğraf çekme

Fotoğraf çekerken, AI özelliği nesneyi tanır ve fotoğrafa en uygun efekti uygular.







- AI özelliğini devre dışı bırakmak için  simgesine dokunun.

Ek kamera modlarının kullanımı

 simgesine dokunun ve kamera modlarını kaydırarak **Daha Fazla** öğesini seçin.






Yiyecek

Renk kaydırma çubuğu ve beyaz dengesini ayarlayarak bir fotoğraf çekebilir veya bir video kaydedebilirsiniz.

- 1  simgesine dokunun, ardından **Daha Fazla** >  öğesine dokunun.
- 2 Fotoğraf çekmek için  öğesine dokunun.
 - Beyaz dengesini ayarlamak ve en iyi rengi seçmek için ekrandaki renk kaydırma çubuğunu sürükleyin.
 - Kaydırma çubuğu görünmezse, beyaz dengesini ayarlamak için  öğesine dokunun.

Hızlı Atlama

Düzenli aralıklarla çekilen fotoğraflar GIF dosyaları olarak saklanır.

- 1  simgesine dokunun, ardından **Daha Fazla** >  öğesine dokunun.
- 2 Fotoğraf çekmek için  öğesine dokunun.
 - Fotoğraflar her 3 saniyede bir çekilir ve bir GIF dosyası olarak saklanır.
 - Çekmek istediğiniz fotoğraf sayısını seçmek için ekranda  seçeneğine tıklayın.
 - Fotoğraf çekerken, önceden çekilmiş fotoğraflar ile GIF dosyaları oluşturmak için  seçeneğine tıklayın.





- Flaş bu sırada zamanlayıcı görevi görerek otomatik olarak açık hale gelir.
- Bu seferdeki çekim sayısı ve toplam çekim sayısı, ekranın tabanında görüntülenir.
- Tüm fotoğraflar yalnızca GIF dosyaları olarak saklanır.
- GIF hızını veya fotoğraf sırasını değiştiremezsiniz.

YouTube Live

Video kaydedip doğrudan **YouTube Live**'a yükleyebilirsiniz.

Bu özelliği kullanmak için uygunluk gereksinimlerini karşılamamız gerekir. Gereksinimler için **YouTube Live** ile iletişime geçin.

- 1 Ana ekranda  öğesine dokunun.
- 2 Kamera modlarını kaydırarak **Daha Fazla** öğesini seçin ve ardından  simgesine dokunun.



- YouTube Live yalnızca cihazınız internete bağlı olduğunda kullanılabilir. Mobil veri kullanıyorsanız, ücretlendirme planına bağlı olarak veri kullanımı için ücret ödeyebilirsiniz.

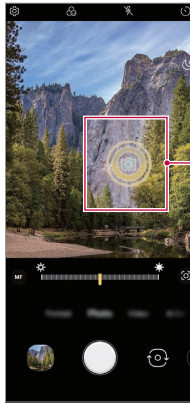
Kullanışlı kamera özellikleri

Google Lens

Google Lens kullanarak manzaralar, posterler, restoran menüleri, hayvanlar, çiçekler veya barkodlar gibi çevrenizdeki öğeler hakkında doğrudan cihazınızla daha fazla bilgiler edinebilir veya eyleme geçebilirsiniz.

Otomatik Pozlama/Otomatik Odak kilidi

Geçerli pozlama seviyesini ve odak konumunu, Otomatik modda ekranı basılı tutarak sabitleyebilirsiniz. Özelliği kapatmak için ekranda boş bir alana dokununuz.



Otomatik Pozlama/
Otomatik Odak kilidi

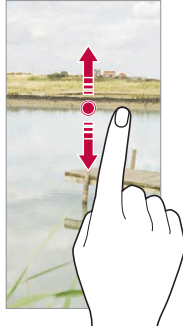


- Bu özellik yalnızca belirli modlarda kullanılabilir.

Kameralar arasında geçiş yapılması

Ortamınıza uyması için ön ve arka kameralar arasında geçiş yapabilirsiniz.

- Ön ve arka kamera arasında geçiş yapmak için, **Kamera** uygulamasında çekim ekranını yukarı veya aşıağı kaydırın.



- Özçekimler yapmak için ön kamerayı kullanın. Ayrıntılar için *Selfie çekimi* bölümüne bakın.

Yakınlaştırın veya uzaklaştırın




Fotoğraf veya video çekerken, yakınlaştırma veya uzaklaştırma yapmak için iki parmağınızı birbirine yaklaştırmak veya uzaklaştırmak için.



- Yakınlaştırma/uzaklaştırma işlevi selfie modunda (ön kamera) kullanılamaz.
- Bu işlev bazı modlarda desteklenmez.

Seri Çekim Kullanımı

Ardışık fotoğraflar çekip bunları **Galeri** içerisinde hareketli resimler olarak görüntüleyebilirsiniz.

- 1  simgesine dokunun ve **Fotoğraf** ögesini seçin.
- 2  ögesini dokunun ve tutun.
 - Siz  ögesini basılı tutarken birden fazla, ardışık fotoğraf çekilir.

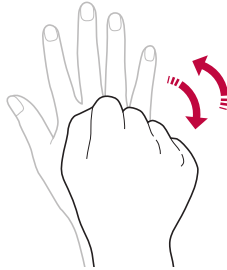
El hareketiyle çekim


Hareketleri kullanarak özçekimler yapabilirsiniz.

Avuç içinizi ön kameraya gösterin ve sonra yumruk yapın.

Ayrıca elinizi yumruk yapıp kameraya doğru açabilirsiniz.

- Üç saniye içinde bir fotoğraf çekilir.




- Bu özelliği kullanmak için, ön kamera moduna geçin, ardından  > **Selfie çekimi** > **El hareketiyle çekim** ögesine dokunun.
- Avuç içinizin ve yumruğunuzun referans çizgisi içinde olduğundan emin olun, böylece kamera onları algılayabilir.
- Bu özellik bazı kamera modları ile birlikte kullanılamaz.

Otomatik çekim

Özçekimleri kolayca veya rahatça çekmek için yüz algılama özelliğini kullanabilirsiniz. Cihazı ekrana baktığınızda, ön kamera yüzünüzü algılayacak ve bir özçekimi otomatik çekecek şekilde algılar.

- Ön kamera yüzünüzü algıladığında beyaz renkli kılavuz çerçeve görünür. Kılavuz çerçeve içindeki nesne hareket etmezse, kılavuz çerçeve rengi Sarıya döner ve kamera fotoğraf çeker.



- Oto çekim özelliğini etkinleştirmek için  > **Selfie çekimi** > **Otomatik çekim** ögesine dokununuz.


Aralıklı çekim

Belirli aralıklarla selfie çekebilirsiniz.

Ön kamerayı kullanırken, avuç içinizi kamera gösterin, sonra yumruğunuzu iki kez hızlı şekilde sıkın.

- Üç saniyelik beklemenin ardından düzenli aralıklarla dört fotoğraf çekilir.

Ters dönmüş olarak kaydet




Ön kamerayla bir fotoğraf çekmeden önce  > **Ters dönmüş olarak kaydet** ögesine dokununuz. Görüntü dikey olarak ters çevrilir.




- Ön kamerayı kullanırken selfie'nin nasıl çekileceğini kamera seçeneklerinden değiştirebilirsiniz. Ayrıntılar için *Kamera seçeneklerini özelleştirme* bölümüne bakın.

Selfie çekimi

Yüzünüzü ekranda görüntülemek ve özçekimler yapmak için ön kamerayı kullanabilirsiniz.

- 1  simgesine dokununuz ve kamera modlarını kaydırarak **Fotoğraf** ögesini seçin.
- 2 Ön kameraya geçmek için  simgesine dokununuz.
- 3 Fotoğraf çekmek için  ögesine dokununuz.

- Çeşitli güzelleştirme efektleri uygulamak için  simgesine dokunun.


Galeri

Galeriye genel bakış

Cihazınızda kayıtlı fotoğraflar ve videoları görüntüleyebilir ve yönetebilirsiniz.

Fotoğrafları görüntüleme

Ürüne kaydedilen fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz.

- 1  ögesine dokunun ve istenen klasörü seçin.
- 2 İstediğiniz fotoğrafa dokunun.
 - Galeri klasörü, **Fotoğraf**, **Albümler** ve **Oynat** öğelerini içerir.

Önceki ekrana geri dönün.



Ek seçeneklere erişin.

Google Lens'i başlatın.

Favorilerinize ekleme veya favorilerinizden kaldırma

Görüntüleri düzenleme

Galeri ön izleme

Görüntüleri silme

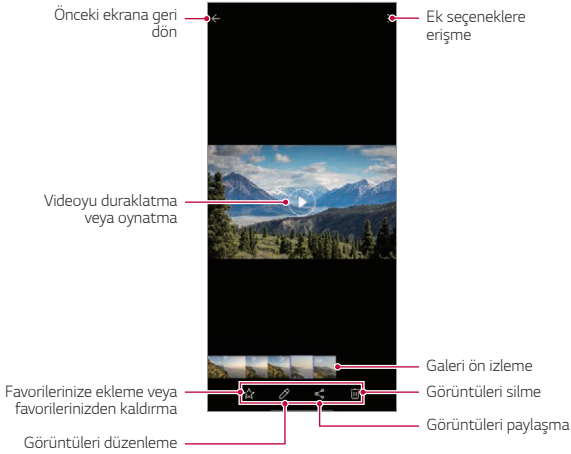
Görüntüleri paylaşma



- Ekranı hafifçe dokunulduğunda ayrıntılar menüsü görünür. Ekranı bir kez daha dokunulması menünün ortadan kaybolmasını sağlar.

Video oynatma

Ürüne kaydedilen videoları görüntüleyebilirsiniz.



- Ses düzeyini ayarlamak için, video ekranının sağ tarafını yukarı veya aşağı sürükleyin.
- Ekran parlaklığını ayarlamak için, ekranın sol tarafını yukarı veya aşağı sürükleyin.
- Video oynatma ekranında ekranın sola çekilmesi geriye almanızı (REW), sağa çekmeniz ileri almanızı (FF) sağlar.

Dosyaları silme

Dosyaları aşağıdaki seçeneklerden birini kullanarak silebilirsiniz:

- Dosya listesinden bir dosyaya dokunun ve basılı tutun, sonra **Sil** öğesine dokunun.
- Silinen dosyalar otomatik olarak **:> Çöp Kutusu** taşınır ve 7 gün içinde Galeriye geri yüklenebilir.
- Dosyaları tamamen silmek için **☒** öğesine dokunun. Bu durumda dosyalar geri yüklenemez.

Dosyaları paylaşma

Dosyaları aşağıdaki seçeneklerden birini kullanarak paylaşabilirsiniz:

- Bir fotoğraf veya videoyu görüntülerken, istediğiniz yöntemi kullanarak dosyayı paylaşmak için **🔗** öğesine dokunun.

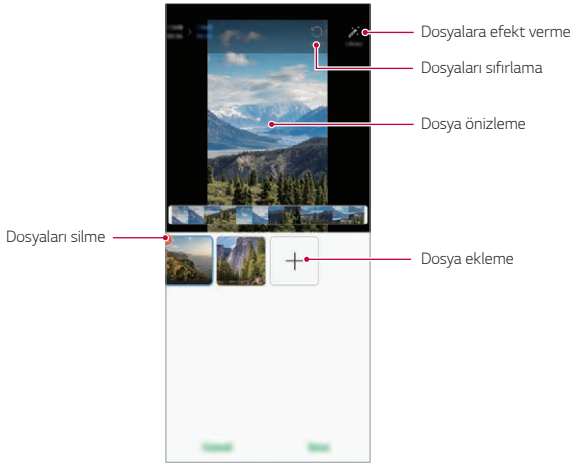


- Fotoğrafları ve videoları **📷 > ⚙️ > Konum etiketi** **🔕** öğesine dokunduktan sonra çekerseniz, belli bir süre sonra Galerinin Anılar sekmesinde konuma özel anılar albümü otomatik olarak oluşturulur.
- Yüklü yazılıma bağlı olarak bazı dosya biçimleri desteklenmeyebilir.
- Bazı dosyalar kodlama nedeniyle açılmayabilir.
- Boyut sınırını aşan dosyalar bir hataya neden olabilir.
- Bellek albümleri oluşturmak için GPS özelliğini aktive etmeniz gerekmektedir.

Film oluşturma

Görüntü ve videoları birleştirerek yeni bir film oluşturabilirsiniz.


- 1 **📺** simgesine dokunun ve **:> Film oluştur** öğesini seçin.
- 2 Filme eklemek istediğiniz görüntüleri veya videoları seçin ve **İleri** öğesine dokunun.
- 3 Seçilen fotoğrafları ve videoları düzenleyin, ardından **Kaydet** butonuna dokunun.




- Bir film oluşturmak için maksimum 50 video kullanılabilir.

GIF oluştur

Kaydedilmiş videoları kullanarak kolayca bir GIF dosyası oluşturabilirsiniz.

 simgesine dokununuz ve  > **GIF oluştur** öğesini seçiniz.

Video oluşturma

- 1 Bir video izlerken istenilen başlangıç noktasında  öğesine dokununuz.
- 2 Oluşturmak istediğiniz GIF uzunluğunu seçiniz.
 - GIF, belirtilen başlangıç noktasından itibaren seçilen zaman için oluşturulur.
 - 5 saniyeden kısa videolar için, GIF görüntüleri kalan süre için otomatik olarak oluşturulur.

GIF Fotoğraf oluşturma

- 1 Galerideki fotoğraf listesinde, **:** > **GIF oluştur** öğesine dokunun.
- 2 GIF fotoğrafa dönüştürmek üzere bir resim seçin ve ardından **İleri** öğesine dokunun.
 - Bir fotoğrafı ekleyebilir/silebilir, hızı veya ekran oranını ve fotoğraf sırasını ayarlayabilirsiniz.



- GIF fotoğraf oluşturma, kullanıcının yaratıcı resimler oluşturması için sunulan bir fonksiyondur. GIF fotoğraf oluşturma fonksiyonunu kullanarak fikri mülkiyet hakkı gibi hakların ihlal edilmesi veya başka bir kişinin itibarının lekelenmesi, ilgili kanunlar uyarınca hukuki veya cezai sorumluluğa sebep olabilir. İzni olmadan başka bir kişinin çalışmasını kopyalama veya iletme konusunda dikkatli olun. LG Electronics, kullanıcıların bu tip hareketleri için herhangi bir sorumluluk almaz.
- GIF oluşturduğunuzda, oluşturmak için azami 100 fotoğraf seçebilirsiniz.

Rehber

Kişilere genel bakış

Kişileri kaydedebilir ve yönetebilirsiniz.

Ana ekranda, **Program dosyaları** > **Rehber** öğesine dokunun.


Kişi ekleme

Yeni kişiler ekleme


- 1 Kişi listesi ekranında **+** öğesine dokunun.
 - Kişi için kayıt konumunu seçmek üzere bir açılır pencere açılır. İstediuğiniz konumu seçin.
- 2 Kişi ayrıntılarını girin ve **Kaydet** öğesine dokunun.

Kişileri alma


Kişileri başka bir depolama cihazından alabilirsiniz.

- 1 Kişi listesi ekranında  > **Kişileri yönet** > **İçe aktar** öğesine dokununuz.
- 2 Almak istediğiniz kişinin kaynak ve hedef konumları seçin ve sonra **Tamam** öğesine dokununuz.
- 3 Kişileri seçin ve **İçe aktar** öğesine dokununuz.

Kişileri hızlı arama listesine ekleme

- 1 Kişi listesi ekranında  > **Hızlı arama** öğesine dokununuz.
- 2 Hızlı arama numarasından **Kişi ekle** öğesine dokununuz.
- 3 Bir kişi seçin.



- Yeni bir kişi eklerken hızlı arama numarası eklemek için  öğesine dokununuz.

Kişileri ayarlama

Kişileri aşağıdaki seçeneklerden birini kullanarak arayabilirsiniz:


- Kişiler ekranının üst kısmında bulunan arama çubuğuna dokununuz ve aramak istediğiniz kişiyi veya telefon numarasını girin.
- Kişi listesini yukarı veya aşağı kaydırın.
- Kişi listesi ekranının dizininden, kişinin ilk harfine dokununuz.



- Kişiler ekranının üst kısmında bulunan arama çubuğuna basılması ve bir kişi veya telefon numarası girilmesi, arama geçmişinden ve üründe kayıtlı kişiler listesinden entegre arama sonuçlarını getirir.



Kişi listesi

Kiřileri dűzenleme

- 1 Kişi listesi ekranında bir kişiyi seçin.
- 2 Kiři ayrıntısı ekranında  öğesine dokunun ve ayrıntıları dűzenleyin.
- 3 Değişiklikleri kaydetmek için **Kaydet** öğesine dokunun.

Kişileri silme

Kişileri aşağıdaki seçeneklerden birini kullanarak silebilirsiniz:


- Kişi listesi ekranında silmek istediğiniz kişiyi basılı tutun, ardından  öğesine dokunun.
- Kişi listesi ekranında  > **Sil** öğesine dokunun.




• Silinen kişi bilgileri geri kurtarılamaz.

Sık kullanılanlar ekleme

Sık kullanılan kişileri sık kullanılanlar olarak kaydedebilirsiniz.

- 1 Kişi listesi ekranında bir kişiyi seçin.
- 2 Kişi ayrıntısı ekranında  öğesine dokunun.

Gruplar oluşturma











- 1 Kişiler grup listesinde  öğesine dokunun.
- 2 Bir grup adı girin.
- 3 **Ųye ekle** öęesine dokunun, kiřileri seęin, sonra **Ekle** öęesine dokunun.
- 4 Yeni grubu kaydetmek için **Kaydet** öğesine dokunun.

QuickMemo+






QuickMemo+'ya genel bakış

Bu gelişmiş not defteri özelliklerini kullanarak, geleneksel not defterinin desteklemediği görüntü yönetimi ve ekran görüntüleri gibi çeşitli seçeneklerini kullanarak yaratıcı notlar alabilirsiniz.

Not oluşturma

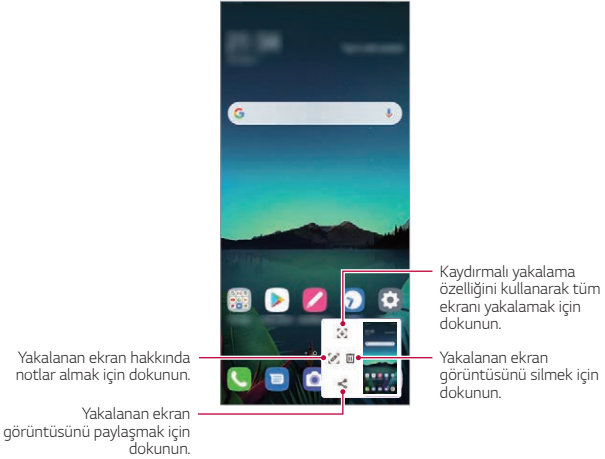
- 1 Ana ekranda **QuickMemo+** öğesine dokunun.
- 2  öğesine dokunarak bir not oluşturun.
 -  : Notu kaydedin.
 -  : Önceki düzenlemeyi geri alın.
 -  : Son silinen düzenlemeleri yeniden uygulayın.
 -  : Klavyeyi kullanarak bir not girin.
 -  : Sık kullanılan kalem türlerinizi kaydedin.
 -  : Notları elinizle yazın.
 -  : Elle yazılan notları silin.
 -  : Ek seçeneklere erişin.
- 3  işlemini notu kaydetmek için gerçekleştirin.



Ekran görüntüsü üzerine not yazma

- 1 Yakalamak istediğiniz ekranı görüntülerken, durum çubuğunu aşağı doğru sürükleyin ve sonra  öğesine dokunun.
 - Ekran yakalanır ve ekranın sağ alt kısmında küçük resim olarak gösterilir.
- 2 Ekran üzerinde not almak için,  simgesine dokunun.
- 3 Araçları kullanarak not alın.
 -  : Yakınlaştırma veya uzaklaştırma yapın ya da yakalanacak alanı ayarlayın.
 -  : Notları elinizle yazın.
 -  : Elle yazılan notları silin.

- ↶ : Önceki düzenlemeyi geri alın.
 - ↷ : Son silinen düzenlemeleri yeniden uygulayın.
 - ✂ : İsteddiğiniz gibi ekranı kırpın.
- 4 ✓ simgesine dokunarak notları kaydedin.
- Kayıtlı notlar **Galeri** içerisinde görüntülenebilir.

Ekran resmi yakaladıktan sonra ek özellikler



- Kayıtlı yakalama özelliğini kullanarak tüm ekranı yakalayabilirsiniz.
- Messaging ve Chrome gibi bir uygulama kullanırken, bildirim panelini aşağı sürükleyin ve ardından  simgesine dokununuz. Ardından, o anda görüntülediğiniz tüm ekranı tek bir dosya olarak yakalamak üzere  simgesine dokununuz.
- Bu özellik yalnızca kaydırarak yakalama özelliğini destekleyen bazı uygulamalarda kullanılabilir.
- Bellek yerleşimini değiştirmek için iki parmağınızı birbirine yaklaştırmak veya uzaklaştırmak.

Saat

Alarmlar

Belirtilen bir zamanda tetiklemek için bir alarm ayarlayabilirsiniz.

- 1 Ana ekranda, **Saat** > **Alarmlar** öğesine dokunun.
- 2 Yeni bir alarm eklemek için **+** öğesine dokunun.
- 3 Alarm ayarlarını yapılandırın ve **Kaydet** öğesine dokunun.



- Önceden ayarlanan bir alarmı seçerseniz, alarmı düzenleyebilirsiniz.
- Bir alarmı silmek için ekranın üstündeki **:** > **Sil** öğesine dokunun. Alternatif olarak, alarma dokunun ve basılı tutun.

Dünya Saati

Dünyanın her yerinden şehirlerdeki geçerli zamanı görüntüleyebilirsiniz.

- 1 Ana ekranda, **Saat** > **Dünya Saati** öğesine dokunun.
- 2 **+** öğesine dokunun ve bir şehir ekleyin.

Zamanlayıcı

Belirtilen bir süreden sonra bir alarmı tetiklemek için zamanlayıcıyı ayarlayabilirsiniz.

- 1 Ana ekranda, **Saat** > **Zamanlayıcı** öğesine dokunun.
- 2 Zamanı ayarlayın ve **Başlat** öğesine dokunun.
 - Zamanlayıcıyı askıya almak için, **Duraklat** öğesine dokunun. Zamanlayıcıyı sürdürmek için, **Devam** öğesine dokunun.
- 3 Zamanlayıcı alarmını durdurmak için **Durdur** öğesine dokunun.

Kronometre

Tur zamanını kaydetmek için kronometre kullanabilirsiniz.

- 1 Ana ekranda, **Saat** > **Kronometre** öğesine dokunun.
- 2 Kronometreyi başlatmak için **Başlat** öğesine dokunun.

- Tur zamanını kaydetmek için, **Tur** öğesine dokunun.
- 3 Kronometreyi askıya almak için **Duraklat** öğesine dokunun.
 - Kronometreyi sürdürmek için, **Devam** öğesine dokunun.
 - Tüm kayıtları temizlemek ve kronometreyi yeniden başlatmak için **Sıfırla** öğesine dokunun.

Takvim

Takvime genel bakış

Olay ve görevleri yönetmek için takvimi kullanabilirsiniz.

Olay ekleme

- 1 Ana ekranda, **Program dosyaları** > **Takvim** öğesine dokunun.
- 2 Bir tarih seçin ve ardından **+** öğesine dokunun.
- 3 Olay ayrıntılarını girin ve **Kaydet** öğesine dokunun.

Olayları eşitleme

: > **Senkronize edilecek takvimler** öğesine dokunun ve senkronize edilecek bir takvim seçin.



- Olaylarınız cihazdan Google hesabınıza kaydedildiğinde, Google Takvim ile de otomatik eşitlenirler. Sonra, cihazların cihazınızla aynı olaylara sahip olması için diğer cihazları Google Takvimle eşitleyebilirsiniz ve o cihazlarda olaylarınızı yönetebilirsiniz.

