



**LG**

Life's Good

DEUTSCH  
ENGLISH

Benutzerhandbuch  
User Guide

**LG-P920**

MFL67848103 (1.0)

[www.lg.com](http://www.lg.com)





DEUTSCH

# LG-P920 Benutzerhandbuch

Dieses Handbuch enthält Informationen zum Android Ice Cream Sandwich-Betriebssystem Version 4.0.

- Teile dieses Handbuchs gelten je nach Software oder Dienstanbieter nicht für Ihr Telefon.
- Dieses Gerät wird wegen seines Touchscreen-Bildschirms für Sehbehinderte nicht empfohlen.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. Alle Rechte vorbehalten. LG und das LG-Logo sind eingetragene Marken der LG Group und deren zugehöriger Unternehmen. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Google Search, Maps, Google Mail, YouTube und Google Talk™ sind Marken von Google, Inc.





## Entsorgung Ihres Altgeräts

- 1 Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
- 2 Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- 3 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung von Altgeräten können schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt vermieden werden.
- 4 Genauere Informationen zur Entsorgung von Altgeräten erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



## Entsorgen von alten Akkus

- 1 Wenn Akkus Ihres Produktes mit diesem durchgestrichenen Mülleimersymbol gekennzeichnet sind, unterliegen die Akkus der Europäischen Richtlinie 2006/66/EC.
- 2 Dieses Symbol kann mit den chemischen Symbolen für Quecksilber (Hg), Kadmium (Cd) oder Blei (Pb) kombiniert sein, wenn die Akkus mehr als 0,0005 % Quecksilber, 0,002 % Kadmium oder 0,004 % Blei enthalten.
- 3 Akkus müssen immer getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- 4 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung Ihrer alten Akkus können schädliche Auswirkungen auf Mensch, Tier und Umwelt vermieden werden.
- 5 Ausführliche Informationen zur Entsorgung von alten Akkus erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

# Inhalt

<b>Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch</b> .....	<b>6</b>
<b>Wichtiger Hinweis</b> .....	<b>15</b>
<b>Ihr neues Mobiltelefon</b> .....	<b>24</b>
Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus .....	26
Mobiltelefon aufladen .....	27
Einsetzen der Speicherkarte .....	27
Speicherkarte formatieren .....	28
<b>Ihr Homescreen</b> .....	<b>30</b>
Touchscreen-Tipps.....	30
Sperrn Ihres Telefons.....	32
Bildschirm entsperren .....	32
Homescreen .....	32
Homescreen anpassen.....	33
Zu einer kürzlich verwendeten Anwendung zurückkehren .....	34
Bildschirmtastatur .....	37
Buchstaben mit Akzent eingeben .....	38
<b>Einrichtung des Google-Kontos</b> <b>39</b>	
<b>Mit Netzwerken und Geräten verbinden</b> .....	<b>42</b>
Wi-Fi .....	42
Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen.....	42
Bluetooth .....	43
Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben.....	45
Verwenden von SmartShare .....	47
PC-Verbindungen mit einem PC-Datenkabel.....	50
<b>Anrufe</b> .....	<b>52</b>
Tätigen von Sprachanrufen .....	52
Videoanrufe tätigen .....	52
Menü bei Videoanrufen .....	53
Kontakte anrufen.....	53
Annehmen oder Abweisen eines Anrufs .....	53
Anruflautstärke anpassen .....	54
Neuer Anruf .....	54
Anruflisten anzeigen.....	55
<b>Kontakte</b> .....	<b>56</b>
Kontakte suchen .....	56
Neuen Kontakt hinzufügen.....	56
Bevorzugte Kontakte .....	57
Kontakte importieren oder exportieren .....	57

# Inhalt

Kontakte von Ihrem alten auf Ihr neues Gerät verschieben .....	58	Nach der Aufnahme des Videos ..	73
<b>Nachrichten</b> .....	<b>59</b>	Erweiterte Einstellungen verwenden (Videomodus) .....	74
Konversations-Ansicht .....	59	Gespeicherte Videos ansehen .....	75
Nachrichten senden .....	59	Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen .....	75
Nachrichteneinstellungen ändern .....	60	3D-Kamera und Video .....	75
<b>E-Mail</b> .....	<b>61</b>	<b>3D-Bereich</b> .....	<b>79</b>
E-Mail-Anwendung öffnen: .....	61	YouTube 3D .....	79
Der Bildschirm „Konten“ .....	62	3D-Galerie .....	79
Kombinierten Posteingang öffnen .....	63	3D-Kamera .....	79
E-Mail-Nachrichten verfassen und senden .....	63	3D-Spiele & -Anwendungen .....	79
Arbeiten mit Kontoordnern .....	65	3D-Kurzanleitung .....	80
E-Mail-Konten hinzufügen und bearbeiten .....	65	<b>Multimedia</b> .....	<b>81</b>
<b>Kamera</b> .....	<b>66</b>	Galerie .....	81
Der Sucher (Kameramodus) .....	66	Eine Diashow wiedergeben .....	81
Aufnehmen eines Fotos .....	67	Quick Memo .....	81
Nach der Aufnahme des Fotos .....	67	Player .....	83
Erweiterte Einstellungen verwenden (Kameramodus) .....	68	HDMI .....	85
Gespeicherte Fotos ansehen .....	70	<b>Dienstprogramme</b> .....	<b>87</b>
Der Sucher (Videomodus) .....	72	Wecker .....	87
Ein Video aufnehmen .....	73	Taschenrechner .....	87
		Kalender .....	87
		Sprachmemo .....	88

Polaris Office .....	89	<b>Urheberrechte und Marken.....</b>	<b>112</b>
3D Converter .....	89	<b>Zubehör .....</b>	<b>114</b>
<b>Das Internet.....</b>	<b>91</b>	<b>Technische Daten.....</b>	<b>115</b>
Internet-Symbolleiste verwenden .	91	<b>Fehlerbehebung .....</b>	<b>116</b>
Optionen verwenden .....	91		
<b>On-Screen Phone .....</b>	<b>93</b>		
LG SOFTWARE.....	93		
On-Screen Phone 3.0-Symbole ..	93		
On-Screen Phone-Funktionen.....	93		
So installieren Sie On-Screen Phone auf Ihrem PC .....	94		
So verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem PC.....	94		
<b>Einstellungen.....</b>	<b>96</b>		
Rufen Sie das Menü Einstellungen auf.....	96		
DRAHTLOS & NETZWERKE.....	96		
Anrufeinstellungen .....	97		
DEVICE .....	99		
PERSÖNLICH .....	103		
SYSTEM .....	106		
<b>Software-Update für das Mobiltelefon .....</b>	<b>110</b>		

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann gefährlich oder gesetzeswidrig sein.

## Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

Informationen zur Einwirkung elektromagnetischer Felder und zur Spezifischen Absorptionsrate (SAR). Das Mobiltelefon LG-P920 entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder. Diese Bestimmungen basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien, die auch Sicherheitsabstände definieren, um eine gesundheitliche Gefährdung von Personen (unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand) auszuschließen.

- In den Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder wird eine Maßeinheit verwendet, die als Spezifische Absorptionsrate bzw. SAR bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Telefon in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.
- Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Telefonmodelle bestehen, entsprechen sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.
- Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nichtionisierenden Strahlen (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene

SAR-Grenzwert liegt bei 2W/Kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.

- Der höchste für dieses Telefonmodell ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0,368 W/kg (10 g) bzw. 0,562 W/kg (10 g), wenn das Gerät am Körper getragen wird.
- Einige Länder/Regionen haben den vom Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) empfohlenen SAR-Grenzwert übernommen. Dieser liegt bei 1,6 W/kg gemittelt über ein (1) Gramm Gewebe.

## Pflege und Wartung des Telefons

### **WARNUNG**

Verwenden Sie ausschließlich Akkus, Ladegeräte und Zubehörteile, die für die Verwendung mit diesem Mobiltelefon zugelassen sind. Die Verwendung anderer Teile kann zum Erlöschen der Zulassungen oder Garantien für dieses Mobiltelefon führen und kann gefährlich sein.

- Öffnen Sie dieses Mobiltelefon nicht. Sollten Reparaturen erforderlich sein, wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter.
- LG ist berechtigt, bei Reparaturen im Rahmen der Garantie nach eigenem Ermessen neue oder überholte Ersatzteile oder Platinen zu verwenden, sofern diese über den gleichen Funktionsumfang verfügen wie die zu ersetzenden Teile.

## Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

- Bewahren Sie dieses Mobiltelefon nicht in der Nähe elektrischer Geräte auf (z. B. Fernsehgeräte, Radios, PCs).
- Halten Sie das Telefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
- Lassen Sie das Telefon nicht fallen.
- Setzen Sie das Telefon keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus.
- Schalten Sie das Telefon aus, wenn dies aufgrund von jeweils geltenden Bestimmungen erforderlich ist. Verwenden Sie Ihr Telefon beispielsweise nicht in Krankenhäusern, da andernfalls die Funktionalität empfindlicher medizinischer Geräte beeinträchtigt werden kann.
- Fassen Sie das Telefon während des Ladevorgangs nicht mit nassen Händen an. Dadurch kann es zu einem elektrischen Schock oder einer schweren Beschädigung des Telefons kommen.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von entflammbarem Material auf, da das Telefon heiß werden kann und somit eine Brandgefahr darstellt.
- Reinigen Sie das Gerät außen mit einem trockenen Tuch (verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner oder Alkohol).
- Legen Sie das Telefon beim Aufladen nicht auf Polstermöbel.
- Das Telefon sollte in einer gut belüfteten Umgebung aufgeladen werden.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in sehr verrauchten oder staubigen Umgebungen auf.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugtickets usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.

- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen; andernfalls kann das Telefon beschädigt werden.
- Setzen Sie das Telefon keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus.
- Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt. Berühren Sie die Antenne nicht unnötig.
- Berühren, entfernen oder reparieren Sie nicht zerbrochenes oder gesprungenes Glas. Schäden am Glas-Display aufgrund von Missbrauch fallen nicht unter die Garantiebedingungen.
- Ihr Telefon ist ein elektronisches Gerät, das sich bei normalem Betrieb erhitzt. Besteht anhaltender, direkter Hautkontakt ohne angemessene Belüftung, kann es zu Beschwerden oder leichten Verbrennungen kommen. Gehen Sie daher während und direkt nach dem Betrieb vorsichtig mit Ihrem Telefon um.

## Effiziente Verwendung des Telefons

### Elektronische Geräte

Bei Mobiltelefonen kann es zu Interferenzen kommen, die die Leistung beeinträchtigen können.

- Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen, bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe des Herzschrittmachers (z. B. in der Brusttasche) auf.
- Einige Hörhilfen können durch Mobiltelefone beeinträchtigt werden.
- Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

## Sicherheit im Straßenverkehr

Erkundigen Sie sich über die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen über die Verwendung von Mobiltelefonen in Fahrzeugen.

- Benutzen Sie während der Fahrt kein Handtelefon.
- Richten Sie Ihre ganze Aufmerksamkeit auf den Straßenverkehr.
- Parken Sie ggf. zuerst das Fahrzeug, bevor Sie Anrufe tätigen oder entgegennehmen.
- Elektromagnetische Strahlen können u.U. elektronische Systeme in Ihrem Fahrzeug stören, wie beispielsweise das Autoradio oder Sicherheitssysteme.
- Falls Ihr Fahrzeug mit einem Airbag ausgestattet ist, achten Sie darauf, das Telefon nicht auf bzw. vor dem Airbag abzulegen und die Freisprecheinrichtung nicht in der Nähe des Airbags

zu installieren. Andernfalls kann die Funktionsweise des Airbags beeinträchtigt werden, was zu schweren Verletzungen führen kann.

- Wenn Sie Musik hören, während Sie unterwegs sind, stellen Sie sicher, dass die Lautstärke auf ein angemessenes Maß eingestellt ist, sodass Sie Ihre Umgebung wahrnehmen. Dies ist vor allem dann wichtig, wenn Sie sich in der Nähe einer Straße befinden.

## Vermeiden von Hörschäden



Um einer Schädigung des Gehörs vorzubeugen, sollten Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke hören.

Wenn Sie längere Zeit einem hohen Geräuschpegel ausgesetzt sind,

können Hörschäden auftreten. Wir empfehlen deshalb, dass Sie das Telefon beim Ein- und Ausschalten nicht ans Ohr halten. Es empfiehlt sich außerdem, die Lautstärke von Musik und Anrufen auf ein angemessenes Maß einzustellen.

- Reduzieren Sie die Lautstärke bei der Verwendung von Kopfhörern, wenn Sie die Stimmen von Personen in Ihrer Nähe nicht hören können, oder wenn die Person neben Ihnen Ihre Musik hören kann.

**HINWEIS:** Übermäßige Lautstärke und übermäßiger Druck der Ohrhörer und Kopfhörer können zu Hörverlust führen.

## Glasteile

Einige Teile Ihres mobilen Geräts bestehen aus Glas. Das Glas kann zerbrechen, wenn Ihr Gerät herunterfällt, oder wenn es einen kräftigen Stoß oder Schlag erfährt.

Sollte das Glas zerbrechen, berühren Sie es nicht, und versuchen Sie nicht, es zu entfernen. Verwenden Sie das Gerät erst wieder, wenn das Glas von einem autorisierten Dienstanbieter ersetzt wurde.

## Sprenggebiete

Benutzen Sie das Telefon nicht in Sprenggebieten. Beachten Sie die Einschränkungen, und befolgen Sie alle geltenden Vorschriften und Regeln.

## Explosionsgefährdete Orte

- Verwenden Sie das Telefon nicht an Tankstellen.
- Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Kraftstoffen oder Chemikalien.
- Transportieren und lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im selben Raum des Fahrzeugs, in dem sich auch das Mobiltelefon oder Mobiltelefonzubehör befindet.

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

## In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Telefone zu Interferenzen führen.

- Schalten Sie daher Ihr Mobiltelefon aus, bevor Sie in ein Flugzeug steigen.
- Verwenden Sie es auch nicht während des Aufenthalts auf dem Flughafengelände, sofern dies nicht ausdrücklich vom Personal erlaubt wurde.

## Kinder

Bewahren Sie das Mobiltelefon an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf. Es enthält Kleinteile, die verschluckt oder eingeatmet werden könnten.