Görevler

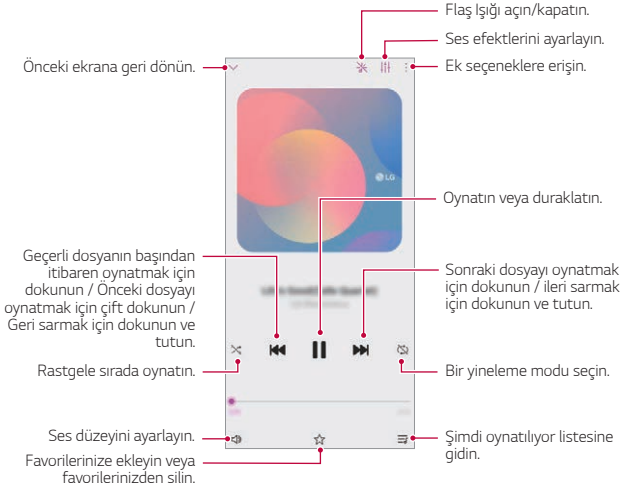
Zamanlamaları kolayca yönetmek için görevleri cihazınıza kaydedebilirsiniz.

- 1 Ana ekranda, **Program dosyaları** > **Görevler** öğesine dokunun.
- 2 Bir görev eklemek için **+** öğesine dokunun.
- 3 Görev ayrıntılarını girin ve **Kaydet** öğesine dokunun.

Müzik

Şarkıları veya müzik albümlerini çalabilir ve yönetebilirsiniz.


- 1 Ana ekranda, **Program dosyaları** > **Müzik** öğesine dokununuz.
- 2 Bir kategori seçiniz.
- 3 Bir müzik dosyası seçiniz.



- Yüklü yazılıma bağlı olarak bazı dosya biçimleri desteklenmeyebilir.
- Boyut sınırını aşan dosyalar bir hataya neden olabilir.
- Müzik dosyaları uluslararası telif hakkı sahipleri veya telif hakkı yasalarıyla korunabilir. Bir müzik dosyasını kopyalamadan önce yasal izin almanız gerekebilir. Bir müzik dosyasını indirmek veya kopyalamak için, önce ilgili ülkenin telif hakkı yasasını kontrol etmeniz gerekir.
- Bu model Hi-Fi ses çalmayı destekler. Hi-Fi ses dosyaları Hi-Fi simgesini görüntüler.
- El fenerini ayarlarsanız, el feneri çalınan müziğe uyacak şekilde yanıp söner.

Hesap Makinesi

İki tür hesaplama kullanabilirsiniz: basit hesap makinesi ve bilimsel hesap makinesi.

- 1 Ana ekranda, **Program dosyaları** > **Hesap Makinesi** öğesine dokunun.
- 2 Bir hesaplama yapmak için klavyeyi kullanın.
 - Baştan hesaplamak isterseniz,  öğesine dokunun ve basılı tutun.

Oyun Başlatıcı

Ürününüzde yüklü oyunların listesini görüntüleyebileceğiniz ve medya sesini kapatma, sınır uyarıları vb. oyun ayarlarını seçebileceğiniz oyun başlatıcıyı kullanıp kullanmayacağınızı belirleyebilirsiniz.

- 1 Ana ekranda, **Program dosyaları** > **Oyun Başlatıcı** öğesine dokunun.
- 2 İstenen seçeneği belirtin.

E-posta

E-posta uygulamasını POP3 veya IMAP kullanarak web e-postanızdan veya diğer hesaplardan e-postalar almak ve göndermek için ya da kurumsal e-posta ihtiyaçlarınız için Exchange hesabınıza erişmek için kullanın.





E-posta hesabının ayarlanması

Telefonunuz çeşitli türlerde e-posta hesaplarını desteklemekte ve tek seferde birden fazla e-posta hesabını ayarlamanıza olanak sağlamaktadır. Bir e-posta hesabını ayarlamadan önce kullanıcı adı (kullanıcı kimliği), şifre, sunucu adı vb. bilgilerin sizde bulunduğundan emin olun, böylece başarıyla ayarlama yapabilirsiniz.


- 1 Ana ekranda, **Program dosyaları** > **E-posta** öğesine dokunun.
- 2 E-posta hesabınızı ayarlamak için ekrandaki talimatları izleyin.
 - E-posta hesabı ayarlanır ve e-posta almaya başlarsınız.

Ses Kaydedici

Önemli etkinliklerden kendi sesinizi veya başkalarının seslerini kaydedebilirsiniz. Kayıtlı ses dosyaları oynatılabilir veya paylaşılabilir.

- 1 Ana ekranda, **Program dosyaları** > **Ses Kaydedici** öğesine dokunun.
- 2  öğesine dokunun.
 - Kaydı duraklatmak için  öğesine dokunun.
- 3 Kaydı sonlandırmak için  öğesine dokunun.
 - Dosya otomatik olarak kaydedilir ve kaydedilen dosyalar ekranı görünür.
- 4 Kaydedilen sesi oynatmak için  öğesine dokunun.



- Kaydedilen dosyaları görüntülemek için  öğesine dokunun. Kayıtlı bir ses dosyasını listeden çalabilirsiniz.


Güncelleme Merkezi

LG tarafından sağlanan uygulamanın veya yazılımın en son sürümünü kontrol edip yükleyebilirsiniz.

Ana ekranda, **Yönetim** > **Uygulama güncellemesi** öğesine dokunun.

Dosya yöneticisi

Cihazınızda kayıtlı olan dosyaları görüntüleyebilir ve yönetebilirsiniz.

- 1 Ana ekranda, **Yönetim** > **Dosya yöneticisi** öğesine dokunun.
- 2  öğesine dokunun ve istenen depolama konumunu seçin.

Smart Doctor

Cihazın durumunu teşhis etmek ve cihazı optimize etmek için Akıllı Doktor'u kullanabilirsiniz.

Ana ekranda, **Yönetim** > **Smart Doctor** öğesine dokunun.

LG Mobile Switch

LG Mobil Switch ile kullanılan bir cihazdan yeni bir cihaza kolayca veri aktarımı yapın.

- 1 Ana ekranda, **Yönetim** > **LG Mobile Switch** öğesine dokunun. Ayrıca **Ayarlar** > **Sistem** > **Yedekle** > **LG Mobile Switch** öğesine de dokunabilirsiniz.
 - Uygulama üründe yüklü değilse, Google Play Store'dan LG Mobile Switch uygulamasını indirip yükleyebilirsiniz.
- 2 Transfer için istediğiniz yöntemi seçmek üzere ekrandaki talimatları izleyin.



- Google Hesabı'ndaki veriler yedeklenmeyecektir. Google Hesabınızı eşitlediğinizde Google uygulamaları, Google kişiler, Google Takvim, Google not uygulama verileri ve Play Store'dan indirilen uygulamalar otomatik olarak Drive uygulamasında depolanır.
- İşlem sırasında istenmeyen güç kapanması durumunu önlemek için verileri aktarmadan önce pili tam olarak şarj edin.

Uygulama çöp kutusu

Silinen uygulamaların listesini ana ekrandan görebilirsiniz. 24 saat içerisinde silinen uygulama geri alınabilir.

Ana ekranda, **Yönetim** > **Uygulama çöp kutusu** öğesine dokunun.

Daha fazla ayrıntı için [Uygulama çöp kutusu](#) bölümüne bakın.

SmartWorld

LG Electronics tarafından sağlanan çeşitli oyunları, ses içeriğini, uygulamaları ve yazı tiplerini indirebilirsiniz. Giriş temalarını ve yazı tiplerini kullanarak cihazınızı tercihlerinize uyacak şekilde özelleştirin.



- Mobil veri kullanıyorsanız, ücretlendirme planına bağlı olarak veri kullanımı için ücret ödeyebilirsiniz.
- Bu özellik, alana veya hizmet sağlayıcısına bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- 1 Ana ekranda, **Hizmetler** > **SmartWorld** öğesine dokunun.
- 2 **:** > **LG Hesabı** öğesine dokunun ve ardından oturum açın.
- 3 İstedığınız içerik öğelerini seçin ve indirin.

RemoteCall Service

Sorunları çözmek için cihazınız uzaktan tanınabilir. Önce, LG Müşteri Servis Merkezine aşağıdaki gibi bir telefon araması yapın:



- Bu işlevi kullanmak için, önce işlevi kullanmayı kabul etmeniz gerekir.
- Mobil veri kullanıyorsanız, ücretlendirme planına bağlı olarak veri kullanımı için ücret ödeyebilirsiniz.

- 1 Ana ekranda, **Hizmetler** > **RemoteCall Service** öğesine dokunun.
- 2 LG Müşteri Servis Merkezine bir arama bağlayın.
- 3 Arama bağlandıktan sonra, altı basamaklı erişim numarasını girmek için servis yetkilisinin talimatlarını izleyin.
 - Cihazınız uzaktan bağlanır ve uzaktan destek servisi başlar.

Hücreyel Yayın

Tayfun, sel ve deprem gibi acil durumlarda gerçek zamanlı metin yayınlarını görüntüleyebilirsiniz.

Ana ekranda, **Hizmetler** > **Hücreyel Yayın** öğesine dokunun.

Google uygulamaları

Bir Google Hesabı ayarlayarak Google uygulamalarını kullanabilirsiniz. Bir Google uygulamasını ilk kez kullanırken, Google Hesabı kayıt penceresi otomatik görünür. Bir Google Hesabınız yoksa, cihazınızdan oluşturun. Bir uygulamayı kullanma hakkında ayrıntılar için, uygulamada Yardım'a bakın.



- Bazı uygulamalar bölge veya servis sağlayıcısına bağlı olarak çalışmayabilir.

Takvim

Takvim uygulaması, Günlük 3 Günlük veya Aylık şekilde organize edilmiş etkinlik programını (sizin oluşturduğunuz) takip etmenizi sağlar.

Chrome

Modern web için tasarlanmış hızlı, sade ve güvenli bir web tarayıcı.

Dokümanlar

Dokümanlar uygulaması, üretkenliği arttıran iş birlikçi bir kelime-işleme aracıdır. Gerçek zamanlı olarak oluşturmak, düzenlemek ve birlikte çalışmak için Dokümanlar uygulamasını kullanın.

Drive

Drive, bir dosya depolama ve paylaşma uygulaması olup, iş projelerini herhangi bir yerden bulma, paylaşma ve iş birliği yapma süreçlerini kolaylaştırır.

Gmail

Gmail, mesajlarınızı güvende tutan, gelen kutunuzu daha akıllı hale getiren ve organize halde olmanıza katkıda bulunan kullanımı kolay bir uygulamadır.

Google

Google uygulaması, önemsedığınız şeyler ile ilgili bilgilendirilmiş halde kalmanızı sağlar. Hızlı cevaplar bulun, ilgi alanlarınızı araştırın ve sizin için önemli olan konular ile ilgili bilgilendirme hikayeleri ve güncellemeleri alın.

Keep Notları

Google Account ile metin ve fotoğraf notlarınızı oluşturun, dzenleyin ve paylaşın.

Haritalar

Bir yerlere mi gidiyorsunuz? Gerçek zamanlı GPS navigasyonu, trafik, aktarma, ve milyonlarca yer hakkında incelemeler ve popüler zamanlar gibi detaylar için güvenebileceğiniz Haritalar uygulamasını kullanarak gidin.

Fotoğraflar

Tüm fotoğraflarınız ve videolarınızın otomatik olarak organize edildiği ve bu sayede sadece önemli olanları paylaşmanıza olanak sağlayan Home uygulaması.

Play Filmler

Filmleri kiralamak veya satın almak için Google Hesabınızı kullanın. İçerik satın alın ve istediğiniz yerde oynatın.

YT Music

YouTube'dan yeni bir müzik akış hizmeti.

E-Tablolar

E-Tablolar uygulaması, üretkenliği arttıran iş birliği bir tablo aracıdır. Birlikte gerçek zamanlı olarak bilgileri içeri aktarma, organize etme ve analiz etme için E-Tablolar uygulamasını kullanın.

Slaytlar

Google Slaytlar uygulaması üretkenliği arttıran bir birlikte sunum oluşturma aracıdır. Slaytlar ile gerçek zamanlı olarak birlikte bilgileri organize edin, sonuçları sunun ve kararlar verin.

YouTube

Favori kanallarınızı izleyin, sevdiğiniz müzikleri dinleyin ve dünyanın her yerinde istediğiniz kişiler için video yüklemesi yapın.

Asistan

Cihazınızda Google Asistan yerleşik olarak mevcuttur. Yolda iken cevaplar bulun ve işleri halledin. Başlamak için, telefonunuzun kenarındaki Google Hücresel Yayın tuşuna dokunun veya telefonun ana ekran tuşuna dokunup basılı tutun.



- Google Hücresel Yayın belirli dillerde ve ülkelerde mevcut değildir.

Files

Cihazınızda kayıtlı olan dosyaları görüntüleyebilir ve yönetebilirsiniz.



04

Ayarlar

Ayarlar

Cihaz ayarlarını istediğiniz gibi özelleştirebilirsiniz.

Ana ekranda **Ayarlar** ögesine dokunun.



- Ekranın üst kısmındaki arama penceresine bir anahtar sözcük girerseniz, ayarlanmasını istediğiniz öğeleri rahatlıkla çalıştırabilirsiniz.

Ağ ve internet

Çift SIM kart


Çift SIM ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet** > **Çift SIM Ayarı** ögesine dokunun.
- 2 Aşağıdaki işlevleri özelleştirin:
 - **SIM kart 1**: SIM kart 1'in adını ve simgesini değiştirin.
 - **SIM kart 2**: SIM kart 2'in adını ve simgesini değiştirin.
 - **SIM kart renk teması**: SIM kartlar için renk temalarını değiştirin.
 - **Maliyet tasarrufu moduna**: Maliyet tasarrufu modunu etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Maliyet tasarrufu modunda, belirli bir SIM kartın atandığı bir kişiye arama yaparsanız, diğer SIM etkin olsa bile (örneğin, mobil veri kullanıyorsa) arama yapmak için bu SIM kullanılır.
 - **Mobil veri**: Mobil veri hizmet için kullanmak istediğiniz SIM kartı seçin. İsterseniz bu işlevi devre dışı bırakabilirsiniz.
 - **Dolaşımda veri**: Ev ağ alanınızın dışında dolaşırken cihazınızın mobil veri kullanmasını etkinleştirmek için bu seçeneği belirleyin.
 - **Çağrı sırasında Mobil veri**: Aynı kartla bir HD sesli çağrı esnasında, varsayılan olmayan veri SIM kartını geçici olarak kullanarak mobil verilere erişim sağlayın.

Wi-Fi

Yakındaki cihazlara bir Wi-Fi ağı üzerinden bağlanabilirsiniz.

Wi-Fi ağına bağlanma

- 1 Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet** > **Wi-Fi** öğesine dokunun.
- 2 Etkinleştirmek için  öğesine dokunun.
 - Kullanılabilir Wi-Fi ağları otomatik görünür.
- 3 Bir ağ seçin.
 - Ağın Wi-Fi şifresini girmeniz gerekebilir.
 - Cihaz, önceden erişilen Wi-Fi ağlar için işlemi atlar. Otomatik olarak belirli bir Wi-Fi ağına bağlanmak istemiyorsanız, ağa dokunun ve basılı tutun ve sonra **Unut** öğesine dokunun.

Wi-Fi ağı ayarları

Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet** > **Wi-Fi** öğesine dokunun.

- **Mobil veriye geç:** Mobil veri bağlantısı işlevi etkinleştirilirse, ancak cihaz Wi-Fi bağlantısı yoluyla İnternet'e bağlanamazsa, cihaz, mobil veri bağlantısı yoluyla otomatik olarak İnternet'e bağlanır.




- Bu özellik hizmet sağlayıcıya bağlıdır.

-  : Wi-Fi ağı ayarları özelleştirin.

Wi-Fi Direct

Verileri doğrudan paylaşmak için cihazınızı Wi-Fi Direct'i destekleyen cihazlarla doğrudan paylaşabilirsiniz. Bir erişim noktası gerekmez. Wi-Fi Direct'i kullanarak ikiden fazla cihaza bağlanabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet** > **Wi-Fi** >  > **Gelişmiş Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** öğesine dokunun.
 - Yakındaki Wi-Fi Direct'i destekleyen cihazlar otomatik görünür.

2 Bir cihaz seçin.

- Cihaz bağlantı isteğini kabul ettiğinde bağlantı olur.




- Wi-Fi Direct kullanıldığında pil daha hızlı boşalabilir.


Mobil veri

Mobil veriyi açabilir ve kapatabilirsiniz. Mobil veri kullanımını da yönetebilirsiniz.

Mobil verileri açma

- 1 Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet** > **Mobil veri** öğesine dokunun.
- 2 Etkinleştirmek için  öğesine dokunun.

Mobil veri ayarlarını özelleştirme

- 1 Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet** > **Mobil veri** öğesine dokunun.
- 2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin:
 - **Mobil veri:** Mobil ağlarda veri bağlantılarını kullanmak için ayarlayın.
 - **Mobil veri kullanımını sınırla:** Sınıra erişildiğinde mobil verileri engellemek için mobil veri kullanımı için sınır ayarlayın.
 -  : Mobil veri ayarlarını özelleştirin.
 - Veri kullanım hacmi ürüne bağlı olarak ölçülür ve mobil sağlayıcınız tarafından hesaplanan hacim farklı olabilir.

Çağrı ayarları

Sesli arama gibi arama ayarlarını ve uluslararası arama seçeneklerini özelleştirebilirsiniz.




- Bazı özellikler bölge veya hizmete sağlayıcısına bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

- 1 Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet** > **Çağrı ayarları** öğesine dokunun.
- 2 Ayarları özelleştirin.

İnternet paylaşımı oluşturma

USB internet paylaşımı

Cihazı başka bir cihaza USB yoluyla bağlayabilir ve mobil verileri paylaşabilirsiniz.


- 1 Cihazınızı ve diğer cihazları USB kablosuyla bağlayın.
- 2 Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet** > **İnternet paylaşımı** > **USB internet paylaşımı** öğesine ve ardından etkinleştirmek için  öğesine dokunun.



- Bu seçenek mobil verileri kullanır ve ücretlendirme planınıza göre veri kullanım ücreti ödemek gerekebilir. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza danışın.
- Bir bilgisayara bağlanırken, USB sürücüsünü www.lg.com adresinden indirin ve sürücüyü bilgisayara yükleyin.
- USB internet paylaşımı açıkken, cihazınız ve bilgisayar arasında dosya paylaşımı yapamazsınız. Dosya almak veya göndermek için USB internet paylaşımını kapatın.
- İnternet paylaşımını destekleyen işletim sistemleri Windows XP veya üstü veya Linux'tur.

Wi-Fi hotspot

Cihazı, diğer cihazların cihazınızın mobil verilerini kullanarak internete bağlanabilmeleri için bir kablosuz yönlendirici olarak ayarlayabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet > İnternet paylaşımı > Wi-Fi hotspot** ve ardından etkinleştirmek için  öğesine dokununuz.
- 2 **Wi-Fi hotspot ayarla** öğesine dokununuz ve Wi-Fi Adı (SSID) ve şifresini giriniz.
- 3 Diğer cihazda Wi-Fi'yi açın ve Wi-Fi listesinde cihaz ağının adını seçiniz.
- 4 Ağ parolasını giriniz.




- Bu seçenek mobil verileri kullanır ve ücretlendirme planınıza göre veri kullanım ücreti ödemek gerekebilir. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza danışınız.
- Daha fazla bilgiyi şu web sitesinden edinebilirsiniz:
<http://www.android.com/tether#wifi>

Wi-Fi hotspot kapatma zamanlayıcı

Wi-Fi hotspot belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak bağlantısı kesilir. Otomatik bağlantı kesme için süreyi ayarlayabilirsiniz.

Bluetooth internet paylaşımı

Bluetooth ile bağlı bir cihaz internete cihazınızın mobil verilerini kullanarak bağlanabilir.

- 1 Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet > İnternet paylaşımı > Bluetooth internet paylaşımı** öğesine ve ardından etkinleştirmek için  öğesine dokununuz.
- 2 Her iki cihazda da Bluetooth'u açın ve cihazları eşleştiriniz.



- Bu seçenek mobil verileri kullanır ve ücretlendirme planınıza göre veri kullanım ücreti ödemek gerekebilir. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza danışın.
- Daha fazla bilgiyi şu web sitesinden edebilirsiniz:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

Yardım

İnternet paylaşımı ve etkin noktaları kullanma hakkında yardımı görüntüleyebilirsiniz.

Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet** > **İnternet paylaşımı** > **Yardım** öğesine dokunun.

Uçak modu

Aramayı ve mobil veri işlevlerini kapatabilirsiniz. Bu mod açıkken, oyun ve müzik çalma gibi veri içermeyen işlevler kullanılabilir kalacaktır.

- 1 Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet** > **Uçak modu** öğesine dokunun.
- 2 Etkinleştirmek için öğesine dokunun.

Mobil şebekeler

Mobil şebekeler ayarlarınızı özelleştirebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet** > **Mobil şebekeler** öğesine dokunun.
- 2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin:
 - **Ağ Modu:** Bir ağ türü seçin.
 - **Erişim Noktası Adları:** Mobil veri hizmetini kullanmak için erişim noktasını görüntüleyin veya değiştirin. Erişim noktasını değiştirmek için, erişim noktası listesinden bir seçim yapın.
 - **Şebeke seçimi:** Ağ operatörlerini arayın ve bir ağa otomatik bağlanın.

VPN

Intranet gibi güvenli bir sanal ağa bağlanabilirsiniz. Bağlı sanal özel ağları da yönetebilirsiniz.

VPN ekleme

- 1 Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet** > **VPN** öğesine dokunun.
- 2 **+** öğesine dokunun.
- 3 VPN ayrıntılarını girin ve **Kaydet** öğesine dokunun.

VPN ayarlarını yapılandırma

- 1 **VPNS** listesinden bir VPN'ye dokunun.
- 2 VPN kullanıcı hesabı ayrıntılarını girin ve **Bağlan** öğesine dokunun.
 - Hesap ayrıntılarını kaydetmek için, **Hesap bilgilerinizi kaydet** onay kutusunu seçin.

Özel DNS

Özel DNS (Etki Alanı Adı) seçeneklerini yapılandırabilirsiniz.



- 1 Ayarlar ekranında, **Ağ ve internet** > **Özel DNS** öğesine dokunun.
- 2 İstediğiniz seçeneği belirleyin ve **Kaydet** öğesine dokunun.

Cihaz Bağlantıları

Bluetooth

Veri değiş tokuşu için cihazınızı yakındaki Bluetooth destekleyen cihazlara bağlayabilirsiniz. Cihazınızı bir Bluetooth kulaklık ve bir klavyeye bağlayın. Bu, cihazınızı kontrol etmeyi kolaylaştırır.

Başka bir cihazla eşleme

- 1 Ayarlar ekranında, **Cihaz Bağlantıları** > **Bluetooth** öğesine dokunun.
- 2 Etkinleştirmek için  öğesine dokunun.
 - Kullanılabilir cihazlar otomatik görünür.
 - Cihaz listesini yenilemek için  öğesine dokunun.




• Sadece görünür cihazlar listede görünecektir.

- 3 Listedен bir cihaz seçin.
- 4 Kimlik doğrulama işlemini gerçekleştirmek için ekrandaki talimatları izleyin.



• Önceden erişilen cihazlar için bu adım atlanır.

Bluetooth yoluyla veri gönderme


- 1 Bir dosya seçin.
 - Çoklu ortam dosyalarını veya kişileri gönderebilirsiniz.
- 2  **Bluetooth** öğesine dokunun.
- 3 Dosya için bir hedef cihaz seçin.
 - Hedef cihaz kabul eder etmez dosya gönderilir.



• Dosya paylaşım işlemi, dosyaya bağlı olarak farklı olabilir.

NFC

Cihazı taşıt kartı veya kredi kartı olarak kullanabilirsiniz. Verileri başka cihazlarla da paylaşabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Cihaz Bağlantıları** > **NFC** öğesine dokunun.
- 2 Etkinleştirmek için  öğesine dokunun.
 - Veri paylaşımına izin vermek için NFC destekleyen başka cihazla cihazınıza dokunun.



- NFC anteni cihaz türüne bağlı olarak farklı yerde bulunabilir. NFC anten alanı ile ilgili ayrıntılar için bkz. [Parçalara genel bakış](#).

Android Beam

Dosyaları cihazın arkasını başka cihaza dokundurarak paylaşabilirsiniz. Ayrıca müzik, video veya kişiler dahil dosyaları paylaşabilirsiniz ve bir web sayfası açabilir veya başka cihazdan bir uygulamayı başlatabilirsiniz.


- 1 Ayarlar ekranında **Cihaz Bağlantıları** > **Android Beam** öğesine dokunun.
- 2 Cihazın arkasına başka bir cihazla dokununuz.



- NFC anteni cihaz türüne bağlı olarak farklı yerde bulunabilir. NFC anten alanı ile ilgili ayrıntılar için bkz. [Parçalara genel bakış](#).

Paylaşım paneli

Galeri, Müzik ve Dosya yöneticisi'ndeki içerikleri yakındaki cihazlarla paylaşabilirsiniz. Ayrıca içerikleri Google Direct Share ile çalışan uygulamalardaki kişilerle paylaşabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Cihaz Bağlantıları** > **Paylaşım paneli** öğesine dokununuz.
- 2 Her seçeneği devre dışı bırakmak için  simgesine dokununuz.
 - **Yakın cihazlar**: Galeriyi, Müziği ve Dosya yöneticisi uygulamalarında içerik paylaşabileceğiniz yakın cihazları görüntüleyebilirsiniz.

- **Doğrudan paylaşım:** Google Direct Share'i destekleyen bir uygulamadan, belli kişilerle içerik paylaşmanızı sağlayan bir simgeyi görüntüleyebilirsiniz.

Dosya Paylaşma

Dosyaları cihazınız ve diğer LG cihazlar veya tabletler arasında gönderebilir ve alabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Cihaz Bağlantıları** > **Dosya Paylaşma** ögesine dokunun.
- 2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin:
 - **K50:** Cihazın adını değiştirin.
 - **Kaydet:** Diğer cihazlardan gönderilen dosyaları kaydetmek için hedef klasörü ayarlayın.
 - **Dosya Paylaşma:** Gönderilen dosyaların diğer cihazlardan alımına izin verin.
 - **SmartShare Beam:** Dosyaları SmartShare Beam yoluyla başka cihazlarla paylaşın.
 - **Yardım:** Dosya paylaşımı ile ilgili yardımı görüntüleyebilirsiniz.

Medya sunucusu

Cihazınızdaki ortam içeriğini yakındaki DLNA destekleyen cihazlarla paylaşabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında **Cihaz Bağlantıları** > **Medya sunucusu** ögesine dokunun.
- 2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin:
 - **İçerik paylaşımı:** Cihazınızdaki içeriği yakındaki cihazlarla paylaşın.
 - **K50:** Cihazınızın adını ayarlayın.
 - **Paylaşılan içeriklerim:** Diğer cihazlarla paylaşmak için ortam içeriği türünü seçin.
 - **İzin verilen cihazlar:** Cihazınızdaki içeriğe erişime izin verilen cihaz listesini görüntüleyin.
 - **İzin verilemeyen cihazlar:** Cihazınızdaki içeriğe erişime izin verilmeyen cihaz listesini görüntüleyin.

Yazıcılar

Cihazınızı bir Bluetooth yazıcıya bağlayabilir ve cihazda kayıtlı fotoğrafları veya belgeleri yazdırabilirsiniz.

Ayarlar ekranında, **Cihaz Bağlantıları** > **Yazıcılar** öğesine dokunun.

- Bağlanabileceğiniz yazıcıları aramak için **Varsayılan Yazdırma Hizmeti** öğesine dokunun. Veya manuel olarak bir yazıcı eklemek için **⋮** > **Yazıcı ekle** öğesine dokunun.
- İstedığınız yazıcı uygulamasını indirmek için **⊕** **Servis ekle** öğesine dokunun.



- Bu, yalnızca mobil şebeke veya Bluetooth işlevi açıkken kullanılabilir.
- **⊕** **Servis ekle** ile yazıcı uygulamasını indirmek için öncelikle Google hesabınızda oturum açmanız gerekir.

Ses

Ses, titreşim ve bildirim ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

Ayarlar ekranında, **Ses** öğesine dokunun ve aşağıdaki ayarları özelleştirin:

- **Ses profilleri:** Ses modunu **Ses**, **Titreşim**, veya **Sessiz** olarak değiştirin.
- **Ses:** Çeşitli öğeler için ses düzeyini ayarlayın.
- **Zil:** Gelen aramalar için bir zil sesi seçin. Zil sesleri ekleyin veya silin.
- **Bildirim sesi:** Bir bildirim zil sesi seçin. Cihazda kayıtlı müziği bildirim zil sesi olarak ayarlayın.
- **Zil sesi ve titreşim:** Cihazı aynı anda titreşime ve bir zil sesini çalmaya ayarlayın.
- **Kişi zil sesi:** Belirli bir kişiden gelen bir arama için bir zil sesi oluşturun.
- **Gelen aramalar için flaş uyarısı:** Flaşın LG zil sesine göre yanıp sönmesini sağlayın.

- **Rahatsız etmeyin:** Bildirim mesajları almak için zaman, aralık ve uygulama türünü ayarlayın. Yalnızca haftanın belirli günlerinde bildirim mesajları alın.
- **Ses kalitesi ve efektleri:** Bu fonksiyon yardımıyla bir şarkı veya video oynatırken ses kalitesini ve efektlerini ayarlayın.
 - **Ses:** Çeşitli öğeler için ses düzeyini ayarlayın.
 - **Ses seviyesini normal seviyeye ayarla:** Bu fonksiyonu kullanarak farklı ses kaynaklarının seslerini normalize edin.
 - **Ekolayzer:** Ekolayzer ayarlarını yapmak için bu fonksiyonu kullanın.
 - **DTS:X 3D Surround:** Üç boyutlu olarak müzik çalmak veya video oynatmak ve kulaklıklar, hoparlörler veya diğer harici sesli cihazlar bağlandığında içine alan ve canlı müzik deneyimi için bu fonksiyonu kullanın. Ayrıntılar için *DTS:X 3D Surround* bölümüne bakın.
- **Titreşim türü:** Arama alırken yapılan titreşim türünü seçebilirsiniz.
- **Tuş takımı sesi:** Klavye ses efektini seçin.
- **LG Klavye sesi:** LG klavye ses efektini seçin.
- **Dokunmatik sesi:** Bir öğeye dokunma için ses efekti seçin.
- **Ekran kilidi sesleri:** Ekran kilitlendiğinde veya kilidi açıldığında bir ses efekti seçin.

Bildirimler

Yüklenen uygulamalar listesini kontrol edebilir ve bildirimler için ayarları yapılandırabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında **Bildirimler** öğesine dokunun.
- 2 Ayarları istediğiniz gibi özelleştirin.

Ekran

Her ekran türü için ayrıntılı ayarları özelleştirebilirsiniz.

Ayarlar ekranında, **Ekran** öğesine dokununuz ve aşağıdaki ayarları özelleştirin:

- **Ana ekran:** Giriş ekranı için ayarları özelleştirin. Ayrıntılar için *Ana ekran ayarları* bölümüne bakın.
- **Yeni İkinci Ekran:** Durum çubuğu ve uygulama köşelerinin nasıl görüneceğini seçin.
- **Gezinme çubuğu:** Gezinme çubuğu tarzını Hareketler veya Yalnızca düğmeler şeklinde ayarlayın. Ayrıca, gezinme çubuğu tarzını Yalnızca düğmeler olarak ayarladığınızda düğme kombinasyonunu da değiştirebilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. *Gezinme Çubuğunun Kullanılması*.
- **Konfor görünümü:** Gözü daha az yorması için ekrandaki mavi ışık miktarını azaltmak üzere cihazı ayarlayın.
- **Gece modu:** Gece, ekranda parlamayı önlemek için karartılmış bir ekran teması uygulayabilirsiniz.
- **Yazı Tipi:** Yazı tipi boyutunu, kalın metni veya türünü değiştirin.
- **Aksan rengi:** Ayarlar, menüler, bildirim pencereleri vb. için nokta rengi değiştirin.
- **Görüntüleme boyutu:** Ekrandaki öğelerin boyutunu kolaylıkla görebileceğiniz şekilde değiştirin. Bazı öğelerin konumunun değişmesi gerekebilir.
- **Uygulama ölçeği:** Uygulamaların görüntüleme boyutunu ayarlayın.
- **Parlaklık:** Cihazın ekran parlaklığını değiştirmek için kaydırma çubuğunu kullanın. Ekran parlaklığını ortam ışığı yoğunluğuna göre otomatik ayarlamak için, **Otomatik** anahtarını kaydırın.
- **Otomatik:** Cihazı ekran parlaklığı, ortam ışığı yoğunluğuna göre otomatik ayarlanacak şekilde ayarlayın.
- **Ekran zaman aşımı:** Belirtilen bir süre için cihaz boşta iken ekranı otomatik olarak kapatın.
- **Ekranı otomatik döndür:** Cihazın yönelimine göre ekranı otomatik döndürün.

- **Ekran Koruyucu:** Cihaz tutucuya bağlıyken veya şarj aletine bağlıyken bir ekran koruyucu görüntüleyin. Görüntülemek için bir ekran koruyucu türü seçin.
- **Tek elle kullan:** Cihazı tek elle rahatça kullanmak için ekran boyutunu kltn. Ekranın altındaki Ana ekran dokunmatik tuşunu sola veya sağa sürükleyin.

Duvar kağıdı & Tema

Cihazınız için duvar kağıdı, ekran teması, simge stili veya AOD (Always-on display) seçebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında **Duvar kağıdı & Tema** gesine dokunun.
- 2 Ayarları zelleştirmek üzere **Duvar kağıdı** veya **Tema** gesine dokunun.

Kilit ekranı ve güvenlik

Kilit ekranı ve güvenlik ayarlarını zelleştirebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Kilit ekranı ve güvenlik** gesine dokunun.
- 2 Ayarları zelleştirin.
 - **Google Play Protect:** Potansiyel olarak tehlikeli uygulamalara karşı cihazı günlük olarak tarayın.
 - **Cihazımı Bul:** Cihaz konumunu uzaktan takip edin. Ayrıca cihazınızı kaybederseniz verilerinizi güvenli bir şekilde koruyabilirsiniz.
 - **Güvenlik güncellemesi:** Yazılım güncellemesini kontrol edin ve otomatik kurulum ayarlarını yapılandırın.
 - **Ekran kilidini seçin:** gesine dokunun: İstenen ekran kilidi yöntemi seçin. Ayrıntılar için *Ekran kilidi ayarlama* bölümüne bakın.
 - **Kilit ekranını zelleştirme:** Kilitli ekranında görüntülenen bilgileri değiştirin.
 - **Güvenli kilit ayarları:** Güvenli kilit ayarlarını değiştirin.
 - **Parmak izleri:** Ekran veya içerik kilidini açmak için parmak izinizi kullanın. Ayrıntılar için *Parmak izi tanımaya genel bakış* bölümüne bakın.

- **İçerik kilidi:** Galeri dosyalarınız için bir kilit türü (parola veya desen) ayarlamanızı sağlar.
- **Şifreleme ve kimlik bilgileri:** SD kart şifreleme ve kimlik bilgileri için ayarları yapılandırın.
 - **SD kart'ı şifrele:** Başka bir cihazda kullanmayı önlemek için bellek kartını şifreleyin. Ayrıntılar için *Bellek kartını şifreleme* bölümüne bakın.
 - **Kimlik bilgisi koruması:** Güvenlik sertifikasının kaydedileceği depolama türünü görüntüleyin.
 - **Güvenilen kimlik bilgileri:** Sistemin kök CA sertifikalarını ve kullanıcının yüklediği CA sertifikalarını görüntüleyin.
 - **Kullanıcı kimlik bilgileri:** Cihazınızda depolanan güvenli sertifika bilgilerini görüntüleyin ve değiştirin.
 - **SD karttan yükle:** Bir depolama alanından güvenli sertifika yükleyin.
 - **Depoyu temizle:** Kullanıcı tarafından yüklenen güvenli sertifikaları ve ilgili kimlik bilgilerini silin.
- **Cihaz yöneticileri:** Cihazın belirli uygulamalar için kullanımı ve kontrolünü kısıtlamak için ayrıcalıklara izin verin.
- **Trust agents:** Cihazda yüklü güvenilir araçları görüntüleyin ve kullanın.
- **Ekran pimi:** Uygulama ekranını sabitleyin, böylece yalnızca geçerli olarak etkin uygulama kullanılabilir.
- **Kullanım erişimi:** Cihazdaki uygulamaların kullanımı hakkında ayrıntıları görüntüleyin.

Gizlilik

Tüm gizlilik ayarlarınıza bakıp bunları ayarlayabilirsiniz.

1 Ayarlar ekranında **Gizlilik** ögesine dokununuz.

2 Ayarları özelleştirin.

- **İzin yönetici:** Uygulamalara verilen izinleri kontrol etmenizi ve değiştirmenizi sağlar.
- **Kilit Ekranı:** Kilit ekranında gösterilecek bildirimleri ayarlamanıza izin verir.
- **Şifreleri görünür hale getir:** Bu seçeneği, siz parolayı yazarken her karakteri kısa süreliğine göstererek ne girdiğinizi görebilmek için etkinleştirin.
- **Google otomatik doldurma hizmeti:** Bu seçeneği parola, adres veya kredi kartı numarası gibi hesabınızda kayıtlı bilgilerinizi tek bir dokunuşla girmek için etkinleştirin. Ayrıca bu seçeneği devre dışı bırakabilir Genel Özellikler, Google Otomatik Doldurma özelliğini kullanabilir veya yeni bir hizmet hesabı ekleyebilirsiniz.
- **Google konum geçmiş:** Konum Geçmişini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Google, etkinleştirildiğinde, telefonunuzun Google Hesabı ile ilgili en güncel konum verisini periyodik olarak saklar ve kullanır. Konum Geçmiş ekranından, konum verilerinizi görüntülemek ve/veya yönetmek üzere  simgesine dokununuz.
- **Etkinlik kontrolleri:** Google'ın kaydetmesini istediğiniz etkinlikleri ve bilgileri seçin.
- **Reklamlar:** Reklam kimliğini kontrol etmenizi ve kişiselleştirilmiş reklamlar ayarlamanızı sağlar.
- **Kullanım ve teşhis:** Google'a tanılama, cihaz ve uygulama kullanım bilgilerini otomatik olarak göndererek Android deneyimini geliştirmeye yardımcı olmak üzere bu seçeneği etkinleştirin.

Konum

Konum bilgilerinizin nasıl paylaşıldığını öğrenebilir, konum bilgilerinize erişim sağlamak üzere izni yapılandırabilirsiniz.

Ayarlar ekranında, **Konum** öğesine dokunun ve istenen işlevi ayarlayın.

Uzantılar

Smart Doctor

Cihazın durumunu teşhis etmek ve cihazı optimize etmek için Akıllı Doktor'u kullanabilirsiniz.


Ayarlar ekranında, **Uzantılar** > **Smart Doctor** öğesine dokunun.

Oyun

Oyun araçları, grafikler ve güç tasarrufu özelliği için ayarları yapılandırabilirsiniz.

1 Ayarlar ekranında, **Uzantılar** > **Oyun** öğesine dokunun.

2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin:

- **Oyun Başlatıcı:** Oyun başlatıcıyı kullanmak için  öğesine dokunun.
- **Oyun araçları:** Ana ekran dokunmatik tuşları arasındaki oyun araçları simgesine dokunarak işlevi çalıştırabilirsiniz.
- **Oyun grafikleri:** Oyun grafiklerini ayarlayın.



- Bazı oyunlarda çözünürlüğü değiştirdiğinizde ekran görüntüleme özelliği düzgün çalışmayabilir.
- Bu işlev belli oyun uygulamalarında kullanılabilir olmayabilir.

- **Mola zamanı:** Oyunu 5 dakikadan uzun süre çalışır durumda bırakırsanız ekran parlaklığı ve performans azaltılır.

İkili Uygulama

Ürüne çift mesajlaşma uygulaması yükleyebilir ve aynı anda iki hesabı kullanabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Uzantılar** > **İkili Uygulama** öğesine dokunun.
- 2 Yasal uyarı okuduktan sonra, **Onayla** öğesine dokunun.
- 3 Kullanılabilir uygulamalar listesinde, istenen uygulamanın kopyasını yüklemek için **Yükle**'ye dokunun ve ekrandaki talimatları izleyin.
 - Ekranda mevcut çift uygulamalar gösterilir. Yükleme esnasında, uygulama simgeleri ana ekranda oluşturulur.

Kısayollar

Belli uygulamaları veya işlevleri hemen çalıştırmak için Açma/Kapama, Ses ve Google Asistan gibi düğmeleri kullanabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Uzantılar** > **Kısayollar** öğesine dokunun.
- 2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin.
 - **Bildirim panelini gör**: Bildirim paneli için parmak izi sensörünü aşağı/yukarı kaydırın.
 - **Kamerayı Aç**: Kamerayı başlatmak için Güç Tuşuna iki kez basın.
 - **Kapalı Ekran notunu aç**: Ekran kilitliken veya kapalıken Screen-off memo uygulamasını başlatmak için Ses Yükselt tuşuna iki kez basın.
 - **Kamerayı Aç**: Ekran kilitliken veya kapalıken **Kamera** uygulamasını başlatmak için Ses Azalt tuşuna iki kez basın.
 - **Google Asistan**: Telefonunuzun kenarındaki Google Asistan tuşuna basın.
 - **Google Asistan ile konuşun**: Asistanınızla hızlı bir şekilde konuşmak için Google Asistan tuşunu basılı tutun.



- Google Asistan belli dilleri desteklemez.

Ekranı aç

Ekranı açmak veya kapatmak için ekrana iki kez dokunun. Ayrıntılar için *Ekranı aç* bölümüne bakın.

Uygulamalar

Yüklenen uygulamalar listesini kontrol edebilir ve bildirimler, uygulama izinleri ve daha fazlası için ayarları yapılandırabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında **Uygulamalar** ögesine dokunun.
- 2 Ayarları özelleştirin.

Pil


Mevcut pil bilgilerini görüntüleyebilirsiniz veya güç tasarrufu modunu açabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında **Pil** ögesine dokunun.
- 2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin:
 - **Pil kullanımı:** Pil kullanım ayrıntılarını görüntüleyin.
 - **Durum çubuğunda batarya oranı:** Kalan pil düzeyini durum çubuğundaki yüzde olarak görüntüleyin.
 - **Uyarlamalı pil:** Arka planda çalışan uygulamaları durdurarak pilden tasarruf etmenizi sağlar.
 - **Arka plan sınırlamaları:** Cihazı kullanırken pilden tasarruf etmek amacıyla arka plan uygulamalarını kısıtlamak için bu seçeneği etkinleştirin. Güç tasarrufu için kısıtlanan uygulamalar düzgün çalışmayabilir veya size bildirim gönderemeyebilir.
 - **Güç Tasarrufu:** Görüntü parlaklığı, hız ve titreşim yoğunluğu gibi bazı cihaz ayarlarının değerlerini düşürerek pil tüketimini azaltın.

- **Güç tasarrufu istisnaları:** Güç tasarrufu veya pil optimizasyon modunda herhangi bir işlevsel sınırlama olmadan kullanmak istediğiniz uygulamaları seçin.

Depolama

Cihazdaki dahili depolama alanını veya bellek kartının depolama alanını görüntüleyebilir ve yönetebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında **Depolama** öğesine dokunun.
- 2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin:
 - **Dahili dep birimi:** Cihazın dahili depolama alanındaki toplam depolama alanını ve boş alanı görüntüleyin. Kullanımdaki uygulamaların bir listesini ve her uygulama için depolama kapasitesini görüntüleyin.
 - **SD kart:** Bellek kartındaki toplam depolama alanını ve serbest alanı görüntüleyin. Bu seçenek yalnızca bir bellek kartı takıldığında görünür. Bellek kartını çıkarmak için  öğesine dokunun.

Hesaplar

Cihazınızı paylaşmak ve bir bulut hesabına kaydolmak için kullanıcılar ekleyebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında **Hesaplar** öğesine dokunun.
- 2 Ayarları özelleştirin.

Dijital Denge ve ebeveyn denetimleri

Ürün kullanım süresini görüntüleyebilir ve her uygulama için zamanlayıcı ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, Uyuma ve Odak Modunu kullanarak mobil telefon kullanım süresini yönetebilirsiniz.

Ayarlar ekranında **Dijital Denge ve ebeveyn denetimleri** öğesini seçin ve istediğiniz işlevi ayarlayın.

Google

Google ayarlarını Google uygulamalarınızı ve hesap ayarlarınızı yönetmek için kullanabilirsiniz.

Ayarlar ekranında **Google** öğesine dokunun.

Sistem

Güncelleme Merkezi

LG tarafından sağlanan uygulamanın veya yazılımın en son sürümünü kontrol edip yükleyebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında **Sistem** > **Güncelleme Merkezi** öğesine dokunun.
- 2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin:
 - **Uygulama güncellemesi:** Uygulama güncellenen olup olmadığını kontrol edin. Varsa, güncellemeyi yükleyebilirsiniz.
 - **Yazılım güncelleme:** Yazılım güncellemesinin olup olmadığını kontrol edin. Varsa, güncellemeyi yükleyebilirsiniz.

Dil ve klavye

Cihazınızın dilini ve klavye ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında **Sistem** > **Dil ve klavye** öğesine dokunun.
- 2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin:
 - **Dil:** Cihaz için uygulamak için bir dil seçin.
 - **Klavyeleri Yönetin:** Ürünün temel klavye ayarını değiştirebilir, LG Klavye veya yüklü diğer klavyeler için kullanım ortamlarını ayarlayabilir ve Google Voice girişi için konuşma tanıma işlevini ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, klavye düğmesinin ana ekrandaki dokunmatik düğme alanında gösterilip gösterilmeyeceğini ayarlayarak başka bir klavyeye hızlı bir şekilde geçiş yapabilirsiniz.

- **Somut klavye:** Somut klavyeyi kullanmak klavye kısayol tuşlarını kontrol etmek için seçin.
- **Otomatik doldur servisi:** Bu seçeneği parola, adres veya kredi kartı numarası gibi hesabınızda kayıtlı bilgilerinizi tek bir dokunuşla girmek için etkinleştirin. Ayrıca bu seçeneği devre dışı bırakabilir, Google Otomatik Doldurma'yı kullanabilir veya yeni bir hizmet hesabı ekleyebilirsiniz.
- **Metin okuma çıkışı:** Metinden konuşmaya çıkış için ayarları yapılandırın.
- **İmleç hızı:** Bir fare veya dokunmatik yüzeyin imleç hızı ayarlayın.
- **Mouse düğmelerini ters çevir:** Sağ fare düğmesini birincil doğrudan düzeltme eylemlerini gerçekleştirme için ayırın.

Tarih & Saat

Cihazınız için tarih ve saat ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında **Sistem** > **Tarih & Saat** ögesine dokununuz.
- 2 Ayarları özelleştirin.

Bellek

Bir süre geçtikten sonra ortalama bellek ve bir uygulamanın kapladığı bellek kullanımı miktarını görüntüleyebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Sistem** > **Bellek** ögesine dokununuz.
- 2 Verileri almak üzere bir zaman yuvası ayarlamak için ▼ ögesine dokununuz.

Yedekle

Cihazınızda kayıtlı verilerin yedeğini başka bir cihaza veya hesaba alabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Sistem** > **Yedekle** ögesine dokununuz.
- 2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin:
 - **LG Mobile Switch:** Verilerinizi eski bir LG cihazdan yeni LG cihazınıza aktarmanızı sağlar. Ayrıntılar için *LG Mobile Switch* bölümüne bakın.

- **Yedekle ve geri yükle:** Cihaz verilerinizi yedekleyin veya cihazınıza verileri bir yedekten geri yükleyin.