## Notrufe

Notrufe sind möglicherweise nicht in allen Mobilfunknetzen möglich. Verlassen Sie sich daher bei Notrufen nie ausschließlich auf ein Mobiltelefon. Weitere Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

## Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

- Es ist nicht erforderlich, den Akku vor dem Laden vollständig zu entladen. Anders als bei herkömmlichen Akkus tritt bei diesem Akku kein Memory-Effekt auf, der die Leistung vermindert.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus und Ladegeräte von LG. Ladegeräte von LG sind so ausgelegt, dass die Lebensdauer des Akkus optimiert wird.
- Öffnen Sie den Akku nicht, und schließen Sie ihn nicht kurz.
- Achten Sie darauf, dass die Kontakte des Akkus sauber sind.
- Tauschen Sie den Akku aus, wenn die Leistung nicht mehr zufriedenstellend ist. Ein Akku kann mehrere Hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.

- Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn erneut auf, um maximale Leistung zu erzielen.
- Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. in einem Badezimmer) aus.
- Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.
- Bei Austausch des Akkus mit einem ungeeigneten Akkutyp besteht Explosionsgefahr.
- Entsorgen Sie unbrauchbar gewordene Akkus gemäß den Anweisungen des Herstellers. Nutzen Sie Recycling, wenn dies möglich ist. Geben Sie Akkus nicht einfach in den Hausmüll.
- Wenn Sie den Akku ersetzen müssen, wenden Sie sich an einen autorisierten LG Electronics Service Point oder Händler in Ihrer Nähe.
- Entfernen Sie das Ladegerät immer aus der Steckdose, wenn das Telefon voll aufgeladen ist. So vermeiden Sie, dass das Ladegerät unnötig Strom verbraucht.
- Die tatsächliche Lebensdauer des Akkus ist abhängig von der Netzwerkkonfiguration, den Produkteinstellungen, dem Gebrauch und den Umgebungsbedingungen.

## Vorsichtsmaßnahmen beim Betrachten von 3D-Inhalten

### 1. Bei der Wiedergabe von 3D-Inhalten:

- Die Sehkraft junger Kinder kann sich noch im Entwicklungsstadium befinden. 3D-Inhalte sind daher für Kinder unter 5 Jahren nicht geeignet.
- Bei einigen Benutzern können beim Betrachten von 3D-Inhalten Beschwerden wie Übelkeit, Augenreizungen, Müdigkeit und

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

Schwindel auftreten. Alle Benutzer sollten regelmäßige Pausen einlegen, um diese Symptome zu vermeiden. Jede Person ist anders. Legen Sie deshalb eine für Sie passende Häufigkeit und Länge der Pausen fest. Wenn Sie Beschwerdesymptome verspüren, beenden Sie das Betrachten, und legen Sie eine Pause ein, bis die Symptome vergehen. Wenn Sie die Symptome weiterhin verspüren, nachdem Sie das Betrachten beendet haben und eine Pause eingelegt haben, wenden Sie sich an einen Arzt.

- Befolgen Sie die Richtlinien bezüglich des Betrachtungswinkels und -abstands im Lieferumfang Ihres mobilen Geräts. Wenn Sie 3D-Inhalte innerhalb des empfohlenen Betrachtungsabstands betrachten, kann dies die Wahrscheinlichkeit des Auftretens von Beschwerden verringern.

2. Ein verantwortungsbewusster Erwachsener sollte Kinder beim Betrachten von 3D-Inhalten beaufsichtigen und sicherstellen, dass die Gebrauchsempfehlungen eingehalten werden.

## Kontakt für die Compliance dieses Produkts:

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

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**LG Electronics** erklärt hiermit, dass das **LG-P920** den wichtigsten Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie **1999/5/EC** entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung finden Sie unter <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>


## Wichtiger Hinweis

Prüfen Sie, ob das aufgetretene Problem in diesem Abschnitt beschrieben wird, bevor Sie sich mit einem Servicemitarbeiter in Verbindung setzen oder das Telefon zur Reparatur bringen.

### 1. Verwalten des Telefonspeichers

Wenn weniger als 10 % des Telefonspeichers verfügbar sind, können keine neuen Nachrichten empfangen werden. Sie müssen Daten löschen (z. B. Anwendungen oder Nachrichten) und so mehr Speicher verfügbar machen.

#### So deinstallieren Sie Anwendungen:

- 1 Berühren Sie  > **Einstellungen** auf der Registerkarte „Anwendungen“ > **Anwendungen** in der Kategorie TELEFON.
- 2 Sobald alle Anwendungen angezeigt werden, blättern Sie zu der Anwendung, die Sie

deinstallieren möchten, und wählen diese aus.

- 3 Berühren Sie **Deinstallieren**.

#### **WARNUNG**

Wenn Sie die auf der internen SD-Karte des Telefons gespeicherten Daten löschen, können Sie sie nicht mit der Option zum Zurücksetzen des Speichers (Einstellungen > Sicherung & Zurücksetzen > Speicher zurücksetzen > Internen Speicher löschen > Telefon zurücksetzen) wiederherstellen.

### 2. Optimieren der Betriebsdauer des Akkus

Sie können die Betriebsdauer des Akkus zwischen den Ladevorgängen erhöhen, indem Sie Funktionen deaktivieren, bei denen Sie auf die Ausführung im Hintergrund verzichten können. Sie können außerdem überwachen,

# Wichtiger Hinweis

wie stark Anwendungen und Systemressourcen den Akku beanspruchen.


## So erhöhen Sie die Betriebsdauer des Akkus:

- Deaktivieren Sie Funkverbindungen, die Sie nicht verwenden. Deaktivieren Sie Wi-Fi, Bluetooth oder GPS, wenn Sie diese Dienste nicht verwenden.
- Verringern Sie die Helligkeit des Bildschirms, und stellen Sie eine kürzere Wartezeit für die Bildschirmsperre ein.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisierung für Google Mail, Kalender, Kontakte und weitere Apps.
- Einige Anwendungen, die Sie heruntergeladen haben, können die Akkubetriebsdauer verkürzen.

## So überprüfen Sie den Ladezustand des Akkus:

- 1 Berühren Sie im Homescreen  > **Einstellungen** auf der Registerkarte „Anwendungen“ > **Telefoninfo** > **Akku**.
- 2 Der Status („Wird geladen“, „Wird entladen“) und Ladezustand (als Prozentwert der Vollladung) des Akkus werden am oberen Bildschirmrand angezeigt.

## So überwachen und kontrollieren Sie den Akkuverbrauch:

- 1 Berühren Sie im Homescreen  > **Einstellungen** auf der Registerkarte „Anwendungen“ > **Telefoninfo** > **Akku** > **Akkuverbrauch**.
- 2 Am oberen Bildschirmrand wird die Akkubetriebsdauer angezeigt. Diese Anzeige gibt entweder die Zeit seit der letzten Aufladung an oder, bei angeschlossenem Ladegerät, die letzte Betriebsdauer im reinen Akkubetrieb. Im Hauptabschnitt

des Bildschirms werden Anwendungen bzw. Dienste angezeigt, die Akkuenergie verbrauchen (Verbraucher mit größtem Strombedarf zuerst).

### 3. Ordner verwenden

Sie können verschiedene Anwendungssymbole in einem Ordner kombinieren. Ziehen Sie in einem Homescreen ein Anwendungselement über ein anderes, dann werden die beiden Symbole kombiniert.

**HINWEIS:** Nachdem Sie eine Anwendung geöffnet haben, können Sie deren Einstellungen gewöhnlich über die Auswahl von Elementen aus dem Menüsymbol im oberen oder unteren Bereich des Bildschirms anpassen.

### 4. Vor der Installation einer Open-Source-Anwendung und eines Betriebssystems

Wenn Sie anstatt des vom Hersteller zur Verfügung gestellten Betriebssystems ein Open Source-Betriebssystem auf dem Telefon installieren und verwenden, kann dies zu Fehlfunktionen führen.

#### **WARNUNG**

Wenn Sie ein Betriebssystem auf Ihrem Gerät installieren, das nicht vom Hersteller zur Verfügung gestellt wurde, kann dies zu Fehlfunktionen des Telefons führen. Zusätzlich erlischt die Garantie.

## Wichtiger Hinweis

### **WARNUNG**

Um Ihr Telefon und Ihre persönlichen Daten zu schützen, laden Sie Anwendungen nur von vertrauenswürdigen Quellen herunter (z. B. Play Store). Wenn Anwendungen nicht richtig auf Ihrem Telefon installiert wurden, funktioniert das Telefon möglicherweise nicht ordnungsgemäß, oder es treten schwerwiegende Fehler auf. Sie müssen diese Anwendungen und alle zugehörigen Daten und Einstellungen vom Telefon entfernen.

## 5. Entsperrungsmuster verwenden

Legen Sie zum Schutz Ihres Telefons ein Entsperrungsmuster fest. Hierzu werden mehrere Bildschirme angezeigt, die Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrungsmusters helfen.

Sie können ein eigenes Entsperrungsmuster erstellen, indem Sie vier oder mehr Punkte verbinden. Nach der Mustereinstellung wird das Display des Telefons gesperrt. Geben Sie das Entsperrungsmuster ein, um das Telefon zu entsperren.

**Achtung:** Legen Sie zunächst ein Google Mail-Konto an, bevor Sie ein Entsperrungsmuster festlegen.

 **WARNUNG****Sicherheitshinweise  
zur Verwendung des  
Entsperrungsmusters**

Prägen Sie sich Ihr  
Entsperrungsmuster gut ein.  
Sie haben 5 Versuche, Ihr  
Entsperrungsmuster, Ihre PIN  
oder Ihr Passwort einzugeben.  
Wenn Sie alle 5 Versuche  
genutzt haben, können Sie  
es nach 30 Sekunden erneut  
versuchen.

**Wenn Sie Ihr Entsperrungsmuster,  
Ihre PIN oder Ihr Passwort  
vergessen haben:**

Wenn Sie beim Versuch, sich per  
Telefon bei Ihrem Google-Konto  
anzumelden, fünfmal das falsche  
Muster eingegeben haben, tippen  
Sie auf die Taste für vergessenes  
Muster. Anschließend müssen  
Sie sich über Ihr Google-Konto  
anmelden, um Ihr Telefon zu  
entsperren.


Falls Sie auf dem Telefon kein  
Google-Konto erstellt haben oder  
sich nicht mehr daran erinnern,  
müssen Sie das Gerät auf die  
Werkseinstellungen zurücksetzen.

**6. Anwendungen öffnen  
und wechseln**

Unter Android ist Multitasking  
problemlos möglich, da geöffnete  
Anwendungen weiterhin ausgeführt  
werden, auch wenn Sie eine weitere  
Anwendung öffnen. Es ist nicht  
erforderlich, eine Anwendung zu  
schließen, bevor Sie eine andere  
öffnen. Öffnen Sie mehrere  
Anwendungen, und wechseln Sie  
dazwischen. Android verwaltet jede  
Anwendung, hält sie an oder startet  
sie nach Bedarf, um sicherzustellen,  
dass inaktive Anwendungen nicht  
unnötig Ressourcen verbrauchen.

# Wichtiger Hinweis

## So beenden Sie die Verwendung einer Anwendung:

- 1 Berühren Sie im Homescreen  > **Einstellungen** auf der Registerkarte „Anwendungen“ > **Anwendungen** unter TELEFON > Registerkarte **WIRD AUSGEFÜHRT**.
- 2 Blättern Sie zu der gewünschten Anwendung, berühren Sie sie und anschließend **Stopp**, um deren Verwendung zu stoppen.

## 7. Installieren der PC-Software (LG PC Suite)

LG PC Suite ist ein Softwarepaket, das Ihnen hilft, Ihr Gerät über ein USB-Kabel oder Wi-Fi mit einem PC zu verbinden. Sobald eine Verbindung besteht, können Sie die Funktionen Ihres Geräts über Ihren PC nutzen.

## Mit der Software LG PC Suite können Sie...

- Medieninhalte (Musik, Filme, Bilder) mit dem PC verwalten und wiedergeben
- Multimedia-Inhalte an Ihr Gerät senden
- Daten (Termine, Kontakte, Lesezeichen) zwischen Gerät und PC synchronisieren
- die Anwendungen auf Ihrem Gerät sichern
- Die Gerätesoftware aktualisieren
- Das Gerät sichern und wiederherstellen.
- Multimedia-Inhalte von Ihrem PC auf Ihrem Gerät wiedergeben

**HINWEIS:** Sie können mithilfe des Hilfemenüs der Anwendung herausfinden, wie die Software LG PC Suite verwendet wird.

## Installieren der Software LG PC Suite

Die Software The LG PC Suite kann von der Webseite von LG heruntergeladen werden.

- 1 Wählen Sie auf [www.lg.com](http://www.lg.com) das gewünschte Land aus.
- 2 Gehen Sie auf Support > SUPPORT FÜR MOBILTELEFONE > LG-Mobiltelefone > Wählen Sie das Modell (LGP920), oder gehen Sie auf Support > Support für Mobiltelefone > Wählen Sie das Modell (LGP920).
- 3 Klicken Sie unter BENUTZERHANDBÜCHER & DOWNLOAD auf PC Sync, und klicken Sie auf DOWNLOAD, um die PC-Software „LG PC Suite“ herunterzuladen, oder klicken Sie unter Download auf PC Sync, und klicken Sie auf WINDOW PC Sync Download, um die PC-Software „LG PC Suite“ herunterzuladen.

**HINWEIS:** Der integrierte USB-Treiber von LG wird benötigt, um ein LG-Gerät mit dem PC zu verbinden. Er wird automatisch zusammen mit der Software LG PC Suite installiert.

## 8. Synchronisieren von Telefon und Computer

Daten von Ihrem Gerät und PC können mithilfe der Software LG PC Suite ganz einfach synchronisiert werden. Kontakte, Termine und Lesezeichen können synchronisiert werden.

### Einzelne Schritte:

- 1 Verbinden Sie das Gerät über ein USB-Kabel oder eine Wi-Fi-Verbindung mit dem PC.
- 2 Starten Sie das Programm, wenn die Verbindung hergestellt wurde, und wählen Sie das Gerät aus der Kategorie links auf dem Bildschirm aus.