- Cihazınızı sıfırlama işlemi, depolama alanında kayıtlı yedek dosyaları silebilir. Önemli yedek dosyaları kopyalayıp PC'nize depoladığınızdan emin olun.

- **Google Yedekle:** Google drive yedekleme ayarlarınızı değiştirin. Ayrıca kullanılan geçerli yedekleme hesabını kontrol edebilir ve yeni bir yedekleme hesabı ekleyebilirsiniz.

Yeniden Başlat & Sıfırla

Ağ ve uygulama ayarları dahil olmak üzere cihazı sıfırlayabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında **Sistem > Yeniden Başlat & Sıfırla** öğesine dokunun.
- 2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin:
 - **Otomatik yeniden başlatma:** Belirli bir zamanda telefonu otomatik olarak sıfırlar ve optimize eder. Bu özelliği etkinleştirmek için  öğesine dokunun. Cihaz, ayarlı bir zamanda yeniden başlar ve kendi kendisini optimize eder. Yeniden başlatma için bir tarih ve zaman seçin.



- Cihazı haftada bir kendi kendisini sıfırlayacağı şekilde ayarlayabilirsiniz. Önceden ayarlı zamandan bir saat sonra cihaz otomatik olarak yeniden başlar.
- Cihaz yeniden başlatıldığında, bildirimler ve işaretler silinecektir. Önceden ayarlı bu zaman öncesinde önemli bilgilerinizi kaydedin.
- Otomatik yeniden başlatma özelliği aşağıdaki durumlarda aktive edilmez: Ekran açık hale getirildiğinde, cihaz kullanılıyor halde iken, pil %30 seviyesinde veya bunun da altında ise, USIM kartı kilitlendiğinde.
 - Telekomünikasyon sağlayıcısına bağlı olarak, otomatik yeniden başlatma işlevi mevcut olabilir veya olmayabilir.

- **Ağ ayarlarını sıfırlama:** Wi-Fi, Bluetooth ve diğer ağ ayarlarını sıfırlayın.
- **Uygulama tercihlerini sıfırla:** Bir uygulama için ayarları sıfırlayın. Uygulamada kaydedilen veriler silinmeyecektir.

- **Fabrika verilerine sıfırla:** Cihaz için olan tüm ayarları sıfırlayın ve verileri silin.



- Cihazınızı yeniden başlatma ve Sıfırlama, üzerindeki tüm verileri siler. Cihazınızın adını, Google Hesabını ve diğer ilk bilgileri yeniden girin.
- Veriler başlangıç durumuna getirildikten sonra geri yüklenemez.

Telefon hakkında

Cihazınız hakkında ad, durum, yazılım ayrıntıları ve yasal bilgiler gibi bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

Ayarlar ekranında, **Sistem** > **Telefon hakkında** öğesine dokunun ve bilgileri görüntüleyin.

Mevzuat ve Güvenlik

Düzenleyici kurum işaretleri ve ilgili bilgileri cihazınızda görüntüleyebilirsiniz.

Ayarlar ekranında **Sistem** > **Mevzuat ve Güvenlik** öğesine dokunun.

Erişilebilirlik

Cihazınızda yüklü erişilebilirlik eklentilerini yönetebilirsiniz.

1 Ayarlar ekranında **Erişilebilirlik** öğesine dokunun.

2 Aşağıdaki ayarları özelleştirin:

- **Görünüm** > **TalkBack:** Ses yoluyla ekran durumu veya eylemleri bildirmek için cihazı ayarlayın.
- **Görünüm** > **Sesli bildirimler:** Cihazı ses yoluyla arayan bilgilerini okuması için ayarlayın.
- **Görünüm** > **Yazı Tipi:** Yazı tipi boyutunu, kalın metni veya türünü değiştirin.
- **Görünüm** > **Görüntüleme boyutu:** Ekrandaki öğelerin boyutunu kolaylıkla görebileceğiniz şekilde değiştirin. Bazı öğelerin konumunun değişmesi gerekebilir.

- **Görünüm > Dokunmatik zoom:** Ekrana üç kez dokunarak yakınlaştırın veya uzaklaştırın.
- **Görünüm > Pencere zoom:** Bir pencerede yakınlaşabilir veya uzaklaşabilir ve rengi ters çevirebilirsiniz.
- **Görünüm > Büyük fare imleci:** Fare imlecini büyütün.
- **Görünüm > Yüksek kontrastlı ekran:** Yüksek kontrastlı bir ekran için arka plan rengini siyaha dönüştürün.
- **Görünüm > Ekran rengi dönüşümü:** Görmesi zayıf kişiler için ekran rengi kontrastını artırın.
- **Görünüm > Ekran rengi ayarı:** Ekran rengini ayarlayın.
- **Görünüm > Tek renkli:** Ekranı gri ölçek moduna geçirin.
- **Görünüm > Aramaları Açma/Kapama tuşu ile sonlandırın:** Güç/Kilit tuşuna basarak bir aramayı bitirin.
- **Duyma > Altyazı tercihleri:** İşitme engelliler için videoları oynatırken altyazı hizmetini açın.
- **Duyma > LED'i yak-söndür:** Gelen aramalar ve bildirimler için LED'i açın.
- **Duyma > Uyarılar yanıp sönsün:** Gelen aramaları, mesajları ve alarmları bildirmek için cihazı yanıp sönen ışık göstermeye ayarlayın.
- **Duyma > Tüm sesleri kapat:** Alıcıdaki tüm sesleri kapatın ve ses düzeyini düşürün.
- **Duyma > Ses kanalı:** Ses türünü seçin.
- **Duyma > Ses dengesi:** Ses çıkışı dengesini ayarlayın. Dengeyi değiştirmek için kaydırma çubuğunu kullanın.
- **Motor ve kognisyon > Touch assistant:** Düğmelerin ve hareketlerin kullanımını kolaylaştırmak için dokunmatik panoyu açın.
- **Motor ve kognisyon > Dokunmatik giriş:** Ekranı basılı tutarak metin girin veya ekrana dokunarak değiştirin.
- **Motor ve kognisyon > Somut klavye:** Klavye ayarlarını özelleştirin.
- **Motor ve kognisyon > Otomatik fare tıklatma:** Hareket olmaması durumunda fare imlecini otomatik olarak tıklatır.

- **Motor ve kognisyon > Aramalar için basılı tutun:** Sürüklemek yerine arama düğmesine dokunup basılı tutarak aramaları yanıtlayın veya reddedin.
- **Motor ve kognisyon > Ekran zaman aşımı:** Belirtilen bir süre cihaz boşta bırakılırsa ekranı otomatik kapatın.
- **Motor ve kognisyon > Dokunmatik kontrol alanları:** Dokunmatik alanı sınırlayın, böylece yalnızca ekranın belirli bir bölümü dokunmatik girişle kontrol edilebilir.
- **Erişilebilirlik özellikleri kısayolu:** Güç tuşuna ve Ses Yükseltme tuşuna aynı anda basarak sık kullanılan bir işleve hızlıca erişim sağlayın.
- **Ekranı otomatik döndür:** Ekran yönünü cihazın fiziki konumuna göre otomatik değiştirin.
- **Seç ve Dinle:** Sesli geri bildirimleri duymak için öğelere dokunmanızı sağlar.
- **Anahtar Erişimi:** Cihazınızı kontrol etmek için tuş bileşimleri oluşturun.





05

Ek

LG Dil Ayarları

Cihazınız için kullanmak için bir dil seçin.

-  > **Ayarlar** > **Sistem** > **Dil ve klavye** > **Dil** > **Dil ekleyin** ögesine dokunun ve bir dil seçin.
 - Varsayılan dil olarak ayarlamak için  ögesini basılı tutun ve dil listesinin en üstüne sürükleyin.

LG Bridge

LG Bridge'e genel bakış

LG Bridge, bilgisayarınızdan LG akıllı telefonunuzda kayıtlı fotoğraf, müzik, video ve belgeleri rahatça yönetmenize yardımcı olan bir uygulamadır.

Kişi, fotoğraf ve daha fazlasını bilgisayara yedekleyebilirsiniz veya cihazın yazılımını güncelleyebilirsiniz.



- Ayrıntılar için LG Bridge konusuna bakın.
- Desteklenen özellikler cihaza göre değişebilir.
- LG USB sürücü, LG akıllı telefonunuzu bilgisayara bağlamak için gerekli bir programdır ve LG Bridge'i yüklediğinizde yüklenir.

LG Bridge işlevleri

- Cihazdaki dosyaları Wi-Fi bağlantısı veya mobil veri bağlantısı yoluyla bir bilgisayardan yönetin.
- Verileri cihazdan bir bilgisayara yedekleyin veya verileri bir bilgisayardan cihaza USB kablosu bağlantısıyla geri yükleyin.
- USB kablosu bağlantısı yoluyla cihazın yazılımını bir bilgisayardan güncelleyin.

Bilgisayara LG Bridge'i yükleme

- 1 Bilgisayardan www.lg.com adresine gidin.
- 2 Bölgenizi seçin.
- 3 **Destek > Yazılım ve Yerleşik Yazılım** öğesine tıklayın.
- 4 Cihazınızın adını girin.
VEYA
Ürün Kategorisine göre seçin.
- 5 Kurulum dosyasını indirmek için **PC Senk > LG Bridge** öğesine gidin.
 - LG Bridge'i yüklemeye yönelik minimum gereksinimleri görüntülemek için **Detay** öğesine gidin.

Telefon yazılımı güncellemesi

İnternet'ten LG Mobil telefon yazılımı güncellemesi

Bu işlevi kullanmak hakkında daha fazla bilgi için, lütfen <http://www.lg.com/common/index.jsp> adresini ziyaret edin, ülkenizi ve dilinizi seçin.

Bu özellik servis merkezini ziyaret etmek gerekmeden, rahat bir şekilde telefonunuzdaki bellemini İnternet'ten daha yeni bir sürüme güncellenizi sağlar. Bu özellik yalnızca LG cihazınız için kullanılabilen yeni bir bellenim sürümü yaptığında kullanılabilir olacaktır.

Cep telefonu bellemini güncellemesi, güncelleme işlemi sırasında kullanıcının tam olarak dikkat etmesini gerektirir, lütfen ilerlemeden önce her adımda tüm talimatları ve notları izlediğinizden emin olun. Güncelleme sırasında USB kablosunu çıkarmanın cep telefonunuza ciddi zarar verebileceğini unutmayın.



- LG, kendi tercihine bağlı olarak, sadece belirli modeller için bellenim güncellemeleri sunma hakkını saklı tutar ve tüm cihaz modelleri için belleminin yeni sürümünün kullanıma sunulacağını garanti etmez.

Hava (OTA) yoluyla LG Cep Telefonu yazılım güncellemesi

Bu özellik, bir USB kablosu bağlamadan OTA yoluyla rahat bir şekilde telefonunuzun yazılımını yeni bir sürümüne güncellenenize izin verir. Bu özellik yalnızca LG cihazınız için kullanılabilen yeni bir belenim sürümü yaptığında kullanılabilir olacaktır.

Telefon yazılım güncellemesi yapmak için,

Ayarlar > Sistem > Güncelleme Merkezi > Yazılım güncelleme > Güncelleme için şimdi kontrol.



- Telefonun dahili belleğindeki kişisel bilgileriniz (Google hesabınız ve varsa diğer hesaplarınız ile ilgili bilgiler, sistem/uygulama verileriniz ve ayarlarınız ve indirdiğiniz uygulamalar ve DRM lisansınız dahil) telefonunuzun yazılımı güncellenirken kaybolabilir. Bu nedenle, LG, telefonunuzun yazılımını güncellemeden önce kişisel verilerinizi yedeklemenizi önermektedir. Kişisel verilerin kaybolmasından LG sorumlu tutulamaz.
- Bu özellik, alan veya servis sağlayıcısına bağlıdır.

Hırsızlığı Önleme Kılavuzu

Cihazınız sizin izniniz olmadan fabrika ayarlarına sıfırlandığında başkaları tarafından kullanılmasını önleyecek şekilde cihazınızı ayarlayın. Örneğin, cihazınız kaybolursa, çalınır veya tamamen silinirse, sadece Google hesabınıza veya ekran kilidi bilgilerine sahip olan birisi cihazı kullanabilir.

Cihazınızı korumak için aşağıdakileri yapmanız yeterlidir:

- Ekran kilidi ayarlama: Cihazınız kaybolursa veya çalılırsa ve bir ekran kilidi ayarlamışsanız, ekran kilidi açılmadan cihaz Ayarlar menüsü kullanılarak silinemez.
- Google hesabınızı cihazınıza ekleme: Cihazınız tamamen silinirse ve üzerinde Google hesabınız varsa, Google hesap bilgileriniz tekrar girilmeden cihaz ayarlama işlemini tamamlayamaz.

Cihazınız korumalı yapıldıktan sonra, fabrika ayarlarına sıfırlamak için ekran kilidini açmanız ya da Google hesabı bilgilerinizi girmeniz gerekir. Bu, sıfırlama işleminin siz veya güvendiğiniz biri tarafından yapılmasını sağlar.



- Fabrika ayarlarına sıfırlamadan önce cihazınıza eklediğiniz Google hesabınızı ve parolanızı unutmadığınızdan emin olun. Ayar işlemi sırasında hesap bilgilerinizi giremezseniz, fabrika ayarlarına sıfırladıktan sonra cihazı hiç kullanamazsınız.

Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdği diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek için lütfen <http://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin.

Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur.

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

Bu teklif, bu ürünün son gönderiminden sonraki üç yıllık süre için geçerlidir. Bu teklif, bu bilgileri alan herkes için geçerlidir.

Yasal bilgiler (Düzenleme Kimliği numarası, E-etiketleme vb.)

Yasal ayrıntılar için, **Ayarlar > Sistem > Mevzuat ve Güvenlik** bölümüne gidin.

Ticari Markalar

- DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, Symbol ile DTS ve Symbol birlikte, DTS:X, ve DTS:X logosu DTS, Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.



- Telif Hakkı© 2020 LG Electronics Inc. Tüm hakları saklıdır. LG ve LG logosu, LG Group'un ve ilişkili tüzel kişiliklerinin tescilli ticari markalarıdır.
- Google, Google Haritalar, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Photos, Google Play Protect, Google Takvim, Google Dokümanlar, Google Drive, Google E-Tablolar ve diğer ilgili markalar ve logolar Google LLC şirketinin ticari markalarıdır.
- Bluetooth®, Bluetooth SIG, Inc.nin dünyanın her yerinde geçerli tescilli ticari markasıdır.
- Wi-Fi® ve Wi-Fi logosu, Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Diğer tüm ticari markalar ve telif hakları ilgili sahiplerinin mülkiyetidir.



UYGUNLUK BİLDİRİMİ

İşbu belge ile **LG Electronics** bu **LM-X520EMW** ürününün **2014/53/EU** Yönetmeliğinin temel gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleriyle uyumlu olduğunu beyan eder.

Uygunluk Beyanının bir kopyası şu adreste bulunabilir:

<http://www.lg.com/global/declaration>

Bu ürünün uygunluğu için irtibat bürosu

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Wi-Fi (WLAN)

5150 – 5350 MHz bandı sadece kapalı alanlarda kullanılabilir.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR
	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL
	PT	RO	SE	SI	SK	UK	AL	ME	RS	MK	TR	BA	XK



- 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.
- Bu cihazın yazılımı Türkiyede kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

Ek bilgi

Temperli cam parçalar

Bu cihazın temperli cam parçaları kalıcı değildir ve zaman içinde yıpranabilir.

- Cihazınızın sert bir yüzeye düşmesi ya da şiddetli darbe alması durumunda bu temperli cam hasar görebilir.
Bunun olması durumunda cihazınızı kullanmayı hemen bırakın ve LG Müşteri Hizmetleri Merkezi ile irtibata geçin.
- Cihazınızı hasara karşı korumak için koruyucu kılıflar satın alabilirsiniz.
Bu koruyucu kılıfların LG Electronics tarafından sağlanan garanti hizmeti kapsamında olmadığını ve güvenliğin garanti edilmediğini lütfen unutmayın.

En-boy oranı

Bazı indirilen uygulamalar özel en-boy oranlarını desteklemeyebilir.

Bu durumda, uygulama için en uygun ekran oranını seçin ya da ayrıntılı bilgi için uygulama sağlayıcısı ile görüşün.

BU TELEFON AFET VE ACİL DURUM TEHLİKESİ HABERLERİNİ ALMA ÖZELLİĞİNE SAHIPTIR

Sayın kullanıcı, bilindiği 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.

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.)

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.)

Tüketicinin Seçimlilik Hakları:

- Tüketiciler tüketici işlemleri ile tüketiciye yönelik uygulamalardan doğabilecek uyuşmazlıklarla ilgili şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabilirler.
- Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 11 inci maddesi gereğince, malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
 - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
 - b) Satılanı alıkoyp ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,seçimlilik 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.

- Tüketici, Kanununun 11 inci maddesinde belirtilen seçimlik haklarından onarım hakkını kullanmışsa, malın garanti süresi içinde tekrar arızalanması veya tamiri için gereken azami sürenin aşılması veya tamirinin mümkün bulunmadığının anlaşılması hâllerinde 11 inci maddede yer alan diğer seçimlik haklarını kullanabilir. Satıcı tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

ÜRETİCİ FİRMA:

LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721
TEL: 82-2-3777-1114

Teknik özellikler

İşlemci	Mediatek MT6762 Octa-Core CPU (ARM 2.0GHz Quad core + 1.5GHz Quad core)
Taşıyıcı	2G (GSM/GPRS/EDGE) 3G (HSPA+ Downlink 42.2Mbps / Uplink 5.76Mbps) 4.5G (LTE Cat 6 Downlink 300Mbps / Uplink 50Mbps)
Ekran	6.26" HD+ (1520 X 720 / 269 ppi)
Kamera	Arka 13MP (PDAF) + 2MP, Ön 13MP

Veri aktarımı kılavuzu

- LG cihazları veya LG cihazı ile üçüncü taraf cihaz arasında aktarılabilecek veriler için aşağıdaki tabloya göz atın.

Tip	Öğe ayrıntıları	LG cihazı → LG cihazı	Üçüncü tarafı Android cihazı → LG cihazı	iOS cihazı → LG cihazı
Kişisel veriler	Kişiler, cihazlar, arama günlükleri, takvim, ses kayıtları	○	○	○
	Notlar	○	X	○
	Alarmlar	○	X	X
Medya verileri	Fotoğraflar, videolar, şarkılar, belgeler	○	○	○
Ekran ayarları	Ana ekranı ayarları (klasörler ve widget'lar)	○	X	X
	Kilit ekranı ayarları (ekran kilit ayarları hariçtir)	○	X	X
Uygulamalar	İndirilen uygulamalar	○	○	-
	İndirilen uygulamaların kişisel verileri	○	X	
Diğerleri	Genel sertifika	○	○	X
	Ayarlar (Wi-Fi, Bluetooth, Aramalar, ses ve bildirimler, erişilebilirlik, pil)	○	X	X



- Yazılım sürümü, uygulama sürümü, işletim sistemi, üretici veya hizmet sağlayıcının ilkelerine bağlı olarak bazı veriler aktarılamayabilir.

Desteklenen Frekans Bantları	Verici çıkış gücü
GSM 900	33.7 dBm
GSM 1800	30.2 dBm
WCDMA VIII	25.2 dBm
WCDMA I	23.9 dBm
LTE B20	25.2 dBm
LTE B8	25.2 dBm
LTE B3	24.2 dBm
LTE B1	24.2 dBm
LTE B7	23.9 dBm
LTE B38	24.7 dBm
BT	11 dBm
WLAN 2.4GHz	16.5 dBm
WLAN 5GHz	16 dBm
NFC	-24 dBuA/m

Seyahat Adaptörü ile ilgili bilgiye şu adresten ulaşabilirsiniz:
<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>

Eski cihazınızın atılması



1. Tüm elektrikli ve elektronik atıklar, devlet ya da yerel yetkililer tarafından belirlenen toplama merkezlerinde ayrı olarak imha edilmelidir. Atık elektrikli ve elektronik aletler belediyeler tarafından kurulan toplama noktalarına teslim edilmeli veya aldığınız yeni ürünü satıcınıza adresinize teslim ederken, satıcınızdan atık elektrikli ve elektronik aletinizi teslim almasını istemelisiniz.
2. Atık ürünün doğru imhası çevre ve insan sağlığı üzerindeki potansiyel olumsuz sonuçların engellenmesine yardımcı olacaktır.
3. Bu işareti içeren ürünler tehlikeli madde içerebilir. Ürünler içerisindeki tehlikeli maddeler çevre kirlenmesine veya yaralanma/ölüme sebebiyet verebilir.
4. AEEE Yönetmeliğine Uygundur
5. Eski ürününüzün imhası hakkında daha fazla bilgi için lütfen belediyeniz ya da ürünü aldığınız mağaza ile iletişime geçiniz. (www.lg.com/global/recycling)

Atık pillerin/akümülatörlerin imha edilmesi



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

SSS

Bu bölümde cihazınızı kullanırken karşılaşılabileceğiniz birtakım sorunlar listelenmektedir. Bazı sorunlar servis sağlayıcınızı aramanızı gerektirebilir, ancak çoğunu kendiniz kolayca onarabilirsiniz.

Cihaz aşırı ısınıyor

Cihaz, kullanılırken aşırı ısınıyor.

Aşağıdaki durumlarda, pil kullanımı artar ve cihaz aşırı ısınabilir:

- Cihazı ilk kez açtığınızda veya veri yedeklemesi yapıyorken
- Birden çok uygulamayı eş zamanlı olarak çalıştırırken
 - Geri planda birden çok uygulama çalışıyor iken
 - Bir video araması yapıyor veya video kaydediyorken aynı zamanda büyük dosyalar indiriyorken
- Yüksek güç gerektiren özellikleri kullanırken
 - İnternette video yayını izliyorken veya uzun bir video kaydediyorken
 - Yüksek güç gerektiren oyunları uzun süre oynadığınızda
 - Cihazı uzun süre maksimum ekran parlaklığında kullandığınızda
- Çok fazla mobil veri kullandığınızda
 - Wi-Fi hotspot veya internet paylaşımını kullandığınızda
 - Veriyi birden çok hesapta eş zamanlı olarak senkronize ederken

- Diğer durumlar
 - Yurtdışında dolaşım sırasında
 - Zayıf sinyalli veya sinyalin olmadığı alanlarda cihazı kullanırken
 - Cihazı hasarlı veya yabancı maddelerle kirlenmiş bir şarj cihazı/USB kablo portu ile cihazı şarj ediyorken



- Özellikler ve uygulamalara bağlı olarak aşağıdaki durumların bazıları geçerli olmayabilir.

Cihaz şarj işlemi sırasında aşırı ısınıyor.

- Cihaz ve şarj cihazı şarj işlemi sırasında ısınabilir. Kablosuz şarj veya hızlı şarj sırasında cihaz daha da fazla ısınabilir. Pil sıcaklığının belirli bir seviyenin üzerine çıkması halinde, cihaz şarj işlemini durdurabilir.
 - Şarj cihazını cihazdan ayırın ve var olan tüm çalışan uygulamaları kapatın. Cihazı şarj etmeden veya bir uygulama çalıştırmadan önce soğumasına izin verin.
 - Şarj cihazı/cihazın alt kısmındaki USB kablo bağlantı noktası ısınıyorsa, en yakın LG Müşteri Hizmetleri Merkezini ziyaret edin.

Cihazın aşırı ısınması nasıl çözülür

- Herhangi bir çalışan uygulama veya özellik varsa bunları kapatın, cihazın soğumasına izin verin.
- Yazılımı her zaman en son sürümüyle güncellediğinizden emin olun.
- Kullanmadığınızda Wi-Fi, Bluetooth ve GPS gibi özellikleri kapatın.
- Kullanmadığınız uygulamaları kapatın.
- Cihazı maksimum ekran parlaklığında kullanıyorsanız, parlaklığı azaltın.
- Cihazın uzun bir süre boyunca ısınması halinde, cihazı kullanmaya bir süre ara verin. Cihazın ısınmaya devam etmesi durumunda en yakın LG Müşteri Servis Merkezine götürün.

Cihaz aşırı ısındığında kullanım sınırlamaları

Kullanırken veya şarj ederken cihazın ısınması durumunda, bazı özellikler, uygulamalar, hatta cihazın kendisi kapatılmış hale getirilebilir.

Bu işlem, bu özelliği destekleyen cihazlar için normal bir işlemdir.

- Cihaz sıcaklığının belirli bir seviyenin üzerine çıkması halinde, bir uyarı mesajı görüntülenecektir.
 - Yüksek güç gerektiren oyunlar oynuyor, videolar kaydediyor veya büyük dosyalar yüklüyorsanız, cihaz uzun bir süre boyunca ısınma durumu yaşayabilir. Bu durumda otomatik kapatmayı bildirecek bir uyarı görüntülenir.
Cihazı kapalı hale getirin veya çalışan uygulamaları veya özellikleri kapatın ve cihazın soğumasına izin verin.
- Cihazın soğuması için ekran parlaklığı ve işletim hızı sınırlandırılabilir. Çalışan herhangi bir uygulama veya özellik yavaşlayabilir veya durabilir. Cihaz şarj işlemini durdurabilir.

SIM kartı hatası

SIM kartının doğru takıldığından emin olun.

Ağ bağlantısı yok veya ağ bağlantısı kesildi

Sinyal zayıf. Bir pencerenin yakınına veya açık bir alana geçin.

Operatör ağının dışındasınızdır. Konumunuzu değiştirin ve ağı kontrol edin.

Çağrılar kullanılamıyor

Yeni şebeke yetkili değil.

Arayan numara için çağrı engelleme yapmadığınızdan emin olun.

Aradığınız numara için çağrı engelleme yapmadığınızdan emin olun.

Cihaz açılmıyor

Pil tamamen bittiğinde cihazınız açılmaz.

Cihazı açmadan önce pili tam olarak şarj edin.

Şarj hatası

Cihazın normal sıcaklıkta şarj edildiğinden emin olun.

Şarj aletini ve cihazla bağlantısını kontrol edin.

Yalnızca kutuda bulunan ve LG tarafından onaylanan aksesuarları kullanın.

Pil, ilk satın alındığı zamana göre daha hızlı azalır

Cihaz veya pil çok soğuk ya da çok sıcak ortamlara maruz kaldığında pil ömrü azalabilir.

GPS, oyunlar ya da internet gibi bazı özellikleri veya uygulamaları kullandığınızda pil tüketimi artar.

Pil, tükenebilen bir malzemedir ve pil ömrü zamanla kısılır.

Kamerayı başlatırken hata mesajı görüntüleniyor

Pili şarj edin.

Dosyaları bir bilgisayara aktararak veya cihazınızdan silerek bellekte yer açın.

Cihazı yeniden başlatın.

Bu ipuçlarını denedikten sonra sorun yaşamaya devam ediyorsanız bir LG Electronics Hizmet Merkezi ile iletişime geçin.

Fotoğraf kalitesi kötü

Bulduğunuz ortama ve kullandığınız fotoğraf tekniklerine göre fotoğraflarınızın kalitesi değişebilir.

Fotoğraf ve video çekerken standart açılı kalitesi geniş açıdan daha iyidir.

Karanlık bir alanda, iç mekanda veya gece fotoğraf çekiyorsanız görüntülerde kumlanma olabilir ya da görüntülere odaklama yapılamayabilir.

Sorun yaşıyorsanız seçenekleri sıfırlayın.

Dokunmatik ekran yavaş veya hatalı şekilde yanıt veriyor

Dokunmatik ekrana bir ekran koruyucusu veya isteğe bağlı aksesuarlar takarsanız dokunmatik ekran düzgün çalışmayabilir.

Dokunmatik ekrana dokunurken elinize eldiven giydyseniz, elleriniz temiz değilse veya ekrana ucu sivri nesnelere ya da parmak uçlarınızla dokunuyorsanız dokunmatik ekran arızalanabilir.

Dokunmatik ekran nemli ortamlara veya suya maruz kaldığında arızalanabilir.

Geçici yazılım hatalarını temizlemek için cihazınızı yeniden başlatın.

Dokunmatik ekran çizilmişse veya hasarlıysa bir LG Electronics Hizmet Merkezi'ni ziyaret edin.

Kapanıyor veya donuyor

Cihazı yeniden başlatma

- Cihazınız donuyor veya kapanıyorsa uygulamaları kapatmanız veya cihazı kapatıp açmanız gerekebilir.

Önyükleme gerçekleştirme

- Ekran donarsa veya düğmeler, dokunmatik ekran ya da cihaz artık yanıt vermiyorsa cihazı sıfırlamak için yazılımdan sıfırlama yapılabilir.
- Cihazınızda yazılımdan sıfırlama yapmak için cihaz yeniden başlatılana kadar Ses Azaltma ve Güç tuşlarını basılı tutun.

Cihazı sıfırlama

- Sorununuz yukarıdaki yöntemlerle çözülmezse cihazı fabrika verilerine sıfırlayın.
- Ayarlar ekranında **Sistem > Yeniden Başlat & Sıfırla > Fabrika verilerine sıfırla** öğesine dokununuz.
 - Bu metod, cihaz içinde olan tüm ayarları sıfırlar ve verileri siler. Fabrika verilerine sıfırlama işlemi gerçekleştirmeden önce cihazınızda depolanan tüm önemli verilerin kopyasını almayı unutmayın.
 - Google Hesabı kaydettiyseniz cihaz sıfırlandıktan sonra aynı Google Hesabıyla oturum açmanız gerekir.

Bluetooth cihazı bulunmadı

Cihazınızda Bluetooth kablosuz özelliğinin etkinleştirildiğinden emin olun. Bağlanmak istediğiniz cihazda Bluetooth kablosuz özelliğinin etkinleştirildiğinden emin olun.

Cihazınızın ve diğer Bluetooth cihazının maksimum Bluetooth menzili (10 m) içerisinde olduğundan emin olun.

Yukarıdaki ipuçları sorununuzu çözmezse bir LG Electronics Hizmet Merkezi ile iletişime geçin.

Cihaz bir bilgisayara bağlandığında bağlantı kurulmuyor

Kullandığınız USB kablosunun cihazınızla uyumlu olduğundan emin olun. Doğru sürücünün bilgisayarınıza yüklenmiş ve güncellenmiş olduğundan emin olun.

İndirilen uygulama çok sayıda hataya neden oluyor

Uygulamada sorunlar var.

Uygulamayı kaldırın ve yeniden yükleyin.

Bakım ve Servis

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.**

Servis adresleri

Servis Adı	ADRES	Telefon Numarası
ADRA BİLGİSAYAR-TUNCELİ	MOGULTAY MAH. ATA SOK. YILDIZ İŞHANI NO:15 Merkez/Tunceli	0 428 213 34 22
ATEŞ ELEKTRONİK-EDİRNE	1.MURAT MH. GÜNGÖR MAZLUM CD. ZÜBEYDE HANIM ST. NO:2-3 Edirne	0284 235 34 43-0284 235 34 44 -18
AYES ELEKTRONİK-İZMİR	ANKARA CAD. NO:189/2A MANSUROĞLU MH. Bornova İZMİR	0 232 339 25 27-0549 339 25 27
BALABAN-MANİSA	PEKER MAH.1714 SOK N :19 -B Merkez/Akhisar	0 236 232 11 89
CELAL BAYER-ŞANLIURFA	ŞAİR NABİ MAH. RECEP TAYYİP ERDOĞAN BULV. ABUZEROĞLU APT. ALTI NO:8/C Merkez/Ş. Urfa	0 414 312 15 16
CENGİZ ÇALIŞKAN-TEKİRDAĞ	Rumeli Mah.Şinasi Kurşun Cad.Rumeli C Blok 111-1A ÇORLU/TEKİRDAĞ	0 282 654 15 51
CEZAYIRLI-DENİZLİ	TOPRAKLIK MAH. 619 SK. NO:97/A AY APT Denizli	0 258 262 13 13- 0 258 261 83 83
ALAÇAM-AYDIN	ORTA MAHALLE SELANİK CADDESİ NO 15 EFELER/AYDIN	0 256 226 12 11
DATATEKNİK-ADANA	BEYAZEVLER MAH. BEYAZEVLER CAD.NO:18-19-20 YETERLER 1 Apt. Zemin Kat Merkez/Adana	0322 234 65 43
EVSER ELEKTRONİK	HAMİDİYE MAHALLESİ.SERDAR SK.NO:20/22 KAĞITHANE/İSTANBUL	0212 444 06 79
GÜNAYDIN KARDEŞLER-TRABZON	AYDINLIK EVLER MAH HASANPAŞA CAD 609 NOLU SOK. N:11/A TRABZON	0 462 228 10 25 - 0 462 333 99 33
KAFKAS ELEKTRONİK-BAHÇELİEVLER	BAHÇELİEVLER MAH:HAREKET ORDUSU SK.NO :20 İNCİRLİ	0 212 556 65 43- 0 212 677 65 43-0 212 554 65 43
KAFKAS ELEKTRONİK-ESENYURT	Mevlana Mah.Yıldırım beyazıt cad. Yeni eser sitesi.C blok dükkan 3 Esenyurt	0 212 556 65 43- 0 212 677 65 43-0 212 554 65 43

Servis Adı	ADRES	Telefon Numarası
MAHSUM US- DİYARBAKIR	KURT ISMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9 ŞUBE KAYAPINARDAKİ.ĐİCLE BULVARI 200 SOKAK MAHMUT BEY SİTESİ C BLOK Merkez/Diyarbakır	0 412 224 39 79 - 0 412 228 73 73 - 0 412 223 68 69
MEHMET ENGÜR-KONYA	MERKEZ KUMKÖPRÜ MAH.FETİH CAD. NO:299/B--KARATAY/KONYA	0 332 245 00 80
MEVLÜDE ESEN- SAMSUN	BAHÇELİ EVLER MAH. YÜZYIL BULV. NO:273 İLKADIM/SAMSUN	0 362 231 03 13 - 0362 231 0323 - 0 549 231 03 13
MTV ELEKTRONİK- İSTANBUL	ŞERİFALİ MAH. ALPTEKİN CAD N:73/A Ümraniye/İstanbul	ümraniye:0 216 365 54 20 üsküdar:0 216 343 52 42
PIKSEL İÇ VE DIŞ TİCARET-KONYA	MURADIYE MAHALLESİ AHMET OZCAN CADDESİ 100/B (Mustaş Menekşe sitesi altı) Meram/Konya	0 332 235 15 43
PLATİN ELEKTRONİK- BATMAN	MEYDAN MAH.GÜLİSTAN CADDESİ 1110 SOK NO : 54 Batman	0 488 214 65 43
ŞENGÜLLER-İSTANBUL	AYDINEVLER MAH.İNÖNÜ CAD. GÖKÇE SK. No:11 Küçükyalı / Maltepe / İstanbul	0 216 587 33 33
TAYFUN ELEKTRONİK	KERNEK MH İPEK CD MİSTOĞLU APT ALTI NO 9/A Merkez/Malatya	0 422 325 96 96
ÜNAL ŞENSÖYLER	DEĞİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCİOĞLU CAD.NO: 38/A Merkez/G. Antep	0 342 215 15 78-0 342 215 75 79-0342 215 1222 0 342 215 12 23
YILDIRIM ELEKTRONİK- ANTALYA	KIŞLA MAH. 35.SK. UYSAL İŞ MERKEZİ NO.24 MURATPAŞA / ANTALYA	0242 244 02 42 - 0242 241 30 85- 0242 242 81 23

About this user guide

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

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact an LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the area, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Instructional notices



WARNING: Situations that could cause injury to the user and third parties.



CAUTION: Situations that may cause minor injury or damage to the device.



NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

6 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

- 14 Camera features
- 16 Audio recording features
- 16 Google Assistant
- 18 Fingerprint recognition
- 22 Multi-tasking feature

02

Basic Functions

- 26 Product components and accessories
- 27 Parts overview
- 30 Turning the power on or off
- 31 Installing the SIM card
- 34 Inserting the memory card
- 35 Removing the memory card
- 35 Battery
- 38 Touch screen
- 41 Home screen
- 49 Screen lock
- 53 Memory card encryption
- 54 Taking screenshots
- 54 Content sharing
- 56 Do not disturb

03

Useful Apps

- 58 Installing and uninstalling apps
- 59 App Shortcuts
- 60 Phone
- 64 Messaging
- 65 Camera
- 75 Gallery
- 79 Contacts
- 82 QuickMemo+
- 84 Clock
- 85 Calendar
- 86 Tasks
- 86 Music
- 87 Calculator
- 87 Game Launcher
- 87 E-mail
- 88 Audio Recorder
- 88 Update centre
- 89 File Manager
- 89 Smart Doctor
- 89 LG Mobile Switch
- 90 App trash
- 90 SmartWorld
- 91 RemoteCall Service
- 91 Cell Broadcast
- 91 Google apps

04

Settings

- 95 Settings
- 95 Network & internet
- 102 Connected devices
- 105 Sound
- 106 Notifications
- 107 Display
- 108 Wallpaper & theme
- 108 Lock screen & security
- 110 Privacy
- 111 Location
- 111 Extensions
- 113 Apps
- 113 Battery
- 114 Storage
- 114 Accounts
- 114 Digital Wellbeing & parental controls
- 115 Google
- 115 System
- 118 Accessibility

05

Appendix

- 122 LG Language Settings
- 122 LG Bridge
- 123 Phone software update
- 125 Anti-Theft Guide
- 126 Open Source Software Notice Information
- 126 Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)
- 127 Trademarks
- 128 DECLARATION OF CONFORMITY
- 128 Contact office for compliance of this product
- 128 Wi-Fi (WLAN)
- 129 More information
- 133 FAQ

Guidelines for safe and efficient use

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

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

Exposure to radio frequency energy

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

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

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the device transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG device models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model tested for use at the ear is 0.322 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.050 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 5 mm 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 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

- Use only in-box accessories which are authorised by LG. LG does not guarantee any damage or failure which is caused by third party accessories.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- 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 device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- 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 device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device 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 device.
- Do not expose the device 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 device 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 device during or immediately after operation.
- If your device 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 device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.
- A mobile device requires proper air circulation in order to dissipate heat. Direct skin contact and inadequate circulation of air flow to the device may cause the device to overheat. The device must be at least 1.0cm from between the user's body.
- Prevent dust of any other foreign substances from getting into the Charger/USB cable port. It may cause heat or fire.
- Avoid exposing the device to low air pressure at high altitude.
- Do not expose the device to extremely low air pressure. Otherwise, it can cause explosion of the battery or leakage of flammable liquid or gas.
- Please ensure that the product does not get in contact with liquid. Do not use or recharge the product if it is wet. Once the product becomes wet, the liquid damage indicator changes color. Please note that this will limit you from receiving any free-of-charge repair services provided under warranty.

Efficient device operation

Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.
- Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
- This device may produce a bright or flashing light.
- Some hearing aids might be disturbed by devices.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your device in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your device 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 devices in the area when you drive.

- Do not use a hand-held device 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.



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

Glass Parts

Some parts of your device are made of glass. This glass could break if your 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 device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your device 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 device or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

Keep the device 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 device for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- 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 device 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 claws, come into contact with the battery. This could cause a fire.

Securing personal information

- Make sure to protect your personal information to prevent data leakage or misuse of sensitive information.
- Always back up important data while using the device. LG is not responsible for any data loss.
- Make sure to back up all data and reset the device when disposing of the device to prevent any misuse of sensitive information.
- Read the permission screen carefully while downloading applications.
- Be cautious using the applications that have access to multiple functions or to your personal information.
- Check your personal accounts regularly. If you find any sign of misuse of your personal information, ask your service provider to delete or change your account information.
- If your device is lost or stolen, change the password of your account to secure your personal information.
- Do not use applications from unknown sources.



Notice for Battery replacement

- For your safety, do not remove the battery incorporated in the product. If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Li-Ion Battery is a hazardous component which can cause injury.
- Battery replacement by a non-qualified professional can cause damage to your device.






01

Custom-designed Features

Camera features

Portrait

You can take a sharp portrait by applying the camera lens blur effect.



- 1 Tap  > , then tap **Portrait**.
- 2 Tap  to take a photo.
 - To adjust blur strength, drag the slide bar to the left or right.



- Keep the distance to your subject within 1.3 ~ 5.0 feet when using the rear camera.
- This feature is not available if the surroundings are too dark.
- After applying this feature, tap the desired position on the preview screen to automatically apply the exposure value and focus when using the rear camera, or exposure value only when using the front camera.

AI CAM

You can effectively take photos or record videos since the camera recognises the object when taking a photo or recording a video.

- 1 Tap  > , then tap **AI CAM**.
- 2 When the object is recognised, the best effect for the scene is applied.
 - To apply other effects, tap the scene icon.
 - Pet, city, flower, food, landscape, person, sunset, auto, total 8 categories can be recognised automatically.



Sunset



Flower




- The result of the scene recognition may differ depending on the illumination or the location of the subject while taking photos. Keywords do not appear on the actual photos or videos.

Audio recording features

DTS:X 3D Surround

LG 3D Sound Engine feature allows you to hear stereoscopic and optimised sound. When playing music or video, you can enjoy stereoscopic and immersive sound as if you were listening in the field.

- 1 Drag the notifications panel downwards.
- 2 Tap **Settings** > **Sound** > **Sound quality and effects** > **DTS:X 3D Surround** and tap  to activate it.



- If you connect an external audio device such as an earphone or speaker to the product, a pop-up appears to turn on the **DTS:X 3D Surround** feature.

Google Assistant

Google Assistant overview

Your device has the built-in Google Assistant feature. Find answers and get things done while on-the-go.



- To use this feature, first connect to the network.

Launching Google Assistant


- 1 Press the Google Assistant key on the left side of the device.
or
Swipe diagonally from a bottom edge corner of the screen.
- 2 Tap **GET STARTED**.
- 3 Follow the on-screen instructions.

- The device saves your voice data for recognition.
- 4 Select whether to enable or disable the Speech Recognition feature.
 - When this feature is activated, you can run Google Assistant by saying **“OK Google”** on the Home screen.
 - 5 Tap **Finish**.

Accessing by Voice

- 1 On the Home screen, say **“OK Google”** or **“Hey Google”**.
- 2 When the Google Assistant screen appears, say a command or ask a question.

Accessing from Home Screen

- 1 Press the Google Assistant key on the left side of the device.
or
Swipe diagonally from a bottom edge corner of the screen.
- 2 Say a command or question when you see  on the bottom of the screen.



- In an environment where Wi-Fi or mobile data connection is poor, the Google Assistant function may be restricted and the speech recognition accuracy rate may be lowered.
- If the speech is ambiguous, the microphone is covered, a media player is playing, or the surrounding is loud, the speech recognition accuracy rate may be lowered. When you are using the product via voice commands, say with accurate pronunciation in a quiet environment for better speech recognition accuracy.

Fingerprint recognition

Fingerprint recognition overview

You must register your fingerprint on your device first before using the fingerprint recognition function.

You can use the fingerprint recognition function in the following cases:

- To unlock the screen.
- To view the locked content in the **QuickMemo+**.
- Confirm a purchase by signing into an app or identifying yourself with your fingerprint.



- You can use fingerprint data for user authentication. There is a possibility that the fingerprint sensor might recognise a different but very similar fingerprint as the same registered fingerprint. To strengthen security, it is recommended that you use the pattern, PIN, or password method for unlocking the screen.
- If the device cannot detect your fingerprint or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.

Precautions for fingerprint recognition

Fingerprint recognition accuracy may decrease due to a number of reasons. To maximise the recognition accuracy, check the following before using the device.

- At the bottom centre of the product's screen, there is a built-in sensor that recognises fingerprints. Be careful not to scratch or damage the fingerprint sensor with metal objects such as coins or keys.
- If there are foreign substances (sweat, lotion, water, dirt, grease, etc.) on the fingerprint sensor or on the finger to be put on the sensor, fingerprint recognition may not work properly. Wipe the sensor and the finger clean and remove all moisture before putting the finger on the sensor.
- If the finger's surface is rough due to it being scarred or pruned from water, the sensor may not be able to recognise the fingerprint. In such a case, register another fingerprint.
- If you bend your finger or use the fingertip only, your fingerprint may not be recognised. Make sure that your finger covers the entire surface of the fingerprint sensor.
- Scan only one finger for each registration. Scanning more than one finger may affect fingerprint registration and recognition.
- The device may generate static electricity if the surrounding air is dry. If the surrounding air is dry, avoid scanning fingerprints, or touch a metallic object such as a coin or a key before scanning fingerprints to remove static electricity.

Registering fingerprints

You can register and save your fingerprint on the device to use fingerprint identification.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Fingerprints**.

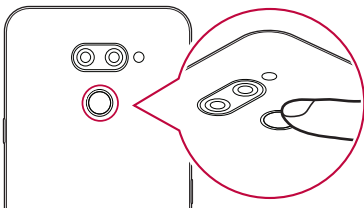


- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See [Setting a screen lock](#) for details.

- 2 Place your finger on the fingerprint sensor on the device and adjust it little by little.



- Gently press the fingerprint sensor so that the sensor can recognise your fingerprint.
- Ensure that your finger covers the entire surface of the fingerprint sensor.




- 3 Follow the on-screen instructions.
 - Until the fingerprint registration is completed, move the same finger around on the sensor little by little.
 - Put the finger on the sensor. When you feel a vibration, remove the finger from the sensor.

- 4 When the fingerprint registration is done, tap **OK**.
 - Tap **Add more** to register another fingerprint. Since the fingerprint recognition success rate depends on the condition of the registered fingerprint, it is recommended that you register several different fingerprints.

Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 From the fingerprint list, tap a fingerprint to rename it. To delete it, tap .

Unlocking the screen with a fingerprint

You can unlock the screen or view the locked content by using your fingerprint. Activate the desired function:

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
 - **Screen lock:** Unlock screen with a fingerprint.
 - **Content lock:** Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.

Multi-tasking feature

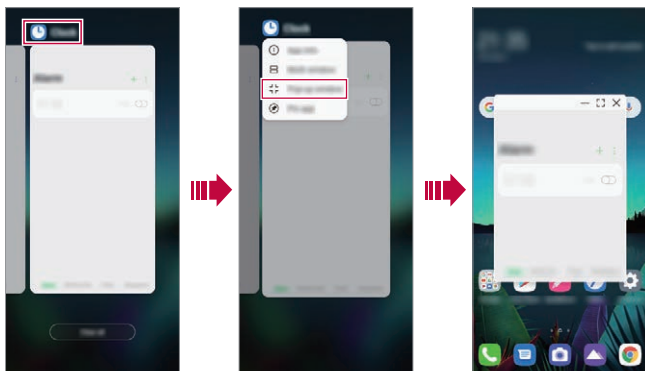
Recent Uses Screen

Swipe the Home button — upward and hold to view the recent use history.

Pop-up window




You can open multiple apps on the screen and easily switch between them at any time.

- 1 Swipe up on — from the bottom of the screen.
- 2 Tap the app icon on the top left of the app screen and select **Pop-up window**.
 - If you tap the app icon, the **App info**, **Multi window**, **Pop-up window** and **Pin app** options appear.
- 3 The app appears in the form of a pop-up window on the screen.



• This feature may not be available in some apps or screens.


Using the pop-up window

- : Minimises the pop-up window. The pop-up window is minimised into the app icon floating on the screen, which can be moved anywhere you want.
- : Expands the app to full screen.
- : Closes the app.



- You can open up to 5 apps using the pop-up windows.
- To select an app from the opened apps, tap one of the pop-up windows. The selected pop-up window comes to the front.
- Pop-up windows cannot be moved to the status bar or navigation bar area.

Using the app folder for pop-up windows

If you tap  on the pop-up window, the pop-up window is minimised into the app icon.

You can move the app icon anywhere you want by dragging it.


If two or more pop-up windows are minimised, the app folder is created to contain the app icons.





- The recently-used app icon is used as the app folder icon. If you tap the icon, all the icons for the minimised pop-up windows appear in the app folder.
- If you touch and hold the app folder for pop-up windows and drag the app folder into **Remove**, the app folder will be removed.
- To remove one of the apps from the app folder, open the app folder and drag the app icon out of the app folder.