## Wichtiger Hinweis

- 3 Klicken Sie auf [Persönliche Informationen], um diese Option auszuwählen.
  - 4 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Inhalte, die synchronisiert werden sollen, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche Synchr.
  - 5 Kopieren Sie die Dateien von Ihrem PC in den Laufwerksordner.
  - 6 Wählen Sie die Option „Nur laden“, um das Telefon vom PC zu trennen.
- 3 Schließen Sie das Telefon über das USB-Kabel an den PC an.
  - 4 Sie können die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.
  - 5 Kopieren Sie die Dateien von Ihrem PC in den Laufwerksordner.
  - 6 Wählen Sie die Option „Nur laden“, um das Telefon vom PC zu trennen.


## 9. Telefon über USB mit einem Computer synchronisieren

**So können Sie Dateien von Ihrer microSD-Karte mithilfe von USB-Geräten übertragen:**

- 1 Legen Sie eine microSD-Karte in Ihr Telefon ein. (Die Karte befindet sich möglicherweise bereits in Ihrem Telefon.)
- 2 Bevor Sie das USB-Datenkabel anschließen, müssen Sie sicherstellen, dass der Modus **USB-Speicher** auf Ihrem Telefon aktiviert ist. (Berühren Sie im Homescreen  > **Einstellungen** > **PC-Anschluss** > **USB-Verbindungstyp** > **Massenspeicher**).

**TIPP!** Um die microSD-Karte wieder mit dem Telefon zu verwenden, müssen Sie den Benachrichtigungsauszug öffnen und  > Nur laden berühren.

**So trennen Sie das Telefon vom Computer:**

Öffnen Sie den Benachrichtigungsauszug, und berühren Sie  **Nur laden**, um das Telefon sicher vom Computer zu trennen.

## **10. Bildschirm entsperren, wenn eine Datenverbindung genutzt wird**

Das LC-Display wird abgedunkelt, wenn es während der Verwendung der Datenverbindung für einen bestimmten Zeitraum nicht berührt wird. Berühren Sie das Display, um es wieder zu aktivieren.

## **11. Telefon nicht mit dem PC verbinden, während Sie den PC ein-/ausschalten**

Das Datenkabel zwischen Telefon und PC muss abgezogen sein, da ansonsten ein Fehler auf dem PC verursacht werden könnte.

## **12. Telefon aufrecht halten**

Halten Sie Ihr Telefon gerade und aufrecht wie ein normales Telefon. Das LG-P920 ist mit einer internen Antenne ausgestattet.

Achten Sie darauf, die Rückseite des Telefons nicht zu zerkratzen oder zu beschädigen, da dies die Leistung beeinträchtigen könnte. Vermeiden Sie es, den unteren Teil des Telefons zu berühren, in dem sich die Antenne befindet, während Sie Anrufe tätigen/entgegennehmen bzw. -daten senden/empfangen. Dies könnte die Anrufqualität beeinträchtigen.

## **13. Wenn der Bildschirm einfriert**

Falls das Telefon nicht auf Benutzereingaben reagiert oder der Bildschirm einfriert:

Entnehmen Sie den Akku, setzen Sie ihn wieder ein, und schalten Sie das Telefon ein. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an unser Servicezentrum.

# Ihr neues Mobiltelefon

Um das Telefon einzuschalten, halten Sie die **Ein/Aus**-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Um das Telefon auszuschalten, halten Sie die **Ein/Aus**-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, und berühren Sie dann **Ausschalten** und **OK**.




## **HINWEIS:** Näherungssensor

Wenn Sie Anrufe empfangen oder tätigen und sich das Mobiltelefon am Ohr befindet, wird durch diesen Sensor automatisch die Beleuchtung ausgeschaltet und der Touchscreen gesperrt, wenn Objekte erkannt werden. Das verlängert die Akkubetriebsdauer und verhindert, dass bei einem Anruf versehentlich der Touchscreen aktiviert wird.

**⚠️ WARNUNG:** Das LC-Display und der Touchscreen können beschädigt werden, wenn Sie schwere Gegenstände auf das Telefon legen oder sich darauf setzen. Decken Sie den Schutzüberzug auf dem Näherungssensor des LCD nicht ab. Dies kann zu Fehlfunktionen des Sensors führen.

**⚠️ WARNUNG:** Decken Sie den Schutzüberzug auf dem Näherungssensor des LCD nicht ab. Dies kann zu Fehlfunktionen des Sensors führen.

**TIPP!** Berühren Sie die **Menütaste**,  wenn Sie eine Anwendung antippen, um zu prüfen, welche Optionen zur Verfügung stehen. Wenn das LG-P920 bei Gebrauch Fehlermeldungen anzeigt oder wenn Sie das Telefon nicht einschalten können, nehmen Sie den Akku heraus, legen Sie ihn wieder ein, und schalten Sie dann das Telefon nach 5 Sekunden wieder ein.

**Anschluss für Stereo-Kopfhörer**



**Ein/Aus-Taste/  
Sperrtaste**

**Lautstärketasten**

- Auf dem Homescreen: Regelung der Ruftonlautstärke
- Während eines Anrufs: Regelung der Hörerlautstärke.
- Während Musikwiedergabe: Regelung der Lautstärke zu jeder Zeit



**Anschluss für Ladegerät/Micro-USB-Kabel**

**HDMI**

**3D-Taste**

- Für Wechsel in den 3D-Bereich diese Taste gedrückt halten
- Kamera-Modus: Drücken Sie auf diese Taste, um ein Foto aufzunehmen.

**Akku**

**Rückseitige  
Abdeckung**

**SIM-Karten-Steckplatz**

**Blitz**

**Steckplatz für microSD-Speicherkarte**

**Kameraobjektiv**

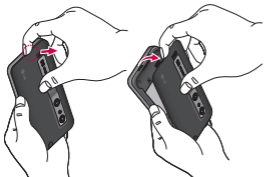


# Ihr neues Mobiltelefon

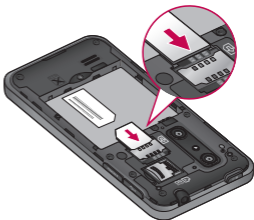
## Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus

Bevor Sie Ihr neues Telefon verwenden können, müssen Sie es einrichten. So setzen Sie die SIM-Karte und den Akku ein:

- 1 Um die rückseitige Abdeckung zu entfernen, halten Sie das Telefon fest in einer Hand. Drücken Sie mit dem Daumen der anderen Hand fest auf die Mitte der Abdeckung, und klappen Sie das obere Ende mit dem Zeigefinger weg. Heben Sie dann die Akkuabdeckung hoch.



- 2 Setzen Sie die SIM-Karte in die dafür vorgesehene Halterung ein. Die goldfarbenen Kontakte auf der SIM-Karte müssen dabei nach unten zeigen.




- 3 Setzen Sie den Akku ein, indem Sie die goldfarbenen Kontakte am Telefon mit denen am Akku ausrichten.



- 4 Bringen Sie die rückseitige Abdeckung des Telefons wieder an.



## Mobiltelefon aufladen

Der Anschluss für das Ladegerät befindet sich an der Oberseite des LG-P920. Stecken Sie das Ladegerät ein, und schließen sie es dann an eine Steckdose an. Das LG-P920 muss so lange aufgeladen werden, bis das Symbol  angezeigt wird.

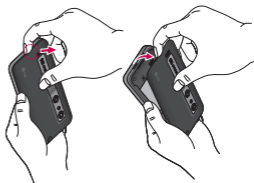


**HINWEIS:** Um die Lebensdauer des Akkus zu verbessern, muss dieser beim ersten Ladevorgang vollständig aufgeladen werden.

## Einsetzen der Speicherkarte

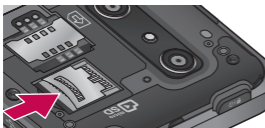
So setzen Sie eine Speicherkarte ein:

- 1 Schalten Sie das Telefon aus, bevor Sie eine Speicherkarte einsetzen oder entfernen. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung.



- 2 Führen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz ein. Die goldfarbenen Kontakte müssen dabei nach unten zeigen.

# Ihr neues Mobiltelefon



## Speicherkarte formatieren

Möglicherweise ist Ihre Speicherkarte bereits formatiert. Ist dies nicht der Fall, müssen Sie sie erst formatieren.

**HINWEIS:** Wenn Sie die Speicherkarte formatieren, werden alle darauf befindlichen Dateien gelöscht.

- 1 Berühren Sie im Homescreen  > **Einstellungen**.
- 2 Blättern Sie nach unten, und berühren Sie auf dem Telefon **Speicher**.
- 3 Berühren Sie **Speicherkarte entfernen**.
- 4 Berühren Sie **Speicherkarte löschen**, und bestätigen Sie Ihre Auswahl.
- 5 Wenn Sie ein Entsperrungsmuster eingerichtet haben, geben Sie es ein, und wählen Sie **Alles löschen**. Die Karte wird daraufhin formatiert und kann verwendet werden.

**HINWEIS:** Falls sich auf Ihrer Speicherkarte Daten befinden, kann sich die Ordnerstruktur nach dem Formatieren verändern, da alle Dateien gelöscht wurden.



**WARNUNG**

Während das Telefon eingeschaltet ist, darf die Speicherkarte nicht eingesetzt oder entfernt werden.

Andernfalls können die Speicherkarte, das Telefon und die auf der Speicherkarte gespeicherten Daten beschädigt werden. Um die Speicherkarte sicher zu entfernen, Wählen Sie die Registerkarte **Google Apps > Einstellungen > Speicherverwaltung > Speicherkarte entfernen > OK.**

# Ihr Homescreen

## Touchscreen-Tipps

Nachfolgend finden Sie einige Tipps zur Navigation auf dem Telefon.

**Berühren** – Um ein Menü oder eine Option auszuwählen oder eine Anwendung zu öffnen, berühren Sie diese(s).



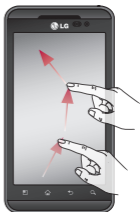
**Länger berühren** – Um ein Optionsmenü zu öffnen oder ein Objekt zu greifen, das Sie verschieben möchten, berühren Sie dieses für eine etwas längere Zeit.



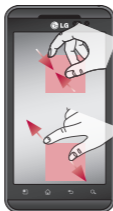
**Ziehen** – Um eine Liste langsam zu durchblättern oder ein Objekt langsam zu verschieben, ziehen Sie über den Touchscreen.



**Blättern** – Um eine Liste schnell zu durchblättern oder ein Objekt schnell zu verschieben, blättern Sie über den Touchscreen (durch schnelles Ziehen und Loslassen).



**Finger aufeinander zu oder voneinander weg führen** – Um Inhalte zu vergrößern, zentrieren Sie das Bild zwischen Ihren Fingern, und führen Sie diese auf dem Display zusammen. Um aus einem Bild herauszuzoomen, bewegen Sie die Finger voneinander weg.



**HINWEIS:**

- Tippen Sie in die Mitte eines Symbols, um es auszuwählen.
- Drücken Sie nicht zu fest. Der Touchscreen reagiert schon auf eine leichte ruhige Berührung.
- Berühren Sie mit der Fingerspitze leicht das gewünschte Objekt. Achten Sie dabei darauf, dass Sie nicht die Tasten für andere Funktionen berühren.

# Ihr Homescreen

## Sperrn Ihres Telefons

Wenn Sie Ihr LG-P920 nicht verwenden, drücken Sie die **Ein/Aus-Taste/Sperrtaste**, um das Telefon zu sperren. Dadurch können Sie verhindern, dass Befehle durch unbeabsichtigte Berührungen des Bildschirms abgegeben werden, und den Akku schonen.

Wenn Sie das Telefon über einen gewissen Zeitraum nicht verwenden, wird der letzte Bildschirm durch die „Bildschirmsperre“ ersetzt, um den Akku zu schonen.

**HINWEIS:** Falls während der Mustereinstellung Programme ausgeführt werden, ist es möglich, dass diese weiterhin im Sperrmodus ausgeführt werden. Zur Vermeidung unnötiger Kosten (z. B. für Telefonanrufe, Webzugriff und Datenübertragungen) wird empfohlen, alle Programme zu beenden, bevor Sie den Sperrmodus aktivieren.

## Bildschirm entsperren

Um den Bildschirm erneut zu aktivieren, drücken Sie die **Ein-/Aus-Taste/Sperrtaste**. Der Bildschirm „Bildschirmsperre“ wird angezeigt. Berühren Sie die Bildschirmsperre, und schieben Sie sie in eine beliebige Richtung, um den Homescreen zu entsperren. Der zuletzt angezeigte Bildschirm wird eingeblendet.

## Homescreen

Ziehen Sie einfach mit dem Finger nach links oder rechts, um die Panels anzuzeigen. Sie können die verschiedenen Panels mit Google Apps, Downloads, Widgets und Hintergründen gestalten.

**HINWEIS:** Einige Bildschirmdarstellungen können je nach Dienstanbieter variieren.

Auf Ihrem Homescreen können Sie am unteren Bildschirmrand Schnell Tasten anzeigen. Einmaliges

Berühren der Schnell Tasten ermöglicht den schnellen Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Funktionen.



Berühren Sie das Symbol **Telefon**, um die Softtastatur aufzurufen, mit der Sie Anrufe tätigen können.



Berühren Sie das Symbol, um Ihre **Kontakte** zu öffnen.



Berühren Sie das Symbol **SMS/MMS**, um auf das Nachrichtenmenü zuzugreifen. Hier können Sie eine neue Nachricht erstellen.



Berühren Sie das Symbol **Anwendungen**, um alle installierten Anwendungen anzuzeigen. Berühren Sie die Anzeige, um durch die Anwendungen zu navigieren. Zum Öffnen einer Anwendung berühren Sie auf der Anwendungsliste einfach das jeweilige Symbol.

**HINWEIS:** Je nach Software Ihres Telefons oder Ihrem Dienstanbieter können unterschiedliche Anwendungen vorinstalliert sein.

## Homescreen anpassen

Sie können Ihren Homescreen anpassen, indem Sie ihm Anwendungen, Downloads, Widgets, Verknüpfungen oder Hintergrundbilder hinzufügen. Um Ihr Telefon noch leichter bedienen zu können, fügen Sie dem Homescreen Ihre bevorzugten Verknüpfungen zu Anwendungen hinzu.