Multi window

When using gesture navigation

- 1 Swipe up on  from the bottom of the screen.
 - Recently-used apps appear.
 - If you tap the app icon, the **App info**, **Multi window**, **Pop-up window** and **Pin app** options appear.
- 2 Tap the app icon on the top left of the app to be displayed in the multiwindow and select **Multi window**.
 - The selected app appears at the top half of the screen.
- 3 Tap the other app to be displayed in the multi window.
 - The selected app appears at the bottom half of the screen.

When using Buttons only navigation

- 1 Tap  on the navigation bar.
 - Recently-used apps appear.
 - If you tap the app icon, the **App info**, **Multi window**, **Pop-up window** and **Pin app** options appear.
- 2 Tap the app icon on the top left of the app to be displayed in the multiwindow and select .
 - The selected app appears at the top half of the screen.
- 3 Tap the other app to be displayed in the multi window.



- To adjust the size of the split screen, drag the bar on the centre of the screen.
- To deactivate the multi window feature, drag the centre bar up or down to the end of the screen.
- The multi window feature is not supported in some LG apps or apps downloaded from the Play Store.



02

Basic Functions

Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide
- Ejection pin

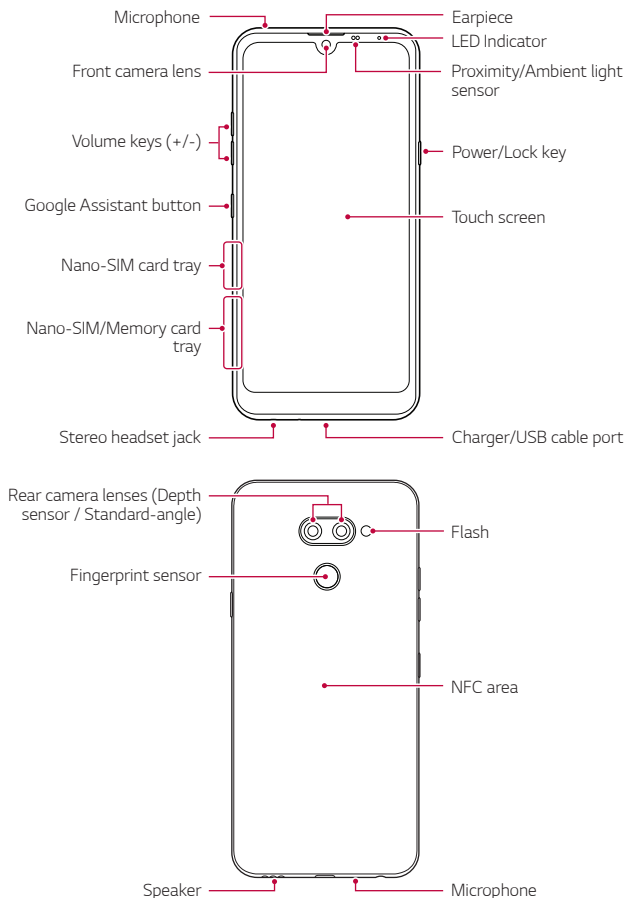


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.
- Some of the device parts are made of tempered glass. If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged. If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional items, contact an LG Customer Service Centre.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without prior notice for product improvement.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.
- Remove the protective film from the Fingerprint sensor before using the fingerprint recognition feature.

Parts overview





Do NOT attempt to remove the back cover by yourself.

Doing so may severely damage the battery and device, which could cause overheating, fire, and injury. This device's back cover and battery are not to be removed or replaced by a non-qualified professional.

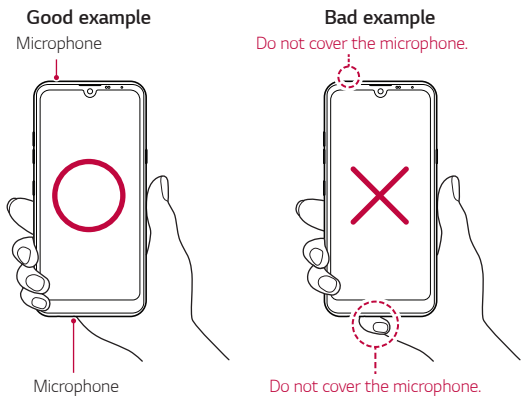
- Proximity/Ambient light sensor
 - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
 - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Volume keys
 - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
 - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous photos, press and hold the Volume key.
 - Press the Volume Down (-) key twice to launch the Camera app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch Screen-off memo.
- Power/Lock key
 - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
 - Press and hold the key when you want to select a power control option.
- Google Assistant button
 - Your device has the Google Assistant built-in. Find answers and get things done while on-the-go. To get started, just tap the Google Assistant button on the side of the phone.
 - Activate Google Assistant. See the *Google Assistant* for details.

- Fingerprint sensor
 - Turn on the fingerprint recognition feature to simplify the process of unlocking the screen. See *Fingerprint recognition overview* for details.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- The rear of the device includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging or covering the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or buttons may not function properly.

Hold the device correctly as shown below. If you cover the microphone hole with a hand, finger, or protective case while using the device, you may sound unclear during a call.



Turning the power on or off

Turning the power on

When the power is turned off, press and hold the Power/Lock key.



- When the device is turned on for the first time, initial configuration takes place. The first booting time for the smart phone may be longer than usual.

Turning the power off

Press and hold the Power/Lock key, then select **Power off**.

Restarting the device

When the device is not working properly or does not respond, restart it by following the instructions below.

- 1 Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down key at the same time until the power is turned off.
- 2 When the device is restarted, release the key.

Power control options

Press and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **Power off:** Turn the device off.
- **Power off and restart:** Restart the device.

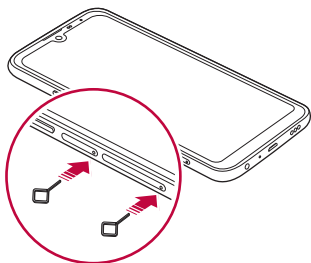
Installing the SIM card

Insert the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider to start using your device.

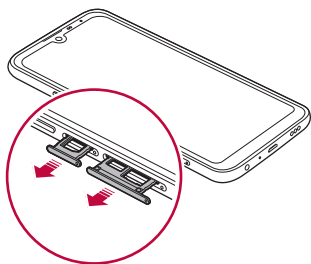


- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

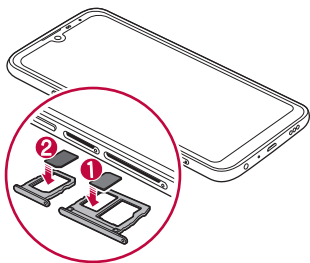
- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



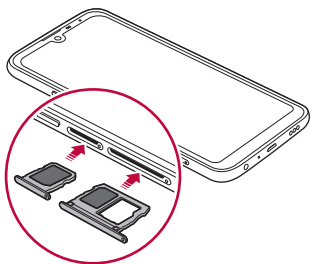
- 2 Pull out the card tray.



- 3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.
- Put the primary SIM card on the SIM card tray 1 and the secondary SIM card on the SIM card tray 2.



- 4 Insert the card tray back into the slot.





- This device supports only Nano SIM cards.



Micro



Standard



- For problem-free performance, it is recommended to use the device with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.
- If you insert the card tray into your device while the card tray is wet, your device may be damaged. Always make sure the card tray is dry.

Precautions when using the SIM card

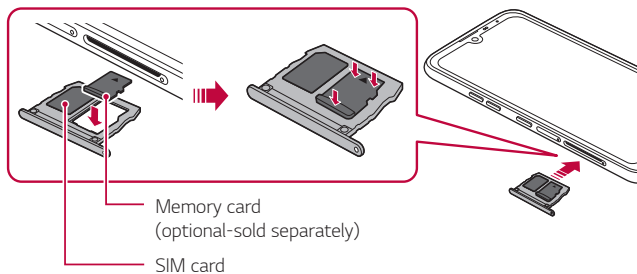
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

Depending on the memory card manufacturer and type, some memory card may not be compatible with your device.

- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 2 Pull out the card tray.
- 3 Put the memory card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 4 Insert the card tray back into the slot.




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



- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 On the home screen, tap **Settings** > **Storage** > .
- 2 Insert the ejection pin into the hole in the card tray and then pull out the card tray from the device.
- 3 Remove the memory card from the card tray.
- 4 Insert the card tray back into the slot.

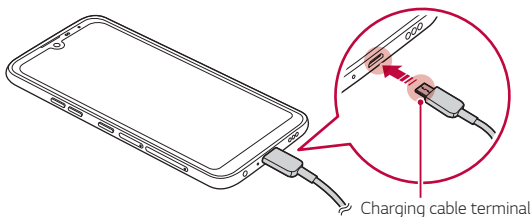


- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Battery

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.





- If there is moisture on the charging port, exposed terminals, charging cable, charging adapter, etc., do not use or charge the product. The product may malfunction or get broken or damaged, and there is risk of injury caused by electric shock, fire, overheating, explosion, etc. If you find moisture on such areas, stop using or charging the product immediately and completely remove the moisture.
- **Do not separate the battery cover.**
This product uses a non-removable battery. Do not remove or replace the battery cover or the battery. If you remove or replace the battery cover or the battery, the product may be damaged, overheated or explode.
- Only use the USB cable and charging adapter provided with the product as basic components.
- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.



- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take longer than plugging the adapter to a wall outlet.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.
- When you are visiting the Service Centre with a battery issue, bring the product and the charger with you. Since the battery is a consumable, the battery life may be shortened as times goes by.

Precautions when using the device

- Make sure to use the USB cable provided; do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.



- If the battery temperature exceeds a certain level while charging the device, charging may be stopped.
- If magnetic, metallic or conductive materials are attached on the back of the device or a protective case is inserted, the device may not charge properly.
- LG Electronics is not responsible for any issues concerning accessories of other brands. For such issues, contact the manufacturer of the accessory product.

Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

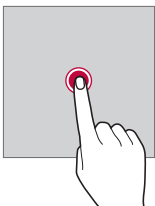
- Turn off the **Bluetooth**[®] or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

Touch screen

You can familiarise yourself with how to control your device by using touch screen gestures.

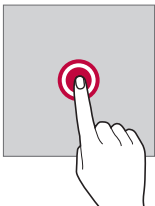
Tapping

Lightly tap with your fingertip to select or run an app or option.



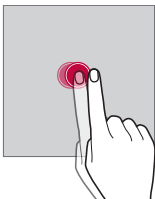
Touching and holding

Touch and hold for several seconds to display a menu with available options.



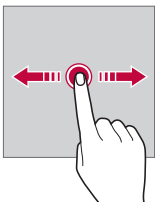
Double-tapping

Tap twice quickly to zoom in or out on a web page or map.



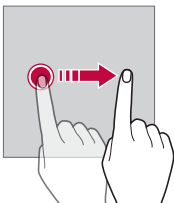
Dragging

Touch and hold an item, such as an app or widget, then move your finger to another location in a controlled motion. You can use this gesture to move an item.



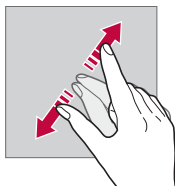
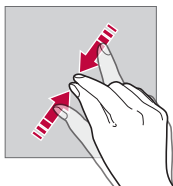
Swiping

Touch the screen with your finger and move it quickly without pausing. You can use this gesture to scroll through a list, a web page, photos, screens, and more.



Pinching and spreading

Pinch two fingers to zoom out such as on a photo or map. To zoom in, spread your fingers apart.



- Do not expose the touch screen to excessive physical shock. You might damage the touch sensor.



- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- Touch control may not work properly if you tap while wearing a glove or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory purchased from a third party store is attached to the device.
- Displaying a static image for extended periods of time may result in after-images or screen burn-in. Turn off the screen or avoid displaying the same image for a long time when you do not use the device.

Home screen

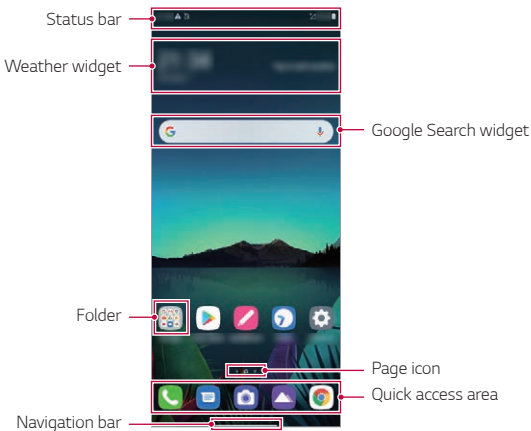
Home screen overview

The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Swipe up from the bottom edge of any screen to directly go to the Home screen.

You can manage all apps and widgets on the Home screen. Swipe the screen left or right to view all installed apps at a glance.

Home screen layout

You can view all apps and organise widgets and folders on the Home screen.



- The Home screen may differ depending on the manufacturer policy, user settings, software version or service provider.

- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.
- **Google Search widget:** Type or speak to pull open Google Search.
- **Folder:** You can create folders to classify the app based on desired criteria.
- **Page icon:** Display the total number of Home screen canvases. You can tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area:** Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- **Navigation bar:** You can go to the previous screen or home screen while using the app, and check the list of apps you used recently.

Using Navigation bar

Here is the gestures guide to control the Navigation bar.
















- To go to Home screen, swipe up from the bottom edge of the screen.
- To go back to the previous screen, swipe in from the left or right edge of the screen.
- To go to Overview screen, swipe up and hold from the bottom edge of the screen.
- To quickly switch between apps, swipe right at the bottom edge of the screen to go to previously used apps.



- **Gestures** is the default for the Navigation bar. To change it to **Buttons only** ◀/○/□, on the home screen, tap **Settings > Display > Navigation bar**, then select **Buttons only**.

Status icons

When there is a notification for an unread message, calendar event or alarm, the status bar displays the corresponding notification icon. Check your device's status by viewing notification icons displayed on the status bar.


	No signal
	Data is being transmitted over the network
	Alarm is set
	Vibrate mode is on
	Bluetooth is on
	Connected to a computer via USB
	Battery level
	Airplane mode is on
	Missed calls
	Wi-Fi is connected
	Mute mode is on
	GPS is on
	Hotspot is on
	No SIM card
	The NFC mode is on

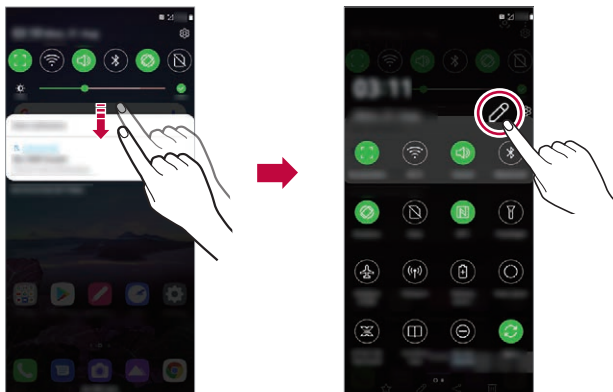


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downward on the main screen.

- You can drag down the notice window or tap the arrow icon to open the list of quick setting icons.
- You can tap  to add, delete or arrange icons in the notice window.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



- You can use the notifications panel even on the lock screen. Drag the notifications panel while the screen is locked to quickly access the desired features.

Switching the screen orientation

You can set the screen orientation to automatically switch according to the device's physical orientation.

On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list.

You can also tap **Settings > Display** and activate **Auto-rotate screen** on the home screen.




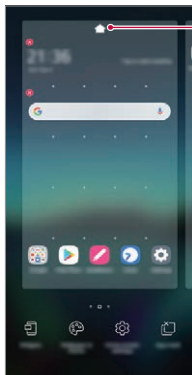
Editing the Home screen

On the Home screen, touch and hold on an empty space, then select the desired action from below.

- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change wallpapers and themes, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Wallpaper & theme**.

You can also tap **Settings > Wallpaper & theme** on the home screen, then select wallpapers and themes to apply to the device.

- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.
- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap , then tap the screen once more.



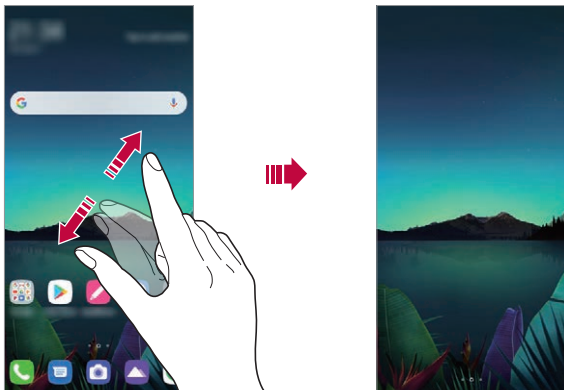
Default screen

Viewing the background theme

You can view only the background image by hiding the apps and widgets on the Home screen.

Spread two fingers apart on the Home screen.

- To return to the original screen, which displays apps and widgets, pinch your fingers on the Home screen or drag up — from the bottom edge of the screen.



Moving apps on the Home screen

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, touch and hold an app, then drag it to the quick access area at the bottom.
- To remove an icon from the quick access area, drag the icon to the Home screen.

Using folders from the Home screen


Creating folders

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it over another app.

- A new folder is created and the apps are added to the folder.

Editing folders

On the Home screen, tap a folder and do one of the following actions.

- To edit the folder name tap the folder name.
- To edit the colour, tap the right upper circle.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder. If the removed app is the only one app that existed in the folder, the folder is removed automatically.
- You can also add or remove apps after tapping .



- You cannot change the folder colour while using downloaded theme.

Home screen settings

You can customise the Home screen settings.

- 1 On the home screen, tap **Settings** > **Display** > **Home screen**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Select Home:** Select a Home screen mode.
 - **Wallpaper:** Change the Home screen background wallpaper.
 - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
 - **Icon shape:** Choose if you want icons to have square or rounded corners.

- **Google feed:** Show to the left of the main Home screen.
- **Sort apps by:** Set how apps are sorted on the Home screen.
- **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps:** Select which apps you want to hide from the Home screen.
- **Loop Home screen:** Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
- **Search:** Search by swiping down on the Home screen.
- **Home screen lock:** Enable to prevent apps and widgets from being rearranged or removed.

Screen lock

Screen lock overview

Your device's screen turns off and locks itself if you press the Power/Lock key. This also happens after the device is left idle for a specified period of time.

If you press the Power/Lock key when a screen lock is not set, the Home screen appears immediately.

To ensure security and prevent unwanted access to your device, set a screen lock.



- A screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. We recommend that you activate the screen lock while not using the device.

Setting a screen lock

There are several options available for configuring the screen lock settings.

- 1 On the home screen, tap **Settings** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise the following settings:
 - **None**: Deactivate the screen lock function.
 - **Swipe**: Swipe on the screen to unlock the screen.
 - **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
 - **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
 - **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.
 - **Fingerprints**: Unlock the screen by using your fingerprint.

Secure start-up settings

When you select Pattern, PIN or Password as a screen lock method, you can configure your device to be locked whenever turning on the device in order to secure your data.

- You cannot use all functions, except for emergency calls until you unlock the device.
- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.

Precautions for the secure start-up feature

- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.
- Be sure to keep your screen lock passwords separately.
- If you enter the screen lock passwords incorrectly more than the specified times, the device automatically resets itself and the encrypted data and your personal information are deleted automatically and they cannot be restored.
- Be cautious not to enter incorrect screen lock passwords more than the specified times.

- When you turn on the device right after the device resets, encryption also starts. If you stop the encryption arbitrarily, the data may be damaged. Be sure to wait until the reset is completed.

Customise Lock screen

You can customise lock screen.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Customize Lock screen**.
- 2 Select a function you want to set.
 - **Wallpaper**: Allow you to set the background for your Lock screen.
 - **Clock**: Allow you to set clock size on the Lock screen.
 - **Shortcuts**: Allow you to choose apps to run on your Lock screen. This setting appears only when a screen lock is set.
 - **Contact info for lost phone**: Allow you to set text to be displayed on the Lock screen to identify the phone's owner.

Secure lock settings

You can set secure lock settings.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Secure lock settings**.
- 2 Select a function you want to set.
 - **Make pattern visible** (shown only when Pattern is set as a screen lock): Turn on to make pattern visible.
 - **Lock timer**: Allow you to set the amount of time before the screen automatically locks after the backlight turns off (time-out due to inactivity).
 - **Power key instantly locks**: Enable this option to instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed. This setting overrides the Security Lock timer setting.

- **Show lockdown option** (shown only when a screen lock is set): Enable this option to display the Lockdown icon when you press and hold the Power/Lock button. Tap the Lockdown icon to turn off Smart Lock, biometric unlocking, and notifications on the lock screen.
- **Smart Lock:** Allow you to set trusted devices, places, voice, and/or on-body detection that will allow your phone to remain unlocked.



- Available menu options may vary depending on the lock screen method selected.

KnockON

You can turn the screen on or off by double-tapping the screen.



- This option is available only on the Home screen provided by LG. It may not function properly on a custom launcher or on the Home screen installed by the user.
- When tapping the screen, use your fingertip. Do not use a fingernail.
- To use the KnockON feature, make sure that the proximity/light sensor is not blocked by a sticker or any other foreign substance.

Turning the screen on

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

Turning the screen off

Double-tap on an empty space on the Home screen and Lock screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.

Disable KnockON

If you don't want to use the KnockON function, set as follows:

On the home screen, tap **Settings > Extensions > KnockON** and drag it to disable the function.

Memory card encryption

You can encrypt and protect data saved on the memory card. The encrypted data in the memory card cannot be accessed from another device.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Encryption & credentials > Encrypt SD card**.
- 2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **Continue** to continue.
- 3 Select an option and tap **Encrypt now**.
 - **New data encryption:** Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
 - **Full encryption:** Encrypt all the data currently saved on the memory card.
 - **Exclude media files:** Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check if the battery level is sufficient before starting encryption.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted memory card cannot be used on another LG device. To use the encrypted memory card on another mobile device, format the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

Taking screenshots


You can take screenshots of the current screen you are viewing.

Via a shortcut

Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down key at the same time for at least two seconds.

- Screenshots can be viewed from the **Screenshots** folder in the **Gallery**.

Via Screenshot

On the screen where you want to take a screenshot, drag the status bar downwards, then tap .




- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Content sharing

Playing content from another device

You can play photos, videos or songs saved on your device from a TV.

- 1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.
- 2 While viewing the items in the **Gallery** or **Music** app, tap  > **Play on other device**.
- 3 Select the TV you want to connect to.



- For use with Chromecast, Google Play services should be up to date.

Viewing content from nearby devices

You can view content from various devices, such as a computer, NAS or mobile device, by using the Gallery or Music apps.

Connecting the devices

Connect both your device and another device that support DLNA function to the same wireless network.



- Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both the device and the connected device.

Searching for nearby devices


You can view a list of DLNA devices on the same network by selecting the **⋮ > Nearby devices** menu in each app.

Use content from nearby devices as if you were using it on your device.

Sending or receiving files


You can share files between your device and another LG device, or a tablet.

Sending files

From the **Gallery** or other apps, tap **⋮ > Share** or  then select a device on the file sharing list.

Receiving files

Drag the status bar downward and then tap **File sharing**.

If your device does not support the file sharing feature, on the home screen, tap **Settings > Connected devices > File sharing > SmartShare Beam** .



- Make sure that your device is connected to the same wireless network as the file transfer target device.
- Make sure that File sharing is activated on both devices.

Do not disturb

You can limit or mute notifications to avoid disturbances for a specific period of time.

On the home screen, tap **Settings > Sound > Do not disturb**.

- **Mode** and select the mode you want:
 - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when Priority only is turned on, alarms still sound.
 - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.
- **Select priorities**: Receive alarms and the notifications for the selected apps.
 - **Calls from**: Set up a range of notifications when receiving a call.



- **Repeated calls**: Second call from the same caller within 15 min is not silenced.

- **Messages from**: Set up a range of notifications when receiving a message.
- **Use Do not disturb**: Turn on the Do not disturb feature.
- **Sleeping**: Set the schedule for which you want to turn on the Do not disturb feature.
- **Help**: View the help for Do not disturb.



03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use SmartWorld, Play Store or the app store provided by your service provider.




- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- SmartWorld may not be supported depending on the area or service provider.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

Press and hold any empty area on the screen, and then press  of the app you want to delete.