- 1 Berühren Sie im Homescreen eine längere Zeit den leeren Teil des Homescreens.
- 2 Google Apps, Downloads, Widgets oder Hintergründe werden in der Anzeige „Modus bearbeiten“ angezeigt. Tippen Sie auf das Element, das Sie hinzufügen möchten, und halten Sie es

# Ihr Homescreen

gedrückt. Ziehen Sie es danach an den gewünschten Ort oder das gewünschte Panel.


**TIPP!** Um ein Anwendungssymbol aus dem Menü **Anwendungen** zum Homescreen hinzuzufügen, müssen Sie die gewünschte Anwendung länger berühren.

## So entfernen Sie ein Anwendungssymbol vom Homescreen:

- 1 Berühren Sie das Symbol, das Sie entfernen möchten, länger.
- 2 Ziehen Sie das Anwendungssymbol per Drag & Drop auf .

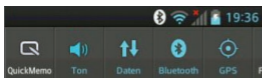
**HINWEIS:** Vorinstallierte Anwendungen können nicht gelöscht werden. (Sie können nur ihre Symbole vom Bildschirm entfernen.)

## Zu einer kürzlich verwendeten Anwendung zurückkehren

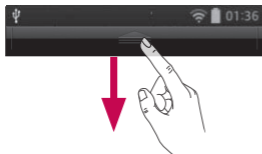
- 1 Berühren Sie die Taste **Homescreen**  länger. Auf dem Bildschirm wird ein Pop-up-Fenster mit den Symbolen Ihrer kürzlich verwendeten Anwendungen angezeigt.
- 2 Tippen Sie auf ein Symbol, um die entsprechende Anwendung zu öffnen. Sie können auch die Taste **Zurück** berühren, um zur aktuellen Anwendung zurückzukehren.

## Benachrichtigungsauszug

Der Benachrichtigungsauszug ist quer über den oberen Bildschirmrand angeordnet.



Berühren Sie den Benachrichtigungsauszug mit dem Finger, und ziehen Sie ihn nach unten.



## Anzeigen der Statusleiste

Mittels verschiedener Symbole zeigt die Statusleiste Telefoninformationen an, wie z. B. die Signalstärke, neue Nachrichten, die Akkulaufzeit und Bluetooth- und Datenverbindungen.

In der nachstehenden Tabelle werden die gängigen Symbole der Statusleiste erläutert.







### [Statusleiste]

Symbol	Beschreibung
	Keine SIM-Karte
	Kein Signal
	Flugmodus
	Verbindungsaufbau zu einem Wi-Fi-Netzwerk
	Verdrahtetes Headset
	Anruf wird getätigt
	Anruf gehalten
	Lautsprecher

# Ihr Homescreen

Symbol	Beschreibung
	Telefonmikrofon ist stumm geschaltet
	Entg. Anruf
	Bluetooth ist aktiv
	Mit einem Bluetooth-Gerät verbunden
	Systemwarnung
	Alarm ist aktiv
	Neue Sprachmitteilung
	Rufton ist stillgeschaltet
	Vibrationsmodus
	Akku vollständig geladen
	Akku wird geladen
	Datenempfang und -versand
	Das Telefon ist über ein USB-Kabel an einen PC angeschlossen


Symbol	Beschreibung
	Daten werden heruntergeladen
	Daten werden hochgeladen
	On-Screen Phone verbunden
	Weitere Benachrichtigungen werden nicht angezeigt
	Daten werden synchronisiert
	Download beendet
	Neue E-Mail
	Neue Google Mail
	Neue Google Talk-Nachricht
	Neue Nachricht
	Musikwiedergabe läuft
	Anstehendes Ereignis


Symbol	Beschreibung
	Mobiler WiFi-Hotspot ist aktiv
	GPS aktiv
	SmartShare ist aktiv
	Musik von SmartShare wird wiedergegeben


## Bildschirmtastatur

Sie können Text über die Bildschirmtastatur eingeben. Die Bildschirmtastatur wird automatisch auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie Text eingeben müssen. Um die Tastatur manuell aufzurufen, müssen Sie nur das Textfeld berühren, in das Sie Text eingeben möchten.

### Verwendung der Tastatur und Texteingabe

 Tippen Sie einmal auf die Taste, um den nächsten Buchstaben groß zu schreiben. Tippen Sie zweimal auf die Taste, um die Feststellfunktion zu aktivieren.

 Tippen Sie auf diese Taste, um auf die Tastatur für Zahlen und Symbole umzuschalten. Wenn Sie diese Registerkarte länger berühren, können Sie das Einstellungs Menü anzeigen.

 Tippen Sie auf diese Taste, um die Schriftsprache anzuzeigen oder zu ändern.

## Ihr Homescreen



Tippen Sie auf diese Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.



Tippen Sie auf diese Taste, um eine neue Zeile in einem Nachrichtenfeld zu erzeugen.



Tippen Sie auf diese Taste, um das vorherige Zeichen zu löschen.

## Buchstaben mit Akzent eingeben


Wenn Sie beispielsweise Französisch oder Spanisch als Texteingabesprache auswählen, können Sie französische und spanische Sonderzeichen eingeben, wie z. B. á.

Um zum Beispiel „á“ einzugeben, halten Sie die Taste „a“ gedrückt, bis die Sonderzeichen angezeigt werden. Wählen Sie dann das gewünschte Sonderzeichen aus.

# Einrichtung des Google-Kontos

Wenn Sie die Google-Anwendung auf Ihrem Telefon das erste Mal öffnen, müssen Sie sich mit Ihrem vorhandenen Google-Konto anmelden. Wenn Sie kein Google-Konto haben, werden Sie aufgefordert, eines zu erstellen.

## Google-Konto erstellen

- 1 Berühren Sie im Homescreen , um das Anwendungsmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie eine Google-Anwendung (z. B. **Google Mail**) aus > wählen Sie dann **Neu** aus, um ein neues Konto zu erstellen.

Wenn Sie bereits ein Google-Konto haben, berühren Sie Bestehendes, geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und das Passwort ein, und berühren Sie Anmelden.

Sobald Sie Ihr Google-Konto auf Ihrem Telefon eingerichtet haben, synchronisiert sich Ihr Telefon automatisch mit Ihrem Google-Konto im Internet.

Das Telefon wird mit Ihren Kontakten, Google Mail-Nachrichten, Kalenderereignissen und anderen Informationen aus diesen Anwendungen und Diensten im Internet synchronisiert. (Abhängig von Ihren Synchronisierungseinstellungen.)

Nach dem Anmelden können Sie Google Mail verwenden und die Google-Dienste auf dem Telefon nutzen.

## Bei Ihrem Google-Konto anmelden

- 1 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein, und tippen Sie dann auf **Anmelden**. Warten Sie, bis der Anmeldevorgang abgeschlossen ist.
- 2 Nach dem Anmelden können Sie Google Mail verwenden und die Google-Dienste auf Ihrem Telefon nutzen.
- 3 Sobald Sie Ihr Google-Konto auf dem Telefon eingerichtet

# Einrichtung des Google-Kontos

haben, wird es automatisch mit Ihrem Google-Konto im Internet synchronisiert. (Abhängig von Ihren Synchronisierungseinstellungen.)

Nach der Anmeldung können Sie Google Mail, Google Kalender und Play Store verwenden, Anwendungen von Play Store herunterladen, Ihre Einstellungen auf Google-Servern sichern und weitere Google-Dienste auf Ihrem Telefon nutzen.

## **WICHTIG!**

- Manche Anwendungen, darunter der Kalender, funktionieren nur zusammen mit dem zuerst eingegebenen Google-Konto. Wenn Sie mehrere Google-Konten auf Ihrem Telefon verwenden möchten, müssen Sie sich zuerst bei dem Konto anmelden, mit dem Sie diese Anwendungen verwenden möchten. Bei der Anmeldung werden Ihre Kontakte, Google Mail-Nachrichten, Kalendertermine und weitere

Informationen von diesen Webanwendungen und -diensten mit Ihrem Telefon synchronisiert. Wenn Sie sich bei der Einrichtung nicht bei einem Google-Konto anmelden, werden Sie beim ersten Aufruf einer Anwendung, die ein Google-Konto erfordert z. B. Google Mail oder Play Store.

- Falls Sie mithilfe der Backup-Funktion die Einstellungen eines anderen Telefons, auf dem Android OS (oder höher) ausgeführt wird, auf diesem Telefon wiederherstellen möchten, müssen Sie sich während der Einrichtung bei Ihrem Google-Konto anmelden. Wenn Sie bis nach der Einrichtung damit warten, werden Ihre Einstellungen nicht wiederhergestellt.

- Wenn Sie ein von Ihrem Unternehmen oder einer anderen Organisation zur Verfügung gestelltes Unternehmenskonto verwenden, ist es möglich, dass Ihre IT-Abteilung Ihnen spezielle Anleitungen für die Anmeldung bei diesem Konto gibt.

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

## Wi-Fi

Mit der Wi-Fi-Option können Sie eine schnelle Internetverbindung in Reichweite eines drahtlosen Zugangspunkts (AP) aufbauen. Dank Wi-Fi können Sie einen drahtlosen Internetzugriff ohne weitere Kosten verwenden.


## Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen

Um auf Ihrem Telefon Wi-Fi zu nutzen, greifen Sie auf einen drahtlosen Zugangspunkt („Hotspot“) zu. Manche Zugangspunkte sind öffentlich zugänglich, und Sie können problemlos eine Verbindung zu ihnen herstellen. Andere sind versteckt oder verwenden Sicherheitsfunktionen; Sie müssen das Telefon entsprechend konfigurieren, um eine Verbindung zu diesen herzustellen.

Deaktivieren Sie Wi-Fi, wenn Sie es nicht benötigen, um die Betriebsdauer des Akkus zu erhöhen.

**HINWEIS:** Wenn Sie sich außerhalb der Wi-Fi-Zone befinden oder Wi-Fi **deaktiviert** haben, können durch Ihren Mobilanbieter für die mobile Datennutzung zusätzliche Gebühren erhoben werden.

## Wi-Fi aktivieren und eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk herstellen

- 1 Berühren Sie  > Registerkarte **Systemeinstellungen** > **Wi-Fi** über die Registerkarte **DRAHTLOS & NETZWERKE**.
- 2 Aktivieren Sie **Wi-Fi**, um die Suche nach verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken zu starten.
- 3 Tippen Sie zum Anzeigen einer Liste mit aktiven und in Reichweite befindlichen Wi-Fi-Netzwerken nochmals auf das Wi-Fi-Menü.
  - Sichere Netzwerke werden durch ein Schlosssymbol gekennzeichnet.
- 4 Berühren Sie ein Netzwerk, um eine Verbindung zu ihm herzustellen.

- Wenn das Netzwerk öffentlich ist, werden Sie aufgefordert, zu bestätigen, dass Sie eine Verbindung zu diesem Netzwerk herstellen möchten, indem Sie **Verbinden** berühren.
  - Wenn das Netzwerk gesichert ist, werden Sie aufgefordert, ein Passwort oder andere Zugangsinformationen einzugeben. (Wenden Sie sich wegen der Details an Ihren Netzwerkadministrator.)
- 5** Auf der Statusleiste werden Symbole angezeigt, die den Wi-Fi-Status kennzeichnen.

## Bluetooth

Sie können Daten über Bluetooth senden, indem Sie eine entsprechende Anwendung ausführen. Im Gegensatz zu den meisten anderen Mobiltelefonen erfolgt dies nicht über das Bluetooth-Menü.

### HINWEIS:

- LG übernimmt keine Verantwortung für den Verlust, Abgang oder Missbrauch von Daten, die über die drahtlose Bluetooth-Funktion gesendet oder empfangen werden.
- Stellen Sie immer sicher, dass Sie Daten über Geräte austauschen und empfangen, die vertrauenswürdig und abgesichert sind. Falls Hindernisse zwischen den Geräten vorliegen, kann die Betriebsentfernung verringert werden.
- Einige Geräte, insbesondere nicht von Bluetooth SIG getestete oder zugelassene Geräte, können mit Ihrem Gerät nicht kompatibel sein.

### Bluetooth aktivieren, und das Telefon mit einem Bluetooth-Gerät koppeln

Sie müssen Ihr Gerät mit einem anderen Gerät koppeln, bevor Sie die Verbindung herstellen können.

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

- 1 Berühren Sie auf der Registerkarte **DRAHTLOS & NETZWERKE** die Optionen  > **Systemeinstellungen**, und stellen Sie **Bluetooth** auf **EIN**.
- 2 Tippen Sie erneut auf das Menü **Bluetooth**. Das Telefon sucht die IDs aller verfügbaren Bluetooth-Geräte in Reichweite und zeigt diese an. Wenn das gewünschte Gerät nicht in der Liste angezeigt wird, müssen Sie sicherstellen, dass das Zielgerät sichtbar ist, und dann erneut auf **Nach Geräten suchen** tippen.
- 3 Wählen Sie das Gerät aus der Liste aus, mit dem Sie Ihr Telefon koppeln möchten.

Nach der erfolgreichen Kopplung wird eine Verbindung zwischen den beiden Geräten hergestellt.

**HINWEIS:** Einige Geräte, insbesondere Headsets oder Freisprechanlagen, verfügen über eine feste Bluetooth-PIN, wie zum Beispiel 0000. Gegebenenfalls müssen Sie für das andere Gerät eine PIN eingeben.


## Daten mit der drahtlosen Funktion von Bluetooth senden


- 1 Wählen Sie eine Datei oder ein Element – z. B. einen Kontakt, ein Kalenderereignis oder eine Mediendatei – aus einer geeigneten Anwendung oder unter **Downloads** aus.
- 2 Wählen Sie eine Option für das Senden von Daten mit Bluetooth aus.

**HINWEIS:** Die Auswahlmethode variiert je nach Datentyp.

- 3 Suchen Sie nach einem Bluetooth-Gerät, und stellen Sie eine Kopplung her.

## Daten mit der drahtlosen Funktion von Bluetooth empfangen

- 1 Berühren Sie  > **Systemeinstellungen**, und stellen Sie **Bluetooth** auf EIN. Berühren Sie **Gerät sichtbar machen**, um das Telefon auf anderen Geräten sichtbar zu machen.

**HINWEIS:** Um den Zeitraum einzustellen, in dem das Telefon sichtbar ist, berühren Sie  > **Sichtbare Zeitspanne** einstellen.

- 2 Wählen Sie **Koppeln** aus, um zu bestätigen, dass Sie Daten von dem Gerät empfangen wollen.

## Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben

Die Funktionen für USB-Tethering und mobilen WLAN-Hotspot eignen sich hervorragend für Situationen, in denen keine drahtlosen Verbindungen zur Verfügung stehen. Sie können die

Mobildatenverbindung Ihres Telefons mit einem Computer via USB-Kabel teilen (USB-Tethering). Sie können die Mobildatenverbindung Ihres Telefons auch mit mehr als einem Gerät teilen und aus Ihrem Telefon einen mobilen Wi-Fi-Hotspot machen.

Wenn Ihr Telefon die Mobildatenverbindung teilt, erscheint ein Symbol in der Statusleiste und eine Benachrichtigung im Benachrichtigungsauszug.

Weitere Informationen zu Tethering, portablen Hotspots, unterstützten Betriebssystemen und sonstige Details finden Sie unter <http://www.android.com/tether>.

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

## So ändern Sie die Einstellungen für Mobiler Wi-Fi Hotspot:

- Berühren Sie  > Registerkarte **Systemeinstellungen** > **Mehr** über **DRAHTLOS & NETZWERK** > **Mobiler Wi-Fi Hotspot** > wählen Sie die Optionen aus, die Sie anpassen möchten.

**TIPP!** Wenn Ihr PC unter Windows 7 oder einer Linux-Version (wie z. B. Ubuntu) läuft, müssen Sie in der Regel keine Einstellungen vornehmen, um Ihren Computer auf Tethering vorzubereiten. Wenn Sie eine ältere Windows-Version oder ein anderes Betriebssystem verwenden, müssen Sie möglicherweise einige Einstellungen vornehmen, um eine Netzwerkverbindung über USB herzustellen. Aktuelle Informationen dazu, welche Betriebssysteme USB-Tethering unterstützen und wie diese dafür konfiguriert werden, finden Sie unter <http://www.android.com/tether>.

## Portablen Hotspot umbenennen oder sichern

Sie können den Wi-Fi-Netzwerknamen Ihres Telefons (SSID) ändern und das Netzwerk sichern.

- 1 berühren Sie im Homescreen  > **Systemeinstellungen**.
- 2 Berühren Sie **Mehr** über die Registerkarte **DRAHTLOS & NETZWERKE**, und wählen Sie **Mobiler Wi-Fi Hotspot**.
- 3 Stellen Sie sicher, dass **Mobiler Wi-Fi-Hotspot** ausgewählt ist.
- 4 Wählen Sie **Wi-Fi Hotspot konfigurieren**.
  - Das Dialogfeld **Wi-Fi Hotspot konfigurieren** wird geöffnet.
  - Sie können den Netzwerknamen (SSID) ändern, den andere Computer bei der Suche nach WiFi-Netzwerken sehen.
  - Sie können auch das Menü **Sicherheit** berühren, um für das Netzwerk eine „Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)“-Sicherheit mit einem Preshared Key (PSK) zu konfigurieren.

- Wenn Sie die Sicherheitsoption **WPA2 PSK** wählen, wird ein Passwortfeld zum Dialogfeld **Wi-Fi Hotspot konfigurieren** hinzugefügt. Nach der Festlegung des Passworts muss dieses dann eingegeben werden, wenn Sie mit einem Computer oder einem anderen Gerät eine Verbindung zum Hotspot des Telefons herstellen. Stellen Sie **Offen** im **Sicherheits**-Menü ein, um die Sicherheitsfunktionen Ihres Wi-Fi-Netzwerks zu deaktivieren.

## 5 Berühren Sie **Speichern**.

### **ACHTUNG!**

Wenn Sie die Sicherheitsoption **Offen** verwenden, können Sie die unbefugte Nutzung von Online-Diensten durch andere Personen nicht verhindern, und es können zusätzliche Kosten anfallen. Um eine unbefugte Nutzung zu verhindern, sollten Sie die Sicherheitsoption stets aktiviert lassen.

## Verwenden von **SmartShare**

**SmartShare** verwendet DLNA-Technologie (Digital Living Network Alliance), um digitale Inhalte über ein Drahtlosnetzwerk freizugeben. Zur Unterstützung dieser Funktion müssen beide Geräte DLNA-zertifiziert sein.

### **SmartShare aktivieren und Inhalte freigeben**

- 1 Berühren Sie im Homescreen die **Taste Apps**  > **SmartShare** .
  - 2 Berühren Sie die **Taste Menü**  > **Einstellungen**.
  - 3 Berühren Sie **Sichtbar**, damit das Gerät von anderen Geräten erkannt werden kann.
- Berühren Sie **Anfrage immer akzeptieren**, wenn Sie Freigabe-Anforderungen von anderen Geräten automatisch zulassen möchten.

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

- Berühren Sie **Dateien empfangen**, wenn Sie das Laden von Dateien von anderen Geräten auf das Telefon automatisch zulassen möchten.






**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass die microSD-Karte korrekt eingesetzt ist und dass im Menü „Einstellungen“ die Option Dateien empfangen aktiviert ist.

- 4 Berühren Sie im Bereich zum Freigeben von Inhalten jeweils das Häkchen für die Inhaltstypen, die Sie freigeben möchten. Treffen Sie eine Auswahl aus **Fotos, Videos** und **Musik**.
- 5 SmartShare **ist jetzt aktiviert und bereit, Inhalte freizugeben.**

## Renderer-Geräte steuern




Multimedia-Inhalte über ein Renderer-Gerät (z. B. TV) von Ihrer Remote-Inhaltsbibliothek (z. B. PC) wiedergeben


**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass die DLNA-Funktionalität Ihrer Geräte korrekt konfiguriert ist (z. B. TV und PC).


- 1 Berühren Sie die **Taste Apps**  > **SmartShare** .
- 2 Berühren Sie das Symbol **An** , und wählen Sie das Gerät aus der Liste der Renderer-Geräte aus.
- 3 Berühren Sie das Symbol **Von** , und wählen Sie das Gerät der Remote-Inhaltsbibliothek aus.
- 4 Sie können auch die Inhaltsbibliothek durchsuchen.
- 5 Berühren und halten Sie eine Inhalts-Miniaturansicht, und berühren Sie **Wiedergabe**, oder berühren Sie die **Taste Menü**  > **Wiedergabe**.

## Freigeben von Inhalten von Ihrem Mobiltelefon an das Renderer-Gerät (z. B. TV)

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass Ihr Renderer-Gerät korrekt konfiguriert ist.

- 1 Um das Video mit der Video Player-Anwendung wiederzugeben, berühren Sie die Registerkarte  /  /  im Bereich „Titel“.

 : Muss mit dem Netzwerk verbunden sein.

 : Wählen Sie das Gerät im Netzwerk.

 : Der Inhalt wird zurzeit via SmartShare freigegeben.

- 2 Wählen Sie das Gerät aus den Renderer-Listen aus, um die Dateien abzuspielen.

**HINWEIS:** Führen Sie ähnliche Schritte aus, um Inhalte über die Galerie oder Polaris Office freizugeben.

**HINWEIS:** Damit Sie diese Anwendung nutzen können, muss das Gerät über Wi-Fi mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden sein.

Einige DLNA-fähige Geräte (z. B. TV) unterstützen nur die DMP-Funktion von DLNA und werden deshalb nicht in der Liste der Renderer-Geräte angezeigt.

Einige Inhalte können möglicherweise nicht von Ihrem Gerät wiedergegeben werden.




## So laden Sie Inhalte aus der Remote-Inhaltsbibliothek herunter

- 1 Berühren Sie die **Taste Apps**  > **SmartShare** .
- 2 Berühren Sie die Taste **Von** , und wählen Sie das Gerät der Remote-Inhaltsbibliothek aus.
- 3 Sie können auch die Inhaltsbibliothek durchsuchen.
- 4 Berühren und halten Sie eine Miniaturansicht, und berühren Sie dann **Herunterladen**.

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

**HINWEIS:** Einige Inhalte werden nicht unterstützt.

## So laden Sie Inhalte in die Remote-Inhaltsbibliothek hoch

- 1 Berühren Sie die **Taste Apps**  > **SmartShare** .
- 2 Berühren Sie das Symbol **Von** , und wählen Sie **Mein Telefon**.
- 3 Sie können die lokale Inhaltsbibliothek nach den gewünschten Inhalten durchsuchen.
- 4 Berühren und halten Sie eine Miniaturansicht, und berühren Sie dann **Upload**.
- 5 Wählen Sie zum Hochladen das Gerät aus der Remote-Inhaltsbibliothek aus.

**HINWEIS:** Einige DLNA-fähige Geräte unterstützen nicht die DMS-Funktionalität zum Hochladen und laden Dateien nicht hoch. Einige Inhalte werden nicht unterstützt.

## PC-Verbindungen mit einem PC-Datenkabel

Sie können Ihr Gerät im USB Verbindungsmodus mit einem PC über ein PC-Datenkabel verbinden. Wenn das Gerät mit einem PC verbunden ist, können Sie mit der PC-Software (LG PC Suite) Daten direkt auf das Gerät bzw. vom Gerät übertragen.

## Synchronisieren Sie Ihr Telefon mit Ihrem Computer


Wenn Sie Ihr Telefon per USB-Kabel mit Ihrem PC synchronisieren möchten, müssen Sie die PC-Software (LG PC Suite) auf Ihrem PC installieren. Laden Sie das

Programm von der LG-Website (www.lg.com) herunter.

- 1 Schließen Sie Ihr Telefon über das USB-Datenkabel an den PC an. Die Liste mit **USB-Verbindungstypen** wird angezeigt. Wählen Sie **LG Software**.
- 2 Führen Sie das Programm LG PC Suite auf Ihrem PC aus. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe der PC-Software (LG PC Suite).





**HINWEIS:** Zum Anschließen eines LG-Geräts an einen PC ist ein integrierter USB-Treiber von LG erforderlich. Dieser wird bei der Installation der PC-Software LG PC Suite automatisch installiert.


## Übertragen von Musik, Fotos und Videos mit dem USB-Massenspeichermodus

- 1 Schließen Sie das LG-P920 über ein USB-Kabel an einen PC an.
- 2 Wenn Sie den LG Android Platform Driver nicht auf Ihrem PC installiert haben, müssen Sie die Einstellungen manuell ändern. Berühren Sie im Homescreen die **Menütaste**  **Systemeinstellungen** > **PC-Anschluss** > **USB-Verbindungstyp**, und wählen Sie dann **Massenspeicher** aus.
- 3 Sie können die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.

# Anrufe



## Tätigen von Sprachanrufen

- 1 Berühren Sie , um das Tastenfeld zu öffnen.
- 2 Geben Sie die Nummer über das Tastenfeld ein. Berühren Sie das Löschsymbolsymbol , um eine Ziffer zu löschen.
- 3 Berühren Sie das Anrufsymbol , um einen Anruf zu tätigen.
- 4 Um einen Anruf zu beenden, berühren Sie das **Ende**-Symbol .

**TIPP!** Um „+“ für internationale Anrufe einzugeben, berühren Sie  länger.

**TIPP!** Zur Anzeige der Tastatur während eines Gesprächs drücken Sie **Wähltasten**.

## Videoanrufe tätigen

- 1 Berühren Sie , um das Tastenfeld zu öffnen.
- 2 Geben Sie die Telefonnummer wie gewohnt ein.
- 3 Berühren Sie das Symbol Videoanruf , um einen Videoanruf zu tätigen.
- 4 Wenn Sie den Lautsprecher nicht verwenden möchten, berühren Sie Lautsprecher, und vergewissern Sie sich, dass das Headset angeschlossen ist.
- 5 Während die Verbindung für den Videoanruf aufgebaut wird, wird auf dem Display Ihr eigenes Bild angezeigt. Sobald Ihr Gesprächspartner den Anruf entgegengenommen hat, wird sein Bild angezeigt. Passen Sie bei Bedarf die Position der internen Kamera an.
- 6 Zum Beenden eines Videoanrufs berühren Sie Ende.

**Privat** – Sie können anstelle des aktuellen privaten Bildes ein anderes anzeigen.

**Wähltasten** – Nummer eingeben.

**Halten** – Ton ausschalten und Video anhalten.

**Ton aus** – Ton ausschalten.


**Lautsprecher** – Lautsprecher ein- oder ausschalten.

## Menü bei Videoanrufen

**Aufnehmen** – Sie können ein Bild des anderen Teilnehmers oder von sich selbst aufnehmen.

**Rückseitige/Frontseitige Kamera verwenden** – Kamera wechseln.

## Kontakte anrufen


- 1 Berühren Sie , um Ihre Kontaktliste zu öffnen.
- 2 Blättern Sie durch die Kontakte, oder berühren Sie **Kontakte suchen**, und geben Sie den (die) ersten Buchstaben des Kontakts ein, den Sie anrufen möchten.

- 3 Berühren Sie in der Liste den Kontakt, den Sie anrufen möchten.

## Annehmen oder Abweisen eines Anrufs

**TIPP!** Legen Sie das Telefon mit dem Display nach unten hin, oder drücken Sie die Lautstärketaste an der Seite des Telefons, um den Rufton bei einem eingehenden Anruf auszuschalten. Gesteneinstellungen müssen vorher vorgenommen werden. Tippen Sie auf **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Gesten** > aktivieren Sie **Eingehende Anrufe stummschalten**.



### Bei gesperrtem Bildschirm:

Wenn das Telefon klingelt, ziehen Sie das Symbol „Ablehnen“  nach links, um einen eingehenden Anruf abzulehnen.

# Anrufe

## Bei entsperrtem Bildschirm:

Berühren Sie beim Klingeln des Telefons das Symbol **Annehmen**

. Berühren Sie das Symbol „Ablehnen“ , um einen eingehenden Anruf abzulehnen.



### TIPP! Schnellnachr

Mit dieser Funktion können Sie schnell Nachrichten senden. Diese Funktion ist z. B. in Besprechungen sehr hilfreich, um dem anrufenden Kontakt schnell eine Nachricht zu senden.

## Anruflautstärke anpassen

Verwenden Sie die Lautstärketaste an der rechten Seite des Telefons, um die Lautstärke während eines Anrufs einzustellen.