Uninstalling by using the settings menu

On the home screen, tap **Settings > Apps > App info**, select an app, then tap **Uninstall**.



- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalling apps from the app store

To uninstall an app, access the app store from which you download the app and uninstall it.


Installing and uninstalling apps during the setup

When you turn on the device for the first time, you can download recommended apps.

You can skip to the next step without installation.

App trash

You can view the uninstalled apps. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.



- 1 On the home screen, tap **Management** > **App trash**.
You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.
- 2 Activate the desired function:
 - **Restore**: Reinstall the selected app.
 - : Remove the uninstalled apps permanently from the device.

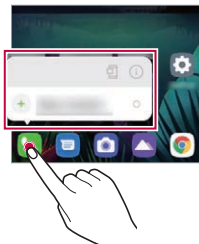


- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome screen or other launcher, they are immediately and permanently removed from the device.

App Shortcuts

On the Home screen, touch and hold an app icon such as Call, Message, Camera, Gallery and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.

- Tap  to set the widgets for the app.
- Tap  to check the app information.






- This feature is available only on some apps.

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number and making a call from the contact list or the list of recent calls.



Making a call from the keypad

- 1 On the home screen, tap  > **Dial**.
- 2 Make a call by using a method of your choice:
 - Enter a phone number and tap .
 - Touch and hold a speed dial number.
 - Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list, and then tap .



- To enter "+" when making an international call, touch and hold number 0.
- See [Adding contacts](#) for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

Making Calls from Contacts

- 1 On the home screen, tap  > **Contacts**.
- 2 After selecting the number you want to call from the list of contacts, tap .

Answering a call

To answer a call, drag  on the incoming call screen.


- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call without turning off the screen, on the home screen, tap **Settings > Network & internet > Call > Answer and end calls** and then activate **End call with the Power key**.



- On the home screen, tap **Settings > Network & internet > Call > Answer and end calls > End call with the Power key**, you can end a call by pressing the Lock/Power key while the call-in-process screen is turned on.

Rejecting a call

To reject an incoming call, drag  across the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message option  across the screen.
- To add or edit a rejection message, on the home screen, tap **Settings > Network & internet > Call > Call blocking & Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Up, Volume Down or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.



Checking an incoming call while using an app

When a call comes in while using an app, a pop-up notification can be displayed at the top of the screen. You can receive the call, reject the call, or send message from the pop-up screen.





- On the home screen, tap **Settings > Network & internet > Call > Additional settings > Incoming voice call pop-up** and then select the desired way you would like to display the incoming call while using an app.

Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays . To view missed call details, drag the status bar downwards. You can also tap  **> Call logs** on the home screen.

Functions accessible during a call

During a call, you can access a variety of functions by tapping the on-screen buttons:



- **Contacts:** View the contact list during a call.
- **Hold:** Place the current call on hold.
- **Dialpad:** Display or hide the dial pad.
- **Speaker:** Turn on the speakerphone function.
- **Mute:** Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth:** Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
-  : End a call.
-  : Access additional call options.



- Available settings items may vary depending on the area or service provider.

Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.



- 1 During a call, tap  > **Add call**.
- 2 Enter a phone number and tap 
 - The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To start a conference call, tap **Merge calls**.



- You may be charged a fee for each call. Consult with your service provider for more information.

Viewing call records

To view recent call records, on the home screen, tap  > **Call logs**. Then, you can use the following functions:



- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap  > **Delete**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.
- The deleted call history can not be restored.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of call logs or contacts.

Configuring call options

You can configure various call options.

- 1 On the home screen, tap  > **Dial** or **Call logs**.
- 2 Tap  > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your contacts using the Messaging app.



- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

- 1 On the home screen, tap .
- 2 Tap .
- 3 Specify a recipient and create a message.
 - To use multimedia options, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

- 1 On the home screen, tap .
- 2 Select a contact from the message list.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 On the home screen, tap .
- 2 Tap > **Settings** from the message list.



- You can designate settings for the notice window, blocking calls, disaster alert, multimedia messages, etc.

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.




On the home screen, tap .

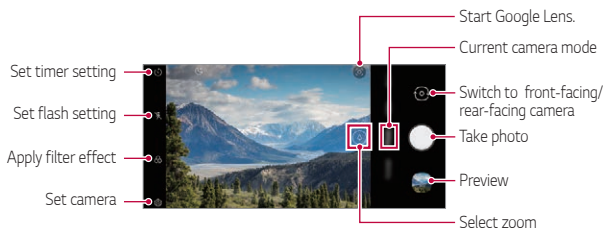


- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the Gallery. See [Gallery overview](#) for details.
- Refrain from using the product for a purpose that may violate someone else's privacy or rights.

Taking a photo


You can take photos with the camera in the product.

- 1 Tap  and focus on the subject.
 - You can touch the subject to focus on.
 - You may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
- 2 Tap  to take a photo.
 - You can also press the Volume Down or Volume Up key to take a photo.
 - You can take a photo while recording a video by pressing  on the screen.
 - The options displayed on the shooting screen may differ depending on the selected camera (front or rear) and camera mode.
 - The camera will turn off automatically if you do not use it for a while after running the **Camera** app.



- You can run the camera app by short-pressing the power key twice. On the home screen, tap **Settings** > **Extensions** > **Shortcuts** and then tap **Open Camera** to activate it.
- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down key twice.

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences. Tap  on the screen.



- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected camera mode.

Vision search	Use the camera to search for info on a subject.
HDR	Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera.
Cheese shutter	Allows you to take a photo by saying 'Cheese', 'Smile', 'Whisky', 'Kimchi', or 'LG'.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.

Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

Additional options on the front camera

Selfie shot	Take a selfie by selecting its option between Gesture shot and Auto shot .
Save as flipped	Saves as flipped images when taking a selfie.



- You can apply the make-up effect when taking a selfie using the front camera.
- **Gesture shot** is taken by recognizing the shape of a hand and **Auto shot** is taken by recognizing a face.

Mode Selection

You can conveniently select from the modes displayed on the screen which are selected to suit the shooting environment.

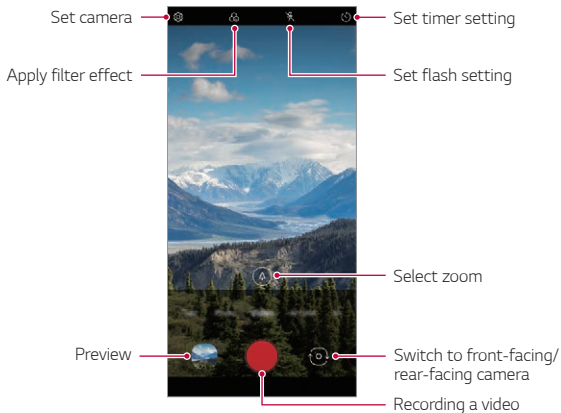
Tap  and swipe the camera modes left or right, or swipe the screen left or right to select a camera mode.






Using camera modes

Recording a video

- 1 Tap and select **Video** by swiping camera modes.
- 2 Tap to record a video.



- To take a photo while recording a video, tap .
- To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
- While recording a video, you may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
- While recording a video, you may tap the desired area to adjust the brightness.

3 Tap  to end the video recording.

Taking a photo


Tap  and select **Photo** by swiping camera modes.

See *Taking a photo* for more details.

Taking a photo with the AI feature

When taking a photo, the AI feature recognises a subject and applies the optimum effect to the photo.







- Tap  to deactivate the AI feature.

Using additional camera modes

Tap  and select **More** by swiping camera modes.






Food

You can take a photo or record a video with adjusting the colour slide bar and white balance.

- 1 Tap , then tap **More** > .
- 2 Tap  to take a photo.
 - Drag the colour slide bar on the screen to adjust the white balance and select the best colour.
 - If the slide bar is not displayed, tap  to adjust the white balance.

Flash Jump-Cut

Photos taken at a regular interval are saved as GIF files.

- 1 Tap , then tap **More** > .
- 2 Tap  to take a photo.
 - Photos are taken every 3 seconds and saved as a GIF file.
 - Tap  on the screen to select the number of photos you want to take.
 - While taking photos, tap  to create GIF files with previously taken photos.





- The flash automatically turns on to act as a timer.
- The shots taken this time and the total number of shots are displayed at the bottom of the screen.
- All taken photos are saved as GIF files only.
- You may not change the GIF speed nor image order.

YouTube Live

You can record a video and directly upload to **YouTube Live**.

To use this feature, you must meet the eligibility requirements. Contact **YouTube Live** for the requirements.

- 1 On the home screen, tap .
- 2 Select **More** by swiping camera modes, then tap .



- YouTube Live is available only when your device is connected to the Internet. If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.

Useful camera features

Google Lens

You can get more information or take action on items around you using Google Lens, like landmarks, posters, restaurant menus, animals, flowers, or barcodes, directly in the device.

Auto-Exposure/Auto-Focus lock

You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen in the Auto mode. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.



Auto-Exposure/
Auto-Focus lock

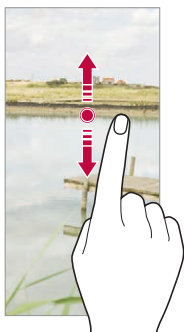


- This feature is available only in specific modes.

Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your environment.

- To switch between the front and rear cameras, swipe the screen up or down on the shooting screen in the **Camera** app.



- Use the front camera to take selfies. See *Selfie shot* for details.

Zoom in or out




You may spread or pinch two fingers to zoom in or out when you take photos or videos.



- Zoom in/out function is not available in the selfie mode (front camera).
- This function is not supported in a number of modes.

Using the Burst Shot

You can take consecutive photos and view them as moving pictures in the **Gallery**.

- 1 Tap  and select **Photo**.
- 2 Tap and hold 
 - Multiple, consecutive photos are taken while you are holding down .

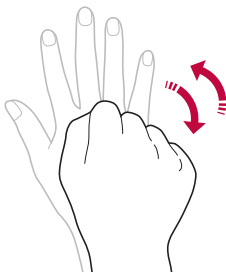
Gesture shot


You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.




- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap  > **Selfie shot** > **Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns yellow, then the camera takes a photo.



• Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

Interval shot

You can take selfies at an interval.

While using the front camera, you can show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at regular intervals after a timer delay of three seconds.

Save as flipped





Before taking a photo with the front camera, tap  > **Save as flipped**. The image is flipped horizontally.



• When using the front camera, you can change how selfies are taken in the camera options. See *Customising the camera options* for details.

Selfie shot

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.

- 1 Tap  and select **Photo** by swiping camera modes.
- 2 Tap  to switch to the front camera.
- 3 Tap  to take photos.
 - Tap  to apply various beauty effects.


Gallery

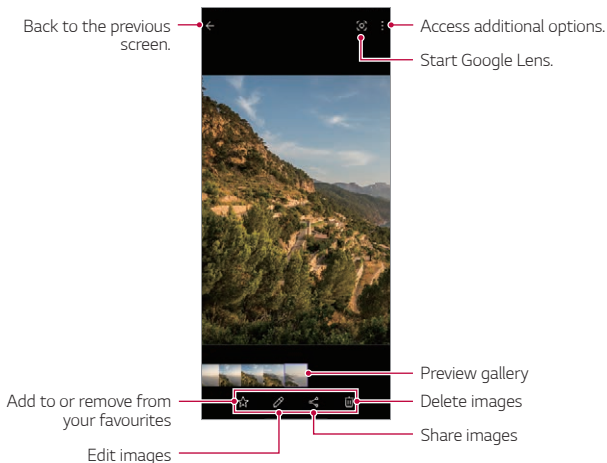
Gallery overview

You can view and manage photos and videos saved on your device.

Viewing photos

You can view the photos saved to the product.

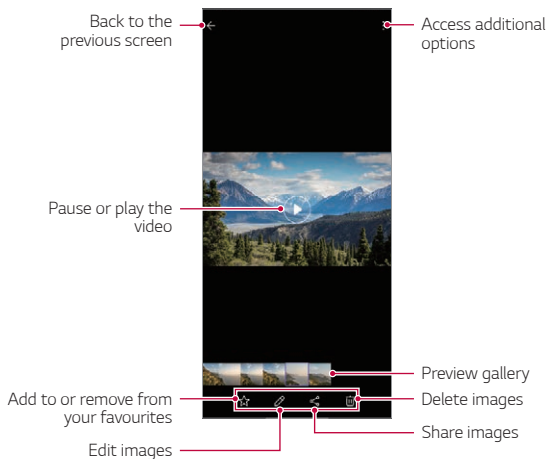
- 1 Tap  and select a desired folder.
- 2 Tap a desired photo.
 - The Gallery folder contains **Photos**, **Albums** and **Play**.



- Details menu appears when the screen is lightly touched. Touching the screen once again makes the menu disappear.

Playing a video



You can view the videos saved to the product.



- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the screen up or down.
- Dragging the screen to the left on the video play screen allows you to rewind (REW) and dragging to the right allows you to fast forward (FF).

Deleting files

You can delete files by using one of the following options:




- Touch and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Deleted files are automatically moved to  > **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- Tap  to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.

Sharing files

You can share files by using one of the following options:



- While viewing photo or video, tap  to share the file by using the method you want.

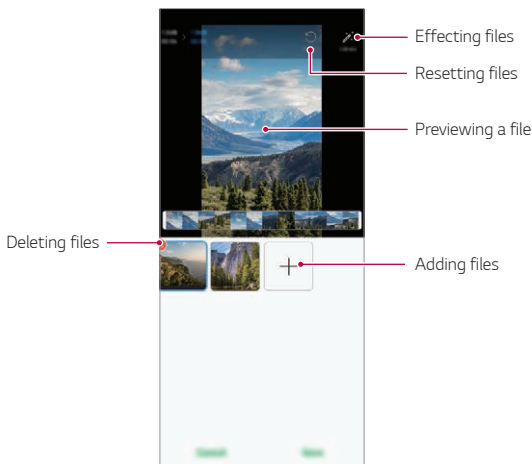


- If you take photos or videos after you tap  >  > **Tag locations**  , the location-specific memories album is automatically created after a certain time under the Memories tab of Gallery.
- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- You need to activate the GPS feature to create Memory albums.

Creating a movie

You can create a new movie by putting images and videos together.

- 1 Tap  and select  > **Create movie**.
- 2 Select images or videos for your movie and tap **Create movie**.
- 3 Edit the selected images and videos and then tap **Save**.




- A maximum of 50 videos can be used to create a movie.

Making a GIF


You can easily make a GIF file using recorded video.

Tap  and select  > **Create GIF**.

Creating video

- 1 At the desired starting point while watching a video, tap .
- 2 Select the length of the GIF you want to create.
 - GIF is generated for the time selected from the specified starting point.
 - For videos that are less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.

Creating GIF Photographs

- 1 In the photograph list in the Gallery, tap  > **Create GIF**.
- 2 Select a picture to turn into a GIF photograph, and then tap **Create GIF**.
 - You can add/delete a photograph, adjust the speed or screen ratio, and set the photograph order.



- Creating GIF photographs is a function provided for the user to produce creative images. Violating rights such as intellectual property right or defaming the reputation of another person by using the creating GIF photographs function may lead to a civil or criminal liability in accordance with the related laws. Be cautious not to copy or transmit another person's work without authorization. LG Electronics is not liable in any way for such acts by users.
- You can select up to 100 photographs to produce when you create a GIF.

Contacts


Contacts overview

You can save and manage contacts.

On the home screen, tap **Essentials** > **Contacts**.


Adding contacts

Adding new contacts


- 1 On the contact list screen, tap .
 - A pop-up appears for selecting the saving location for contact. Select the location you want.
- 2 Enter contact details and tap **Save**.

Importing contacts


You can import contacts from another storage device.

- 1 On the contact list screen, tap  > **Manage contacts** > **Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select the contacts and tap **Import**.

Adding contacts to the speed dial list

- 1 On the contact list screen, tap  > **Speed dial**.
- 2 Tap **Add contact** from a speed dial number.
- 3 Select a contact.



- While adding a new contact, tap  to add a speed dial number.

Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:


- Tap the search bar at the top of the Contacts screen and enter the desired contact or phone number you want to search for.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.



- Pressing the search bar at the top of the Contacts screen and entering a contact or phone number brings up the integrated search results from the call history and contacts list saved onto the product.



Contacts list

Editing contacts

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **Save** to save changes.

Deleting contacts

You can delete contacts by using one of the following options:


- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap .
- Tap  > **Delete** on the contact list screen.




- Deleted contacts may not be restored.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap .

Creating groups











- 1 On the contacts group list, tap .
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **Add**.
- 4 Tap **Save** to save the new group.

QuickMemo+





QuickMemo+ overview





You can make creative notes by using a variety of options on this advanced notepad feature, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.

Creating a note

- 1 On the home screen, tap **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
 - : Save a note.
 - : Undo the previous edit.
 - : Redo the recently deleted edits.
 - : Enter a note by using the keypad.
 - : Save your favorite pen types.
 - : Write notes by hand.
 - : Erase handwritten notes.
 - : Access additional options.
- 3 Tap  to save the note.

Writing notes on a screenshot

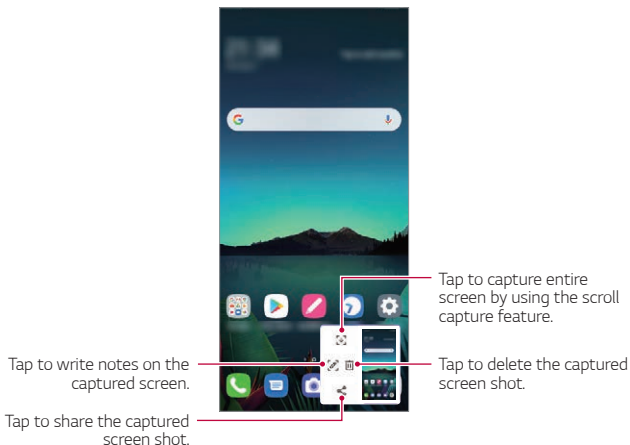
- 1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap .
 - The screen is captured and displayed as a thumbnail on the right bottom of the screen.
- 2 To write notes on the screen, tap .
- 3 Write notes using the tools.
 - : Zoom in or out, or adjust the area to capture.
 - : Write notes by hand.



-  : Erase handwritten notes.
-  : Undo the previous edit.
-  : Redo the recently deleted edits.
-  : Crop the screen as you desire.

4 Tap  and save the notes.

- Saved notes can be viewed in **Gallery**.

Additional features after capturing a screenshot



- You can capture the entire screen by using the scroll capture feature.
- While using an app such as Messaging and Chrome, drag the notifications panel downwards and then tap . Then, tap  to capture the entire screen you are currently viewing as a single file.
- This feature is available only on some apps that support the scroll capture feature.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to change the memo layout.

Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.

- 1 On the home screen, tap **Clock** > **Alarm**.
- 2 Tap **+** to add a new alarm.
- 3 Configure the alarm settings and tap **Save**.



- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap **:** > **Delete** at the top of the screen. You can also touch and hold the alarm.

World clock

You can view the current time in cities around the world.

- 1 On the home screen, tap **Clock** > **World clock**.
- 2 Tap **+** and add a city.

Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

- 1 On the home screen, tap **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
 - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 On the home screen, tap **Clock** > **Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.


- To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.
 - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
 - To clear all the records and restart the stopwatch, tap **Reset**.

Calendar


Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

- 1 On the home screen, tap **Essentials** > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap .
- 3 Enter event details and tap **Save**.

Syncing events

Tap  > **Calendars to sync**, and select a calendar to sync.



- When your events are saved from the device to your Google account, they are automatically synced with the Google Calendar, too. Then, you can sync other devices with the Google Calendar in order to make those devices have the same events that your device has and to manage your events on those devices.

Tasks

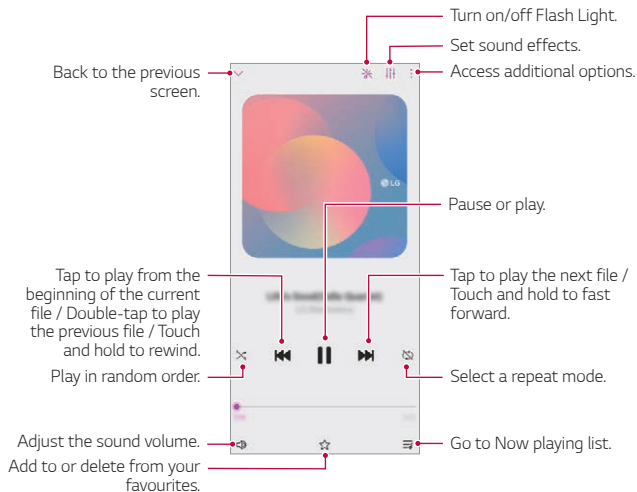
You can register tasks to your device to easily manage schedules.

- 1 On the home screen, tap **Essentials** > **Tasks**.
- 2 Tap **+** to add a task.
- 3 Enter task details and then tap **Save**.

Music

You can play and manage songs or music albums.

- 1 On the home screen, tap **Essentials** > **Music**.
- 2 Select a category.
- 3 Select a music file.






- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- Music files may be protected by international copyright owners or copyright laws. You may have to obtain legal permission before copying a music file. To download or copy a music file, first check the copyright law for the relevant country.
- This model supports Hi-Fi audio playback. Hi-Fi audio files display the Hi-Fi icon.
- If you set the flashlight, flashlight blinks to fit the music being played.

Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

- 1 On the home screen, tap **Essentials** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
 - If you want to calculate from the beginning, tap and hold .

Game Launcher

You can set whether to use the game launcher where you can view the list of games installed on the product and select game settings such as muting media volume, limiting alerts, etc.

- 1 On the home screen, tap **Essentials** > **Game Launcher**.
- 2 Select the desired option.

E-mail

Use the Email application to send and receive emails from your webmail or other accounts, using POP3 or IMAP, or access your Exchange account for your corporate email needs.

Set up E-mail account





Your phone supports several types of email accounts and allows you to have multiple email accounts set up at one time.

Before setting up an email account, make sure you have the username (user ID), password, server name, etc., so you can get set up successfully.


- 1 On the home screen, tap **Essentials** > **E-mail**.
- 2 Follow the onscreen instructions to set up your email account.
 - The email account is set up and you will begin receiving email.

Audio Recorder

You can record and save your voice or others' voices from important events. Recorded voice files can be played back or shared.

- 1 On the home screen, tap **Essentials** > **Audio Recorder**.
- 2 Tap 
 - To pause recording, tap .
- 3 Tap  to end the recording.
 - The file is saved automatically and the recorded files screen appears.
- 4 Tap  to play the recorded voice.



- Tap  to view the recorded files. You can play a recorded voice file from the list.


Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

On the home screen, tap **Management** > **Update centre**.

File Manager

You can view and manage files saved on your device.

- 1 On the home screen, tap **Management > File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the home screen, tap **Management > Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

Easily transfer data from a used device to a new device via LG Mobile Switch.

- 1 On the home screen, tap **Management > LG Mobile Switch**.
You can also tap **Settings > System > Backup > LG Mobile Switch**.
 - If the app is not installed on the product, download and install the LG Mobile Switch app from the Google Play Store.
- 2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.



- Data in a Google Account will not be backed up. When you synchronise your Google Account, Google apps, Google contacts, Google Calendar, Google memo app data and apps downloaded from the Play Store are stored on the Drive app automatically.
- Fully charge the battery before transferring data to avoid unintentional powering off during the process.

App trash

You can see the list of apps deleted on the home screen. The app that was deleted within the last 24 hours can be recovered.

On the home screen, tap **Management > App trash**.

For more details, refer to *App trash*.

SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes and fonts.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 On the home screen, tap **Services > SmartWorld**.
- 2 Tap **:** > **LG Account**, then sign in.
- 3 Select and download the desired content items.

RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to an LG Customer Service Centre as follows:



- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 On the home screen, tap **Services > RemoteCall Service**.
- 2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.
- 3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
 - Your device is remotely connected and the remote support service starts.

Cell Broadcast

You can view real-time text broadcasts on emergency situations, such as typhoons, floods and earthquakes.

On the home screen, tap **Services > Cell Broadcast**.

Google apps

You can use Google apps by setting a Google Account. The Google Account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google Account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.



- Some apps may not work depending on the area or service provider.