## Neuer Anruf

- 1 Berühren Sie bei Ihrem ersten Anruf Wähltasten, und wählen Sie die Rufnummer. Sie können Ihre Kontakte auch durch Berühren von **Kontakte** durchsuchen und dann die gewünschte Rufnummer auswählen.
- 2 Berühren Sie das **Anrufsymbol** , um den Anruf zu tätigen.
- 3 Beide Anrufe werden auf dem Bildschirm angezeigt. Ihr erster Anruf wird auf Halten gesetzt.
- 4 Berühren Sie die Liste gehaltener Anrufe, um zwischen den Anrufen zu wechseln.  
**HINWEIS:** Sie können **Konferenz**  berühren, um eine Konferenz herzustellen.
- 5 Zum Beenden aktiver Anrufe berühren Sie das **Ende-Symbol** .

## Anruflisten anzeigen


Berühren Sie auf dem Homescreen



und wählen Sie die Registerkarte **Anrufliste**.

Zeigt die vollständige Liste aller gewählten, empfangenen und entgangenen Anrufe an.

**TIPP!** Berühren einzelner Anrufprotokolle zeigt Datum, Zeit und Dauer des Anrufes an.


**TIPP!** Berühren Sie  und dann „Alle löschen“, um alle aufgenommenen Elemente zu löschen.

# Kontakte


Fügen Sie auf dem Telefon Kontakte hinzu, und synchronisieren Sie sie mit den Kontakten in Ihrem Google-Konto oder anderen Konten, die diese Funktion unterstützen.

## Kontakte suchen

### Auf dem Homescreen




- 1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Berühren Sie **Kontakt suchen**, und geben Sie den Namen des Kontakts über das Tastenfeld ein.

## Neuen Kontakt hinzufügen

- 1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Wählen Sie einen Speicherort aus. Wenn Sie mehrere Konten haben, wählen Sie ein Konto, das Sie zu Ihren Kontakten hinzufügen möchten, z. B. **Telefon, Google** oder **SIM**.

- 4 Berühren Sie eine Kontaktinformationskategorie, und geben Sie Details zu dem Kontakt ein.
- 5 Berühren Sie **Speichern**, um den Kontakt im Speicher abzulegen.

**Sie können einen Kontakt auch aus dem Wählbildschirm heraus erstellen.**


- 1 Berühren Sie  > , um den Wählbildschirm zu öffnen.
- 2 Geben Sie eine Telefonnummer ein.
- 3 Berühren Sie  > Zu Kontakten hinzufügen > Neue Kontakte erstellen.
- 4 Wählen Sie einen Speicherort aus. Wenn Sie mehrere Konten haben, wählen Sie ein Konto, das Sie zu Ihren Kontakten hinzufügen möchten, z. B. **Telefon, Google** oder **SIM**.
- 5 Geben Sie die Kontaktinformationen ein.

- 6 Berühren Sie eine Kontaktinformationskategorie, und geben Sie Details zu dem Kontakt ein.
- 7 Berühren Sie Speichern, um den Kontakt im Speicher abzulegen.

## Bevorzugte Kontakte

Sie können häufig angerufene Kontakte als Favoriten einordnen.

### Einen Kontakt zu Ihren Favoriten hinzufügen


- 1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Berühren Sie einen Kontakt, um die zugehörigen Details anzuzeigen.
- 3 Berühren Sie den Stern rechts neben dem Namen des Kontakts. Der Stern wird gelb.

### Einen Kontakt aus Ihrer Favoritenliste entfernen

- 1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Berühren Sie die Registerkarte **Favoriten**, und wählen Sie einen Kontakt, um dessen Details anzuzeigen.
- 3 Berühren Sie den gelben Stern rechts neben dem Namen des Kontakts. Der Stern erhält eine graue Farbe, und der Kontakt wird aus der Favoritenliste entfernt.

## Kontakte importieren oder exportieren

Zum Importieren oder Exportieren von Kontaktdateien (im VCF-Format) von bzw. zu einem Speichermedium (interner Speicher/Speicherkarte) oder einer SIM-Karte auf Ihr Gerät oder von Ihrem Gerät.

- 1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.

# Kontakte

- 2 Berühren Sie die Taste **Menü** > Mehr > **Importieren/Exportieren**.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Import-/Export-Option. Wenn Sie mehrere Konten haben, wählen Sie ein Konto aus, zu dem der Kontakt hinzugefügt werden soll.
- 4 Wählen Sie die zu importierenden/exportierenden Kontaktdateien aus, und bestätigen Sie mit **Importieren**.

## Kontakte von Ihrem alten auf Ihr neues Gerät verschieben

**Exportieren Sie Ihre Kontakte als CSV-Datei von Ihrem alten Telefon auf den PC mithilfe eines PC-Synchronisierungsprogramms.**

- 1 Installieren Sie zuerst LG PC Suite auf dem PC. Führen Sie das Programm aus, und schließen Sie Ihr Android-Mobiltelefon über ein USB-Kabel an den PC an.

- 2 Wählen Sie im Hauptmenü **Telefon** > **Auf Telefon importieren** > **Importiere Kontakt**.
- 3 Ein Popup-Fenster zum Öffnen einer Datei mit Kontakten wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie eine Datei mit Kontakten aus, und klicken Sie auf **Öffnen**.
- 5 Ein Popup-Fenster zum Importieren eines neuen Kontakts vom PC in die Kontakte auf dem Gerät wird angezeigt.
- 6 Wenn Kontakte auf dem Gerät von neuen Kontakten vom PC abweichen, wählen Sie einen Kontakt aus, der vom PC importiert werden soll.
- 7 Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK], um einen neuen Kontakt vom PC auf das Gerät zu importieren.


# Nachrichten

Ihr LG-P920 vereint SMS und MMS in einem intuitiven und benutzerfreundlichen Menü.

## Konversations-Ansicht


Wenn Sie mit jemandem Nachrichten austauschen, können diese in chronologischer Reihenfolge angezeigt werden, sodass Sie einen bequemen Überblick über das gesamte Gespräch haben.

## Nachrichten senden

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen das Symbol , um eine leere Nachricht zu öffnen.
- 2 Geben Sie einen Kontaktnamen oder eine Telefonnummer in das Feld **An** ein. Während Sie einen Kontaktnamen eingeben, werden übereinstimmende Kontakte angezeigt. Sie können einen der vorgeschlagenen Empfänger berühren. Sie können mehrere Kontakte hinzufügen.

**HINWEIS:** Nachrichten werden für jede Person berechnet, der Sie die Mitteilung senden.

- 3 Berühren Sie „Geben Sie die Nachricht ein.“, um mit der Eingabe der Nachricht zu beginnen.
- 4 Berühren Sie **Senden**, um die Nachricht zu senden.

**TIPP!** Sie können das Symbol  berühren, um die Datei anzuhängen, die Sie mit Ihrer Nachricht senden möchten.

- 5 Der Nachrichtenbildschirm wird geöffnet, in dem Ihre Nachricht nach Ihrem Namen angezeigt wird. Die Antworten werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie weitere Nachrichten anzeigen und senden, wird ein Nachrichten-Thread erstellt.

# Nachrichten

## **WARNUNG**



Je nach Sprache und SMS-Kodierung kann in anderen Ländern eine andere Begrenzung als die auf 160 Zeichen gelten.

Wenn einer SMS-Nachricht eine Bild-, Video- oder Audio-Datei hinzugefügt wird, wird diese automatisch in eine MMS-Nachricht umgewandelt und entsprechend berechnet.

**HINWEIS:** Wenn Sie während eines Anrufs eine SMS erhalten, ertönt ein Signalton.

## Nachrichteneinstellungen ändern


Die Nachrichteneinstellungen des LG-P920 sind so vordefiniert, sodass Sie sofort Nachrichten senden können. Sie können diese Einstellungen an Ihre Anforderungen anpassen.

Berühren Sie  im Homescreen, dann , und tippen Sie anschließend auf „Einstellungen“.

# E-Mail

Mit der **E-Mail**-Anwendung können Sie auch E-Mail-Nachrichten von anderen Anbietern als Google Mail lesen. Die E-Mail-Anwendung unterstützt folgende Kontotypen: POP3, IMAP und Microsoft Exchange (nur für Benutzer aus Unternehmen).

## E-Mail-Anwendung öffnen:

Berühren Sie im Homescreen  > und wählen Sie **E-Mail** aus. Wenn Sie die E-Mail-App das erste Mal öffnen, hilft Ihnen der Einrichtungsassistent beim Hinzufügen eines E-Mail-Kontos.

**Die folgenden Einstellungen können beim Einrichten von Konten eingegeben werden.**

### Microsoft Exchange-E-Mail-Konto

**E-Mail-Adresse** – Geben Sie die E-Mail-Adresse für das Konto ein.

**Benutzername** – Geben Sie den Benutzernamen für das Konto ein.

**Passwort** – Geben Sie das Passwort für das Konto ein.

**Domäne** – Geben Sie die Domäne für das Konto ein (optional).

**Server-Adresse** – Geben Sie die Server-Adresse ein.

**SSL verwenden** – Legen Sie fest, ob SSL für Microsoft Exchange verwendet werden soll oder nicht. Berühren Sie die Taste „Weiter“, um eine Verbindung zum Server herzustellen.

Es wird angezeigt, dass das Setup abgeschlossen ist. Sie müssen den Namen für die Kontoanzeige eingeben und eine Angabe unter „Mein Name“ machen.

Das Konto wird jetzt in der Kontoliste in Ihrem E-Mail-Ordner angezeigt.

### Andere E-Mail-Konten (POP3, IMAP)

**E-Mail-Adresse** – Geben Sie die E-Mail-Adresse für das Konto ein.

**Passwort** – Geben Sie das Passwort für das Konto ein.

# E-Mail

**POP3/IMAP4** – Wählen Sie den Protokolltyp aus, entweder POP3 oder IMAP4.

**Eingehender Server** – Geben Sie die Adresse des Servers für eingehende E-Mails ein.

**Sicherheitstyp** – TLS/SSL/Aus.

**Anschlussnummer** – In der Regel wird die Standardnummer jedes Kontos angezeigt.


**Ausgehend. Server** – Geben Sie die Adresse des Servers für ausgehende E-Mails ein.

**SMTP-Sicherheitstyp** – TLS/SSL/Aus.

**Anschlussnummer** – In der Regel wird die Standardnummer jedes Kontos angezeigt.

## Der Bildschirm „Konten“

Im Bildschirm **Konten** werden Ihr **kombinierter Posteingang** und Ihre verschiedenen E-Mail-Konten angezeigt.

- Berühren Sie im Homescreen  > und wählen Sie **E-Mail** aus. Der Bildschirm **Liste der Konten** wird angezeigt.

**TIPP!** Berühren Sie unter „Liste der Konten“ länger ein E-Mail-Konto und dann „Zum Homescreen hinzufügen“, um das Kontosymbol zum Homescreen zu verschieben. Berühren Sie das Symbol, um direkt zum Posteingang zu wechseln.

Sie können auf ein Konto tippen, um dessen **Posteingang** anzuzeigen. Das Konto, von dem Sie standardmäßig E-Mails versenden, ist mit einem Kontrollhäkchen markiert.

## Kombinierten Posteingang öffnen



Falls Sie die E-Mail-Anwendung zum Senden und Empfangen von E-Mails von mehr als einem Konto konfiguriert haben, können Sie im **kombinierten Posteingang** alle Nachrichten anzeigen, die an alle Ihre Konten gesendet wurden.

- 1 Berühren Sie **E-Mail**.
- 2 Berühren Sie **Kombinierter Posteingang** (auf dem Bildschirm **Konten**).

Die Nachrichten im **kombinierten Posteingang** sind am linken Rand nach Konto farblich gekennzeichnet. Die jeweiligen Farben entsprechen denjenigen für Ihre Konten auf dem Bildschirm **Konten**.

## E-Mail-Nachrichten verfassen und senden

**So verfassen und senden Sie eine E-Mail-Nachricht:**

- 1 Tippen Sie in der E-Mail-Anwendung auf „Schreiben“. 
- 2 Geben Sie im Feld **An** eine Adresse für den gewünschten Empfänger der Nachricht ein. Während der Texteingabe werden passende Adressen aus Ihrer Kontaktliste zur Auswahl angeboten. Trennen Sie mehrere Adressen durch Kommas.
- 3 Tippen Sie auf das Feld **Cc/Bcc**, um andere Kontakte/E-Mail-Adresse zu kopieren.
- 4 Geben Sie den Betreff und den Text der Nachricht ein.
- 5 Tippen Sie auf , um die Datei an die Nachricht anzuhängen. Wählen Sie den Dateityp aus, und suchen Sie nach der Datei, oder nehmen Sie (bei Bedarf) eine neue auf.

# E-Mail

## 6 Berühren Sie .

Berühren Sie eine Nachricht im Ordner **Entwürfe**, um diese weiter zu bearbeiten. Ihre Nachricht wird auch als Entwurf gespeichert, wenn Sie vor dem Senden die **Zurück-Taste**  berühren. gespeicherter Entwürfe zu löschen. Falls Sie nicht mit einem Netz verbunden sind, beispielsweise wenn Sie im Flugzeugmodus arbeiten, werden die gesendeten Nachrichten solange im **Postausgang** gespeichert, bis Sie mit einem Netzwerk verbunden sind. Wenn der **Postausgang** ausstehende Nachrichten enthält, wird er auf dem Bildschirm „Konten“ angezeigt.

**HINWEIS:** Nachrichten, die über ein Exchange-Konto gesendet werden, befinden sich nicht auf dem Telefon. Sie befinden sich vielmehr auf dem Exchange-Server. Falls Sie Ihre gesendeten Nachrichten im Ordner „Gesendet“ anzeigen möchten, müssen Sie wahrscheinlich den Ordner „Gesendet“ öffnen und die Option „Aktualisieren“ aus dem Optionenmenü auswählen.



**TIPP!** Wenn eine neue E-Mail im Posteingang eintrifft, werden Sie mit einem akustischen Signal und einer Vibration darauf hingewiesen. Tippen Sie auf die E-Mail-Benachrichtigung, um das Signal/die Vibration abzustellen.

## Arbeiten mit Kontoordnern

Jedes Konto hat die Ordner **Posteingang, Postausgang, Gesendet, Entwürfe, Papierkorb und Spam**. Abhängig von den Funktionen, die vom Dienstanbieter Ihres Kontos angeboten werden, sind möglicherweise noch weitere Ordner eingerichtet.