Calendar

The Calendar app allows you to track your schedule of events (that you created), organised by Day, 3-day, Week or Month.

Chrome

A fast, simple, and secure web browser, built for the modern web.

Docs

Docs is a collaborative, word-processing tool that powers productivity. Use Docs to create, edit and work together in real-time.

Drive

Drive is a file storage and sharing app that makes it easy to find, share and collaborate on work projects from anywhere, instantly.

Gmail

Gmail is an easy to use mail app that keeps your messages safe, makes your inbox smarter, and helps you stay organised.

Google

The Google app keeps you in the know about the things you care about. Find quick answers, explore your interests, and get a feed of stories and updates on topics that matter to you.

Keep notes

Create, edit, and share your text and photo notes with Google Account.

Maps

Going somewhere? Go with Maps, the app you can rely on for real-time GPS navigation, traffic, transit, and details about millions of places, such as reviews and popular times.

Photos

Home for all your photos and videos, automatically organised so you can share and save what matters.

Play Movies & TV

Use your Google Account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

Sheets

Sheets is a collaborative spreadsheet processing tool that powers productivity. Use Sheets to import, organise and analyse information together in real-time.

Slides

Google Slides is a collaborative presentation creation tool that powers productivity. Use Slides to organise information, present results, and make decisions together in real-time.

YouTube

Watch your favourite channels, listen to music you love, and upload videos to share with people around the world.

Assistant

Your device has the Google Assistant built-in. Find answers and get things done while on-the-go. To get started, just tap the Google Assistant key on the side of the phone or touch and hold the home button of the phone.



• The Google Assistant is not available in certain languages and countries.



04

Settings

Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

On the home screen, tap **Settings**.



- If you enter a keyword on the search window at the top of the screen, you can conveniently run the items that need to be set.

Network & internet

Dual SIM card


You can configure Dual SIM settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Dual SIM Card**.
- 2 Customise the following functions:
 - **SIM card 1**: Change the name and icon of the SIM card 1.
 - **SIM card 2**: Change the name and icon of the SIM card 2.
 - **SIM card colour theme**: Change the colour themes for the SIM cards.
 - **Cost save mode**: Activate or deactivate the cost save mode. In the cost save mode, if you make a call to a contact to which a specific SIM is assigned, this SIM is used for the call even if the other SIM is active, for example, it is using mobile data.
 - **Mobile data**: Select a SIM card you want to use for mobile data service. You can also turn off this function.
 - **Data roaming**: Select this option to enable the device to use mobile data when you are roaming outside your home network area.
 - **Mobile data during calls**: Access mobile data using the nondefault data SIM card temporarily during an HD voice call with the same card.

Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Available Wi-Fi networks appear automatically.
- 3 Select a network.
 - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
 - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap the network and then tap **Forget**.

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Network & internet** > **Wi-Fi**.

- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.



• This feature depends on the service provider.

-  : Customise Wi-Fi network settings.

Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Wi-Fi** >  > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
 - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.

- 2 Select a device.
 - Connection occurs when the device accepts the connection request.



- The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.


Mobile data

You can turn mobile data on and off. You can also manage mobile data usage.

Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Mobile data**.
- 2 Tap  to activate it.

Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data:** Set to use data connections on mobile networks.
 - **Limit mobile data usage:** Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
 - : Customise mobile data settings.
 - Data usage volume is measured based on the product, and the volume calculated by your mobile provider may be different.

Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.




- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Call**.
- 2 Customise the settings.

Tethering

USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

- 1 Connect your device and other devices via USB cable.
- 2 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Tethering** > **USB tethering** and then tap  to activate it.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from www.lg.com and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.

Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Tethering** > **Wi-Fi hotspot** and then tap to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.
- 3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.
- 4 Enter the network password.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
<http://www.android.com/tether#wifi>

Wi-Fi hotspot turn off timer

When the Wi-Fi hotspot has not been used for a specific period of time, it is automatically disconnected. You can set the time for automatic disconnection.

Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Tethering** > **Bluetooth tethering** and then tap to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices and pair them.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Network & internet** > **Tethering** > **Help**.

Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Airplane mode**.
- 2 Tap  to activate it.

Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Network mode:** Select a network type.
 - **Access Point Names:** View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
 - **Network operators:** Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **VPN**.
- 2 Tap **+**.
- 3 Enter VPN details and tap **Save**.

Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **Connect**.
 - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

Private DNS

You can configure the Private DNS (Domain Name System) options.



- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Private DNS**.
- 2 Select the desired option and tap **Save**.

Connected devices

Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

Pairing with another device

- 1 On the settings screen, tap **Connected devices** > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Available devices appear automatically.
 - To refresh the device list, tap .




• Only devices set as visible are displayed on the list.

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



• This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth


- 1 Select a file.
 - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  > **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
 - The file is sent as soon as the target device accepts it.



• File sharing processes may differ, depending on the file.

NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Connected devices** > **NFC**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See [Parts overview](#) for details about the NFC antenna area.

Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including music, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.


- 1 On the settings screen, tap **Connected devices** > **Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with another device.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See [Parts overview](#) for details about the NFC antenna area.

Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share the content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

- 1 On the settings screen, tap **Connected devices** > **Sharing panel**.
- 2 Tap  to deactivate each option.
 - **Nearby devices:** You can display the nearby devices to which you can share contents on the Gallery, Music, and File Manager apps.

- **Direct share:** From an app which supports Google Direct Share, you can display an icon which allows you to share contents to specific people.

File sharing

You can send and receive files between your device and other LG devices or tablets.

- 1 On the settings screen, tap **Connected devices** > **File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
 - **K50:** Change the device name.
 - **Save to:** Set the destination folder to save files sent from other devices in.
 - **File sharing:** Permit receipt of files sent from other devices.
 - **SmartShare Beam:** Share files with other devices via SmartShare Beam.
 - **Help:** You can view help on sharing files.

Media server

You can share media content on your device with nearby devices that support DLNA.

- 1 On the settings screen, tap **Connected devices** > **Media server**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Content sharing:** Share content on your device with nearby devices.
 - **K50:** Set your device's name.
 - **Content to share:** Select the type of media content to share with other devices.
 - **Allowed devices:** View a list of devices permitted to access content on your device.
 - **Not-allowed devices:** View a list of devices not permitted to access content on your device.

Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

On the settings screen, tap **Connected devices > Printing**.

- Tap **Default Print Service** to search for printers you can connect to. Or, tap **⋮ > Add printer** to manually add a printer.
- Tap **⊕ Add service** to download the printer app you want.



- This is available only when the mobile network or the Bluetooth function is turned on.
- To download the printer app in **⊕ Add service**, first log on to your Google account.

Sound

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound** and customise the following settings:

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound, Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **Ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **Ring with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Flash alert for incoming call:** Set the flash to blink according to LG ringtone.

- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Sound quality and effects:** Use the function to set the sound quality and effects while playing a song or video.
 - **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
 - **Normalize volume:** Use the function to normalise the volumes of different sound sources.
 - **Equalizer:** Use the function to adjust the equaliser settings.
 - **DTS:X 3D Surround:** Use the function to play music or video in three-dimensional, immersive and vivid sound when earphones, speaker or other external audio devices are connected. See *DTS:X 3D Surround* for details.
- **Vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Dialing keypad sound:** Select the keypad sound effect.
- **LG Keyboard sound:** Select LG keyboard sound effect.
- **Touch sound:** Select a sound effect for tapping an item.
- **Screen lock sound:** Select a sound effect when the screen is locked or unlocked.

Notifications

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications.

- 1 On the settings screen, tap **Notifications**.
- 2 Customise the settings as desired.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **New Second Screen:** Select how the status bar and app corners will look.
- **Navigation bar:** Set the style of the navigation bar with Gestures or Buttons only. you can also change the button combination when you set Buttons only as a style of the navigation bar. For details, see *Using Navigation bar*.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Night mode:** You can apply a dimmed screen theme to avoid glare on the screen at night time.
- **Font:** Change the font size, bold text or type.
- **Accent colour:** Change the point colour for settings, menus, notification windows, etc.
- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **App scaling:** Adjust the screen size of apps.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.

- **Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **One-handed screen:** Make the screen size smaller to conveniently use the device with one hand. Drag the Home touch button at the bottom of the screen to the left or right.

Wallpaper & theme

You can select wallpaper, screen theme or icon style for your device.

- 1 On the settings screen, tap **Wallpaper & theme**.
- 2 Tap **Wallpaper**, **Theme** or **Icon** to customise the settings.

Lock screen & security


You can customise lock screen and security settings.

- 1 On the settings screen, tap **Lock screen & security**.
- 2 Customise the settings.
 - **Google Play Protect:** Scan your device daily for potentially harmful apps.
 - **Find My Device:** Remotely track the device location. You can also protect your data securely if you lost your device.
 - **Security update:** Check for software update and configure automatic installation settings.
 - **Select screen lock:** Select the desired screen lock method. See *Setting a screen lock* for details.
 - **Customize Lock screen:** Change the information displayed on the locked screen.
 - **Secure lock settings:** Change the secure lock settings.
 - **Fingerprints:** Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.

- **Content lock:** Allow you to set a lock type (password or pattern) for your QuickMemo+ memos.
- **Encryption & credentials:** Configure the settings for SD card encryption and credentials.
 - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
 - **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
 - **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
 - **Trusted credentials:** View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
 - **User credentials:** View and change secure certificate information stored on your device.
 - **Install from storage:** Install a secure certificate from a storage.
 - **Clear credentials:** Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Phone administrators:** Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

Privacy

You can find and adjust all your privacy settings.

- 1 On the settings screen, tap **Privacy**.
- 2 Customise the settings.
 - **Permission manager**: Allows you to check and change the permissions granted to the apps.
 - **Lock screen**: Allows you to set notifications to show on the lock screen.
 - **Make passwords visible**: Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.
 - **Auto-fill service from Google**: Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use the Google Autocomplete feature, or add a new service account.
 - **Google Location History**: Allows you to enable or disable Location History. When enabled, Google periodically stores and uses your phone's most recent location data in connection with your Google Account.
From the Location History screen, tap  to view and/or manage your location data.
 - **Activity controls**: Select activities and information which you want Google to save.
 - **Ads**: Allows you to check the advertising ID and set the personalised ads.
 - **Usage and diagnostics**: Enable this option to help improve the Android experience by automatically sending diagnostic, device, and app usage data to Google.

Location

You can check how your location information is shared and configure the permission to access your location information.

On the settings screen, tap **Location** and set the desired function.

Extensions

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the settings screen, tap **Extensions > Smart Doctor**.

Gaming

You can configure settings for game tools, graphics and battery saving feature.

- 1 On the settings screen, tap **Extensions > Gaming**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Game Launcher:** Tap to use the game launcher.
 - **Game tools:** You can run the function while playing games by touching the game tools icon among the home touch buttons.
 - **Game graphics:** Adjust the game graphics.



- When you change the resolutions on some games, the screen display feature may not work properly.
 - This function may not be available in certain game apps.
-
- **Break time:** Reduce the screen brightness and performance whenever you leave the game running for more than 5 minutes.

Dual App

You can install duplicate messenger apps on the product and use two accounts at the same time.

- 1 On the settings screen, tap **Extensions** > **Dual App**.
- 2 After reading the disclaimer, tap **Confirm**.
- 3 In the list of available apps, tap **Install** to install a copy of a desired app and follow the on-screen instructions.
 - On the screen, the list of available dual apps is shown. During installation, app icons are generated on the home screen.

Shortcuts

You can use buttons such as the Lock/Power, Volume, and Google Assistant to run certain apps or functions right away.

- 1 On the settings screen, tap **Extensions** > **Shortcuts**.
- 2 Customise the following settings.
 - **View notification panel:** Swipe down/up on the fingerprint sensor for the notification panel.
 - **Open Camera:** Press Power key twice to open Camera.
 - **Open Screen-off memo:** Press Volume Up key twice to open Screen-off memo when the screen is locked or off.
 - **Open Camera:** Press Volume Down key twice to open **Camera** when the screen is locked or off.
 - **Open Google Assistant:** Press the Google Assistant key on the side of the phone.
 - **Talk to Google Assistant:** Press and hold the Google Assistant key to quickly talk to your Assistant.



- Google Assistant does not support certain languages.

KnockON

Double-tap the screen to turn the screen on or off.

See *KnockON* for details.

Apps

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications, app permissions, and more.

- 1 On the settings screen, tap **Apps**.
- 2 Customise the settings.

Battery


You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

- 1 On the settings screen, tap **Battery**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Battery usage**: View the battery usage details.
 - **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
 - **Adaptive battery**: Allow you to save the battery by stopping apps running in the background.
 - **Background restrictions**: Enable this option to restrict background apps to save the battery while using the device. Restricted apps for power saving may not work properly or may not send you notifications.
 - **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.

- **Power saving exclusions:** Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

- 1 On the settings screen, tap **Storage**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Internal storage:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
 - **SD card:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

Accounts

You can add users to share your device and register a cloud account.

- 1 On the settings screen, tap **Accounts**.
- 2 Customise the settings.

Digital Wellbeing & parental controls

You can view the product use time and set the timer for each app. Also, you can manage the mobile phone use time by using the Bedtime mode and Focus Mode.

Select **Digital Wellbeing & parental controls** on the settings screen and set the desired function.

Google

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **Google**.

System

Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

- 1 On the settings screen, tap **System > Update centre**.
- 2 Customise the following settings:
 - **App Updates:** Check if an app update is available. If available, you can install the update.
 - **Software Update:** Check if a software update is available. If available, you can install the update.

Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **System > Language & keyboard**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Language:** Select a language to apply for the device.
 - **Manage keyboards:** You can change the product's basic keyboard setting, set the use environments for LG Keyboard or other installed keyboards, and set the speech recognition function for Google Voice input. Also, you can set whether to display the keyboard button in the touch button area on the home screen so that you can quickly switch to another keyboard.

- **Physical keyboard:** Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
- **Autofill service:** Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use Google Autocomplete, or add a new service account.
- **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
- **Reverse mouse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **System > Date & time**.
- 2 Customise the settings.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **System > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

Backup

You can back up data saved on your device to another device or account.

- 1 On the settings screen, tap **System > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG Mobile Switch:** Allow you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.

- **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.



- Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.

- **Google backup:** Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

Restart & reset

You can reset the device including network and app settings.

- 1 On the settings screen, tap **System > Restart & reset**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Auto-restart:** Automatically restart and optimise the phone at a set time. Tap to activate this feature. The device automatically restarts at a set time and optimise itself. Select a date and time for restart.



- You can set the device to restart itself once a week. The device automatically restarts in an hour from the preset time.
- Once the device restarts, notifications and badges are erased. Save important data before the preset time.
- The Auto-restart feature is not activated in the following situations: When the screen is turned on, when the device is in use, when the battery level is 30% or less, or when the USIM card is locked.
 - Depending on the telecommunication provider, the auto-restart function may or may not be available.

- **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **Reset app preferences:** Reset the settings for an app. The data saved in the app will not be deleted.

- **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- Restarting and resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google Account and other initial information again.
- After data initialization, the data cannot be restored.

About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **System > About phone** and view information.

Regulatory & safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **System > Regulatory & safety**.

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

- 1 On the settings screen, tap **Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Vision > TalkBack:** Set the device to notify screen status or actions via voice.
 - **Vision > Voice notifications:** Set the device to read the caller information via voice.
 - **Vision > Font:** Change the font size, bold text or type.
 - **Vision > Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
 - **Vision > Touch zoom:** Zoom in or out by tapping the screen three times.

- **Vision > Window zoom:** Zoom in or out within a window and invert the colour.
- **Vision > Large mouse pointer:** Magnify the mouse pointer.
- **Vision > High contrast screen:** Turn the background colour into black for a high contrast screen.
- **Vision > Screen colour inversion:** Increase the display colour contrast for people with low vision.
- **Vision > Screen colour adjustment:** Adjust the display colour.
- **Vision > Monochrome:** Switch the screen to grayscale mode.
- **Vision > End call with the Power key:** End a call by pressing the Power/Lock key.
- **Hearing > Caption preferences:** Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Hearing > Blink LED:** Set to turn on LED light for incoming calls and notifications.
- **Hearing > Flash alerts:** Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.
- **Hearing > Mute all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio channel:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customise the keyboard settings.
- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.

- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by pressing the Power key and the Volume Up key simultaneously.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Select to Speak:** Allow you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.





05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **System** > **Language & keyboard** > **Language** > **Add language**, and select a language.
 - Touch and hold  and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, music, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.



- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to *www.lg.com* from your computer.
- 2 Select your region.
- 3 Click **Support > Software & Firmware**.
- 4 Enter the name of your device.
OR
Select by the Product Category.
- 5 Go to **PC Sync > LG Bridge** to download the setup file.
 - Go to **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

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

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.



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

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

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

To perform the phone software update,

Settings > System > Update centre > Software Update > Check now for update.



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

Anti-Theft Guide

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

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

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

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



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

Open Source Software Notice Information

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

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

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)

For regulatory details, go to **Settings > System > Regulatory & safety**.

Trademarks

- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



- Copyright ©2020 LG Electronics Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Photos, Google Play Protect, Google Calendar, Google Docs, Google Drive, Google Sheets and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.



DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LM-X520EMW** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at
<http://www.lg.com/global/declaration>

Contact office for compliance of this product

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Wi-Fi (WLAN)

The use of the 5150 – 5350 MHz band is restricted to indoor use only.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR
	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL
	PT	RO	SE	SI	SK	UK	AL	ME	RS	MK	TR	BA	XK

More information

Tempered glass parts

Tempered glass parts of this device are not permanent and they may wear out over time.

- If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged.
If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.
- You can purchase protective cases to protect your device from damage on the market.
Note that these protective cases are not covered under the warranty service provided by LG Electronics and safety is not guaranteed.

Aspect ratio

Some downloaded apps may not support specific aspect ratio.

In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.

Guide to data transfers

- For the data that can be exchange between LG devices or between the LG device and a third party device, see the following table.

Type	Item details	LG device → LG device	Third party Android device → LG device	iOS device → LG device
Personal data	Contacts, messages, dial logs, calendar, voice recordings	○	○	○
	Memos	○	X	○
	Alarms	○	X	X
Media data	Photos, videos, songs, documents	○	○	○
Screen settings	Home screen settings (folders and widgets)	○	X	X
	Lock screen settings (screen lock settings excluded)	○	X	X
Apps	Downloaded apps	○	○	-
	Personal data of the downloaded app	○	X	
Others	Public certificate	○	○	X
	Settings (Wi-Fi, Bluetooth, Calls, sound & notification, accessibility, battery)	○	X	X



- Some data may not be transmitted depending on the software version, app version, operating system, manufacturer or service provider's policy.

Supported Frequency Bands	Transmitter Output power
GSM 900	33.7 dBm
GSM 1800	30.2 dBm
WCDMA VIII	25.2 dBm
WCDMA I	23.9 dBm
LTE B20	25.2 dBm
LTE B8	25.2 dBm
LTE B3	24.2 dBm
LTE B1	24.2 dBm
LTE B7	23.9 dBm
LTE B38	24.7 dBm
BT	11 dBm
WLAN 2.4GHz	16.5 dBm
WLAN 5GHz	16 dBm
NFC	-24 dBuA/m

Travel Adapter Information can be found at
<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>

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. Waste electrical and electronic products should be delivered to collection points established by the municipalities or you should request your seller to take your waste electrical and electronic product when you buy a new model of the same product and when the seller delivers it to your address.
2. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
3. The product bearing this symbol may include hazardous substances. Hazardous substances in the products may cause environmental pollution and injury/death.
4. EEE Complies with Directive.
5. 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. (www.lg.com/global/recycling)

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.

FAQ

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

Device overheats

Device overheats while it is used.

In the following cases, the battery consumption increases and the device may overheat:

- When you turn on the device for the first time or back up the data
- When running multiple apps simultaneously
 - When multiple apps are running in the background
 - When downloading large files while making a video call or recording a video
- When using features that require high power
 - When watching video streaming on the internet, or recording a long video
 - When playing high-end games for long time
 - When using the device with maximum screen brightness for a long time
- When using lots of mobile data
 - When using Wi-Fi hotspot or tethering
 - When synchronising the data for multiple accounts simultaneously

- Other cases
 - When roaming overseas
 - When using the device in areas with weak signals or no reception
 - When charging the device with the charger/USB cable port that is damaged or contaminated with foreign substance



- Some of the above cases may not apply depending on the features and apps.

Device overheats while charging.

- The device and the charger may become hot while charging. If the battery temperature rises above a certain level, the device may stop charging.
 - Disconnect the charger from the device and close any running apps. Let the device cool down before charging the device or running an app again.
 - Stop charging if the charger/USB cable port at the lower part of the device overheats, and visit the nearest LG Customer Service Centre.

How to solve overheating of the device

- Close any running apps or features, and let the device cool down.
- Always update the software to the latest version.
- Turn off Wi-Fi, Bluetooth, or GPS features while not using them.
- Close apps you don't use.
- If you are using the device with maximum screen brightness, decrease the brightness.
- If the device overheats for a prolonged period, stop using it for a while. If the device continues to overheat, visit the LG Customer Service Centre.

Usage limitations when the device overheats

If the device overheats while using it or charging, some features, apps, or even the device may be turned off.

This is a normal operation for the devices that support this feature.

- If the device temperature rises above a certain level, a warning message appears.
 - If you play high-end games, record videos, or upload large files, the device may overheat for a prolonged period. In this case, a warning message may appear to notify automatic shutdown.
Turn off the device or close any running apps or features, and let the device cool down.
- The screen brightness and the operating speed may be limited to cool down the device. Any running apps or features may slow down or stop. The device may stop charging.

SIM card error

Make sure the SIM card is correctly inserted.

No network connection or dropped network

Signal is weak. Move to a window or an open area.

You are outside the carrier network area. Move and check the network.

Calls are not available

New network not authorised.

Make sure you have not set call barring for the incoming number.

Make sure you have not set call barring for the number you are dialing.

Device cannot be turned on

When the battery is completely discharged, your device will not turn on.

Fully charge the battery before turning on the device.

Charging error

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

Use only in-box accessories which are authorised by LG.

The battery depletes faster than when first purchased

When you expose the device or the battery to very cold or hot temperatures, the battery life may be reduced.

Battery consumption will increase when you use certain features or apps, such as GPS, games or the Internet.

The battery is consumable and the battery life will get shorter over time.

Error messages appear when launching the camera

Charge the battery.

Free some memory by transferring files to a computer or deleting files from your device.

Restart the device.

If you are still having trouble with the camera app after trying these tips, contact a LG Electronics Service Center.

The photo quality is poor

The quality of your photos may vary, depending on the surroundings and the photography techniques you use.

If you take photos and videos, standard angle quality is better than wide-angle.

If you take photos in dark areas, at night or indoors, image noise may occur or images may be out of focus.

If you have any problems, reset the options.

The touch screen responds slowly or incorrectly

If you attach a screen protector or optional accessories to the touch screen, the touch screen may not function properly.

If you are wearing gloves, if your hands are not clean while touching the touch screen or if you tap the screen with sharp objects or your fingertips, the touch screen may malfunction.

The touch screen may malfunction in humid conditions or when exposed to water.

Restart your device to clear any temporary software bugs.

If the touch screen is scratched or damaged, visit a LG Electronics Service Center.

Hangs or freezes

Restart the device

- If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn the device off and then on again.

Perform a boot-up

- A soft reset may be used to reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft reset of your device, simply press and hold the Volume Down and Power keys until the device restarts.

Reset the device

- If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.
- On the settings screen, tap **System > Restart & reset > Factory data reset**.
 - This method resets all settings for the device and deletes data. Before performing the factory data reset, remember to make back-up copies of all important data stored in the device.
 - If you registered a Google Account to the device, you must sign in to the same Google Account after resetting the device.

Bluetooth device is not located

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on your device.

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on the device you wish to connect to.

Make sure your device and the other Bluetooth device are within the maximum Bluetooth range (10 m).

If the tips above do not solve your problem, contact a LG Electronics Service Center.

A connection is not established when you connect the device to a computer

Make sure the USB cable you are using is compatible with your device.

Make sure you have the proper driver installed and updated on your computer.

Downloaded application causes a lot of errors

Application has problems.

Remove and reinstall the application.



CE