## E-Mail-Konten hinzufügen und bearbeiten

So fügen Sie ein E-Mail-Konto hinzu:

- 1 Berühren Sie im Homescreen  > und wählen Sie **E-Mail** aus.
- 2 Wählen Sie **MS Exchange** oder **Andere**. Wenn bereits ein E-Mail-Konto eingerichtet ist, wird der Assistent nicht automatisch gestartet. In diesem Fall berühren Sie die **Menütaste**  > und tippen Sie auf **Konto hinzufügen**.

So ändern Sie die Kontoeinstellungen:

- 1 Öffnen Sie den Bildschirm **Konten**.
- 2 Berühren Sie die **Taste Menü**  > **Einstellungen**.
- 3 Sie können die allgemeinen Einstellungen ändern oder im Abschnitt **Konten** auf ein Konto tippen, um individuelle Kontoeinstellungen vorzunehmen.

So löschen Sie ein E-Mail-Konto:

- 1 Öffnen Sie den Bildschirm **Konten**.
- 2 Berühren Sie das zu löschende Konto länger.
- 3 Tippen Sie auf **Konto löschen** und dann zum Bestätigen auf **OK**.

# Kamera

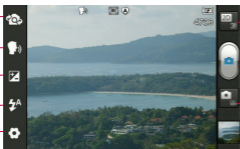
Um die Kameraanwendungen zu öffnen, berühren Sie im Homescreen  > **Kamera** .

## Der Sucher (Kameramodus)

**Helligkeit** – Hiermit steuern Sie die Belichtungsstärke des Objektivs. Schieben Sie den Regler zum Einstellen der Helligkeit für dunklere Bilder in Richtung „-“ und für hellere Bilder in Richtung „+“.

**Cheese Shutter** – Sagen Sie „Cheese“, sobald Sie bereit für die Fotoaufnahme sind.

**Kamera wechseln** – Mit dieser Funktion können Sie zwischen der rückseitigen und frontseitigen Kamera wechseln.



**Wechsel zwischen 2D und 3D Modi** – Berühren Sie dieses Symbol, um zwischen dem 3D-Kameramodus und dem 2D-Kameramodus hin- und herzuschalten.

**Aufnehmen** – Ermöglicht Ihnen die Aufnahme von Bildern.

**Videomodus** – Berühren Sie dieses Symbol, um in den Videomodus zu wechseln.


**Galerie** – Hier können Sie aus dem Kamera-Modus heraus auf gespeicherte Fotos und Videos zugreifen. Tippen Sie einfach auf diese Option, und Ihre Galerie wird auf dem Bildschirm angezeigt.

**Einstellungen** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen.

**Blitz** – Hier können Sie den Blitz für Aufnahmen im Dunkeln einschalten.

**TIPP!** Sie können alle Shortcut-Optionen schließen, um einen übersichtlicheren Sucher-Bildschirm zu erhalten. Berühren Sie dazu einfach kurz die Mitte des Suchers. Um die Optionen wieder anzuzeigen, berühren Sie den Bildschirm erneut.

## Aufnehmen eines Fotos

- 1 Öffnen Sie die **Kamera**-Anwendung.
- 2 Halten Sie das Telefon horizontal, und richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv.
- 3 In der Mitte des Sucherbildschirms wird eine Fokusbox angezeigt. Sie können auch auf eine beliebige Stelle des Bildschirms tippen, um den Fokus auf diese Stelle zu setzen.
- 4 Wenn die Fokusbox auf grün schaltet, ist Ihre Kamera scharf auf den Gegenstand eingestellt.
- 5 Tippen Sie leicht auf das Auslöser-Symbol , um ein Bild aufzunehmen.

**Hinweis:** Aufgrund der Beschaffenheit der Kamera kann es bei der Aufnahme von Bildern in Innenräumen zu Schattierungen kommen. (Diese Schattierungen äußern sich in Farbunterschieden zwischen dem mittleren Bereich des Bildes und den Seiten.)

## Nach der Aufnahme des Fotos

Das aufgenommene Foto wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn die automatische Anzeige aktiviert ist, Sie können das Bild berühren.

### Teilen

Tippen Sie hier, um es über verschiedene Methoden freizugeben. Sie können für die Freigabe zum Beispiel **Bluetooth**, **E-Mail**, **Google Mail**, **Notizen**, **Nachrichten**, **Picasa** oder jede beliebige heruntergeladene Anwendung verwenden, die von Ihrem Telefon unterstützt wird.

**HINWEIS:** Beim Herunterladen von MMS können zusätzliche Kosten anfallen, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.


# Kamera


**TIPP!** Wenn Sie über ein Konto bei einem sozialen Netzwerk verfügen und dieses auf Ihrem Telefon einrichten, können Sie Ihre Fotos in Ihrer Community freigeben.


**Festlegen als** Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Bild als **Kontaktbild, Homescreen** oder **Telefonsperrbild** zu verwenden.

**Umbenennen** Berühren Sie diese Option, um den Namen des ausgewählten Bilds zu bearbeiten.

**Bearbeiten** Berühren Sie diese Option, um das aufgenommene Foto zu bearbeiten.

 Berühren Sie dieses Symbol, um das Bild zu löschen.

 Berühren Sie dieses Symbol, um sofort ein weiteres Foto aufzunehmen.

 Berühren Sie dieses Symbol, um das zuletzt aufgenommene Foto anzuzeigen.

## Erweiterte Einstellungen verwenden (Kameramodus)

Berühren Sie im Sucher , um alle erweiterten Optionen anzuzeigen.

Sie können die Kameraeinstellungen durch Drehen des abgebildeten Rades ändern. Nachdem Sie die gewünschte Option gewählt haben, berühren Sie die **Zurück**-Taste.

**Fokus** – Tippen Sie auf diese Option, um den Fokus-Modus auszuwählen.

- **Automatisch** – Die automatische Fokussierung der Kamera wird aktiviert. (Die Kamera fokussiert daraufhin ununterbrochen Objekte im Bild.)
- **Gesichtserkennung** – Die Kamera erkennt und fokussiert automatisch menschliche Gesichter.

**Bildgröße** – Berühren Sie dieses Symbol, um die Größe (in Pixel) des aufgenommenen Bildes festzulegen.

**Szenenmodus** – Passt die Farben- und Belichtungseinstellungen der aktuellen Umgebung an.

- **Normal:** Die Einstellungen werden automatisch in Abhängigkeit von der Umgebung vorgenommen.
- **Porträt:** Diese Option eignet sich besonders zur Aufnahme von Menschen.
- **Landschaft:** Diese Option eignet sich besonders für die Aufnahme von natürlichen Szenen wie Bäume, Blumen oder Himmel.
- **Sonnenuntergang:** Diese Option eignet sich besonders für Aufnahmen bei Sonnenuntergang.
- **Nacht:** Diese Option eignet sich besonders für Aufnahmen bei Nacht. Langsame Auslösegeschwindigkeiten kommen bei Landschaftsaufnahmen bei Nacht zum Einsatz.

**Weißabgleich** – Wählen Sie zwischen **Autom.**, **Kunstlicht**, **Sonnig**, **Leuchtstoff** und **Bewölkt**.

**Farbeffekt** – Wählen Sie einen Farbton für Ihr neues Foto.

**Timer** – Mit dem Selbstauslöser können Sie eine Zeitverzögerung für die Aufnahme nach Drücken der Aufnahmetaste einstellen.

**Aufnahmemodus** – Wählen Sie Normal oder Serienaufnahme.

**Automatische Anzeige** – Wenn Sie **Automatische Anzeige** aktivieren, wird das Bild, das Sie gerade aufgenommen haben, automatisch angezeigt.

**Auslösegeräusch** – Wählen Sie eines der vier Auslösegeräusche aus.



**Tag-Standort** – Aktivieren Sie diese Option, um die standortbasierten Dienste Ihres Telefons zu nutzen. Nehmen Sie an einem beliebigen Ort ein Bild auf, und versehen Sie es mit den genauen Daten des Aufnahmeortes. Wenn Sie solche Bilder einem Blog hinzufügen, der

# Kamera

Georeferenzierung unterstützt, wird die Aufnahme auf der Karte angezeigt.

**HINWEIS:** Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die standortbasierten Dienste aktiviert sind.


**Speicher** – Wählen Sie entweder **Interner Speicher** oder **SD-Karte** aus, um die Bilder zu speichern.

-  Alle Kameraeinstellungen werden auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.
-  Berühren Sie diese Option, um weitere Informationen zu dieser Funktion anzuzeigen. Die nachfolgenden Informationen geben Ihnen einen guten Überblick.

**TIPP!** Wenn Sie den Kameramodus verlassen, werden einige Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Überprüfen Sie die Kameraeinstellungen, bevor Sie das nächste Foto aufnehmen.


**TIPP!** Das Menü „Einstellungen“ überlagert den Sucher. Wenn Sie also die Bildfarbe oder Bildqualität ändern, sehen Sie hinter dem Menü „Einstellungen“ in der Vorschau, wie sich das Bild verändert.


## Gespeicherte Fotos ansehen


Sie können aus dem Kameramodus heraus auf gespeicherte Fotos zugreifen. Tippen Sie einfach auf die Galerie-Schaltfläche , und die Galerie wird daraufhin angezeigt.


**TIPP!** Blättern Sie nach links oder rechts, um andere Fotos oder Videos anzuzeigen.


Tippen Sie auf ein Bild, um andere Optionsmenüs anzuzeigen.

 – Tippen Sie hier, um eine SmartShare-Liste Ihrer Bilder anzusehen (Eine Verbindung zu anderen Geräten zeigt die Fotos an).

 – Tippen Sie hier, um ein neues Bild aufzunehmen.

 – Tippen Sie hier, um das Bild über verschiedene Methoden wie Bluetooth oder als Nachricht freizugeben.

 – Tippen Sie hier, um das Bild zu löschen.

**Menütaste**  – Tippen Sie hier, um die Optionen **Bild festlegen als, Verschieben, Umbenennen, Nach links drehen, Nach rechts drehen, Zuschneiden, Bearbeiten, Diashow** oder **Details** aufzurufen.

# Kamera

## Der Sucher (Videomodus)

**Helligkeit** – Hiermit steuern Sie die Belichtungsstärke des Objektivs. Schieben Sie den Regler zum Einstellen der Helligkeit für dunklere Videos in Richtung „-“ und für hellere Videos in Richtung „+“.

**Zoom** – Vergrößern bzw. Verkleinern.

**Kamera wechseln** – Mit dieser Funktion können Sie zwischen der rückseitigen und frontseitigen Kamera wechseln.



**Wechsel zwischen 2D und 3D Modi** – Berühren, um zwischen dem 3D-Videomodus und dem 2D-Videomodus hin- und herzuschalten.

**Aufzeichnung starten** – Mit dieser Option starten Sie die Aufnahme.

**Kamera-Modus** – Berühren Sie dieses Symbol, um in den Kameramodus zu wechseln.





**Galerie** – Hier können Sie aus dem Videokamera-Modus heraus auf gespeicherte Fotos und Videos zugreifen. Tippen Sie einfach auf diese Option, und Ihre Galerie wird auf dem Bildschirm angezeigt.

**Einstellungen** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen.

**Blitz** – Hier können Sie den Blitz für Videoaufnahmen im Dunkeln einschalten.

**TIPP!** Sie können alle Shortcut-Optionen schließen, um einen übersichtlicheren Sucher-Bildschirm zu erhalten. Berühren Sie dazu einfach kurz die Mitte des Suchers. Um die Optionen wieder anzuzeigen, berühren Sie den Bildschirm erneut.

## Ein Video aufnehmen

- 1 Öffnen Sie die Anwendung **Kamera**, und schieben Sie die Taste für den Kamera-Modus nach unten in die Position **Video**. Das Auslöser-Symbol wechselt von  zu .
- 2 Der Sucher der Videokamera wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Halten Sie das Mobiltelefon, und richten Sie das Objektiv auf das Videomotiv.
- 4 Berühren Sie das Symbol „Video starten“ .
- 5 Ein Timer mit der Längenanzeige des Videos wird im unteren Bereich des Suchers angezeigt.
- 6 Um die Aufnahme zu stoppen, berühren Sie das Symbol  „Video stoppen“.

## Nach der Aufnahme des Videos

Ein Standbild, das Ihr aufgenommenes Video darstellt, erscheint auf dem Bildschirm.


**Wiedergabe:** Berühren Sie diese Option, um das Video wiederzugeben.


**Teilen** Berühren Sie diese Option, um das Video per **Bluetooth, E-Mail, Google Mail, Messaging** oder **YouTube** freizugeben.


**HINWEIS:** Beim Herunterladen von MMS-Nachrichten können zusätzliche Kosten anfallen, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.

**Umbenennen** Berühren Sie diese Option, um den Namen des ausgewählten Videos zu bearbeiten.

# Kamera

 Berühren Sie diese Option, um das gerade aufgenommene Video zu löschen, und bestätigen Sie den Vorgang durch Berühren von „OK“. Der Sucher erscheint wieder.

 Berühren Sie diese Option, um sofort ein weiteres Video aufzuzeichnen.

 Berühren Sie dieses Symbol, um das zuletzt aufgezeichnete Video anzuzeigen.

## Erweiterte Einstellungen verwenden (Videomodus)

Berühren Sie im Sucher , um alle erweiterten Optionen zu öffnen.

Ändern Sie die Videokamera-Einstellungen durch Drehen des abgebildeten Drehrads. Nachdem Sie die gewünschte Option gewählt haben, berühren Sie die **Zurück**-Taste.

**Videogröße** – Berühren Sie dieses Symbol, um die Größe (in Pixel) des Videos festzulegen, das Sie aufnehmen.

**Weißabgleich** – Der Weißabgleich stellt sicher, dass alle Weißtöne im Video realistisch dargestellt werden. Damit die Kamera den Weißabgleich korrekt vornehmen kann, müssen Sie eventuell die Lichtverhältnisse einstellen. Wählen Sie zwischen **Automatisch**, **Kunstlicht**, **Sonnig**, **Leuchtstoff** und **Bewölkt**.

**Farbeffekt** – Wählen Sie einen Farbton für Ihre neue Ansicht.

**Dauer** – Legen Sie eine Längenbeschränkung für das Video fest. Wählen Sie zwischen den Optionen **Normal** und **MMS**, um die maximale Größe für die Versendung als MMS festzulegen.


**Sprache** – Wählen Sie **Ton aus**, um ein Video ohne Ton aufzunehmen.

**Stabilisierung** – Wählen Sie **Ein**, um ein mögliches Verwackeln auszugleichen.


**Automatische Anzeige** – Wenn Sie die Option **Automatische Anzeige** aktivieren, wird das gerade aufgenommene Video automatisch angezeigt.

**Speicher** – Wählen Sie entweder **Interner Speicher** oder **SD-Karte** aus, um die Bilder zu speichern.

 Alle Videokameraeinstellungen auf die Werkseinstellung zurücksetzen.

 Berühren Sie diese Option, um weitere Informationen zu dieser Funktion anzuzeigen. Die nachfolgenden Informationen geben Ihnen einen guten Überblick.

## Gespeicherte Videos ansehen

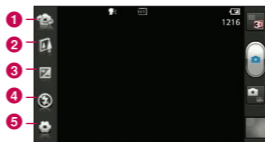
- 1 Berühren Sie im Sucher  (rechts unten).
- 2 Ihre Galerie erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Berühren Sie das Video-Standbild, um es im Galerie-Bildschirm

anzuzeigen. Die Wiedergabe wird automatisch gestartet.

## Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen

Um während der Wiedergabe die Lautstärke des Videos einzustellen, verwenden Sie die Lautstärketasten am rechten Rand des Telefons.

## 3D-Kamera und Video 3D-Kameramodus





- 1 **Umstellen** – Sie können von der externen Kamera zur internen Kamera wechseln.

# Kamera

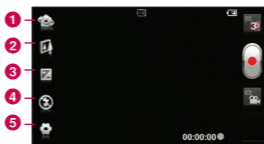
- 2 3D-Fokus** – Sie können den 3D-Fokus manuell einstellen, indem Sie die 3D-Tiefe in der Leiste am unteren Bildschirmrand anpassen. Sie können diese Funktion vor der Aufnahme von 3D-Bildern verwenden.
- 3 Helligkeit** – Hiermit steuern Sie die Belichtungsstärke von Videoaufnahmen. Schieben Sie den Regler zum Einstellen der Helligkeit für dunklere Videos in Richtung „-“ und für hellere Videos in Richtung „+“.
- 4 Blitz** – Hier können Sie den Blitz für Aufnahmen im Dunkeln einschalten.
- 5 Einstellungen** – Berühren Sie dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen. Weitere Informationen finden Sie unter „Erweiterte Einstellungen“.

**3D-Fokus-Modus** – Wählen Sie für die automatische 3D-Fokus-Option zwischen „Rand“ und „Mitte“. Bei „Rand“ wird zur Optimierung der Tiefe ein Randbereich verwendet. Bei „Mitte“ wird hierfür ein Bereich in der Mitte verwendet. Alternativ können Sie die Tiefe manuell über die 3D-Fokus-Funktion im Sucher einstellen.

## 3D-Foto aufnehmen

- Öffnen Sie die Kamera-Anwendung.
- Berühren Sie das 3D-Symbol  auf dem Sucher.
- Halten Sie das Telefon, und richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv.
- Berühren Sie das Auslöser-Symbol .
- Die Kamera fokussiert das Objekt. Wenn das Bild fokussiert ist, färben sich die Fokusindikatoren in den Ecken grün, und die Kamera macht ein Bild.

## 3D-Videomodus



- 1 Umstellen** – Sie können von der externen Kamera zur internen Kamera wechseln.



- 2 3D-Fokus** – Sie können den 3D-Fokus manuell einstellen, indem Sie die 3D-Tiefe in der Leiste am unteren Bildschirmrand anpassen. Sie können diese Funktion vor der Aufnahme von 3D-Videos verwenden. Während der Aufnahme können an der Funktion keine Änderungen vorgenommen werden.
- 3 Helligkeit** – Hiermit steuern Sie die Belichtungsstärke von Videoaufnahmen. Schieben Sie den Regler zum Einstellen der Helligkeit für dunklere Videos in Richtung „-“ und für hellere Videos in Richtung „+“.
- 4 Blitz** – Hier können Sie den Blitz für Videoaufnahmen im Dunkeln einschalten.

- 5 Einstellungen** – Berühren Sie dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen. Weitere Informationen finden Sie unter „Erweiterte Einstellungen“.

**3D-Fokusmodus** – Wählen Sie für den automatischen 3D-Fokus entweder „Rand“ oder „Mitte“ aus. Bei „Rand“ wird zur Optimierung der Tiefe ein Randbereich verwendet. Bei „Mitte“ wird hierfür ein Bereich in der Mitte verwendet. Alternativ können Sie die Tiefe manuell über die 3D-Fokus-Funktion im Sucher einstellen.

**Stabilisierung** – Wählen Sie „Ein“, um ein mögliches Verwackeln auszugleichen.

## 3D-Videos aufzeichnen

- Öffnen Sie die Anwendung Kamera, und schieben Sie die Taste für den Kamera-Modus nach unten in die Position Video. Das Auslöser-Symbol wechselt von  zu .


# Kamera

- 2 Der Sucher der Videokamera wird auf dem Bildschirm angezeigt:  
Berühren Sie das 3D-Symbol .
- 3 Halten Sie das Mobiltelefon horizontal, und richten Sie das Objektiv auf das Videomotiv.
- 4 Berühren Sie das Symbol „Video starten“ . Ein Timer mit der Längenanzeige des Videos wird im unteren Bereich des Suchers angezeigt.
- 5 Um die Aufnahme zu stoppen, berühren Sie das Symbol  „Video stoppen“.

## HINWEIS

- Der Abstand zwischen Kamera und Motiv muss mindestens 0,5 Meter betragen.
- Um die 3D-Aufnahme in optimaler Qualität zu betrachten, halten Sie einen Abstand von 30 bis 40 cm zu Ihren Augen ein.

## 3D-Bereich

Halten Sie die 3D-Taste auf der rechten Seite des Telefons gedrückt, um den 3D-Bereich  aufzurufen. Die 3D-Inhalte, wie YouTube 3D, 3D-Galerie, 3D-Kamera und 3D-Kurzanleitung, werden angezeigt.



### YouTube 3D

- 1 Berühren Sie YouTube 3D, um die Anwendung zu starten. Sobald eine Internetverbindung zu YouTube 3D hergestellt ist, werden verschiedene 3D-Videos angezeigt.
- 2 Wählen Sie das gewünschte Video. Das Video wird hochformatig im Side-by-side-Format angezeigt.
- 3 Wenn Sie das Telefon ins Querformat drehen, schaltet sich der 3D-Modus automatisch ein.



### 3D-Galerie

- 1 Berühren Sie die  3D-Galerie. Die 3D-Bilder werden daraufhin aufgeführt.

- 2 Wählen Sie das gewünschte Bild.

### HINWEIS

- Sie betrachten 3D-Inhalte am besten frontal in einem Abstand von 30 bis 40 cm.
- Für den 3D-Effekt muss der Inhalt im richtigen 3D-Format wiedergegeben werden. Wird der Inhalt nicht in 3D angezeigt, ändern Sie das Format über den 3D-Formatierer.



### 3D-Kamera

- 1 Berühren Sie die  3D-Kamera. Der Bildschirm wechselt in den 3D-Kamera-Modus. Hinweise zum Erstellen von 3D-Fotos und 3D-Aufnahmen finden Sie im Abschnitt zu 3D-Fotos und -Videos auf den vorherigen Seiten.



### 3D-Spiele & -Anwendungen

- 1 Berühren Sie  3D-Spiele & -Anwendungen. Alle 3D-Spiele und -Anwendungen, die Sie

## 3D-Bereich

von Market heruntergeladen haben, werden aufgeführt. Vier Anwendungen, darunter Asphalt6, Let's Golf2 und Nova sind als Standardeinstellungen bereitgestellt.


### 3D-Kurzanleitung

Die 3D-Kurzanleitung enthält Anweisungen, die Ihnen die Nutzung von 3D-Inhalten mit diesem Telefon erleichtern. Sie erfahren hier, wie Sie 3D-Bilder erstellen, über HDMI eine Verbindung zu einem 3D-Fernsehgerät herstellen, 3D-Inhalte anzeigen und freigeben.

# Multimedia

## Galerie

Sie können Ihre Dateien auch auf einer Speicherkarte speichern. Der Vorteil einer Speicherkarte besteht darin, dass Sie mehr Speicherplatz in Ihrem Telefon haben.

Berühren Sie im Homescreen  > **Galerie**.


**HINWEIS:** Sie können über die Galerie auf 3D-Inhalte zugreifen.

### 3D-Inhalte anzeigen:

- 1 Wählen Sie das gewünschte Bild.
- 2 Drehen Sie den Bildschirm ins Querformat. Der 3D-Modus schaltet sich ein.
- 3 Weitere Informationen finden Sie in der 3D-Kurzanleitung.

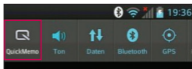
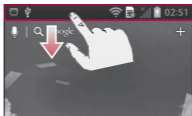
**HINWEIS:** Einige Bilddateien können von 2D in 3D konvertiert werden.

## Eine Diashow wiedergeben


Um Ihre Bilder als Diashow wiederzugeben, öffnen Sie die Galerie, und wählen Sie ein Album. Sobald das Album angezeigt wird, tippen Sie auf die **Menütaste**  und wählen Sie **Diashow**, um die Diashow zu starten.

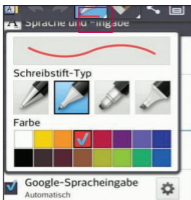
## Quick Memo

Verwenden Sie das **QuickMemo**, um praktisch und effizient während eines Anrufs Notizen zusammen mit einem gespeicherten Bild oder auf dem aktuellen Bildschirm zu erstellen.

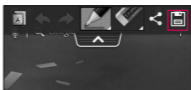




# Multimedia

- 1 Rufen Sie die **QuickMemo**-Anzeige auf, indem Sie beide Lautstärkentasten während der Anzeige des gewünschten Bildschirms eine Sekunde lang gedrückt halten. Oder berühren und schieben Sie die Statusleiste nach unten und berühren Sie .



- 2 Wählen Sie die gewünschte Menüoption – **Stiftart**, **Farbe** oder **Radiergummi**, und erstellen Sie eine Notiz.




- 3 Berühren Sie  im Menü Bearbeiten, und wählen Sie  aus, um die Notiz mit dem aktuellen Bildschirm zu speichern.


**HINWEIS:** Verwenden Sie für QuickMemo Ihre Fingerspitze. Benutzen Sie nicht Ihren Fingernagel.


## Verwendung der QuickMemo-Optionen


Während der Benutzung von QuickMemo können Sie ganz einfach die QuickMemo-Optionen verwenden.

 - Wählen Sie, ob Sie das Hintergrundbild verwenden möchten.

 – Rückgängig oder Wiederholen.

 – Wählen Sie die Stiftart und die Farbe.

 – Löschen Sie Ihre erstellte Notiz.

 – Senden Sie die aktuelle QuickMemo an andere, oder geben Sie sie frei.

 - Speichern Sie die Notiz mit dem aktuellen Bildschirm.


## Anzeige des gespeicherten QuickMemos

Gehen Sie zu **Galerie**, und wählen Sie das QuickMemo-Album aus.

## Player






### Musik wiedergeben


Gehen Sie nach der Übertragung der Dateien auf Ihr Telefon oder die Speicherkarte wie folgt vor:

- 1 Berühren Sie  > **Musik-Player** auf der Registerkarte „Anwendungen“.
- 2 Wählen Sie eine Musikkategorie aus.
- 3 Wählen Sie eine Musikdatei aus. Steuern Sie über folgende Symbole die Wiedergabe.

	Zum Anhalten der Wiedergabe berühren.
	Zum Fortsetzen der Wiedergabe berühren.
	Zum Springen zum nächsten Titel im Album oder in der Playlist oder für zufällige Wiedergabe berühren.

# Multimedia

	Berühren Sie diese Option, um zum Beginn des Titels zurückzukehren. Zum Zurückkehren zum vorherigen Titel zweimal berühren.
	Berühren Sie diese Option, um die Lautstärke zu steuern.
	Berühren Sie dieses Symbol, um den Wiederholungsmodus festzulegen.
	Berühren Sie dieses Symbol, um den Modus „Zufällige Wiedergabe“ einzustellen.
	Berühren Sie dieses Symbol, um die aktuelle Playlist anzuzeigen.



	Berühren Sie dieses Symbol, um die Texte zu sehen. Diese Option ist nur verfügbar, wenn der Titel den Songtext enthält.
---	---

Um während der Musikwiedergabe die Lautstärke zu ändern, drücken Sie die Lautstärketasten an der linken Seite des Telefons.

## Eine Playlist erstellen

- 1 Berühren Sie  > **Musik-Player** auf der Registerkarte „Anwendungen“.
- 2 Wählen Sie **Playlists**.
- 3 Berühren Sie die Taste **Menü**  > **Neue Playlist**.
- 4 Geben Sie einen Namen für die Playlist ein, und wählen Sie **OK**.
- 5 Wählen Sie die Dateien aus, die Sie hinzufügen möchten, und wählen Sie **Hinzufügen**.

## Einstellungen des Musik-Players anpassen

- 1 Berühren Sie  > **Musik-Player** auf der Registerkarte „Anwendungen“.
- 2 Berühren Sie die **Taste Menü**  > **Einstellungen**.
- 3 Ändern Sie die Einstellungen, um Ihren Musik-Player anzupassen.

### HINWEIS:

- Je nach Telefonsoftware werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
- Falls die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, können beim Öffnen von Dateien Fehler auftreten.
- Das Urheberrecht von Musikdateien kann durch internationale Abkommen und nationale Urheberrechtsgesetze geschützt sein. Unter Umständen ist daher eine Genehmigung bzw. Lizenz zum Wiedergeben oder Vervielfältigen von Musiktiteln erforderlich.

In einigen Ländern ist die Vervielfältigung von urheberrechtlich geschütztem Material für private Zwecke durch nationale Gesetze verboten. Prüfen Sie vor dem Herunterladen oder Kopieren der Datei die im jeweiligen Land geltenden gesetzlichen Bestimmungen zur Verwendung solchen Materials.

## HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) ist eine kompakte Audio-/Videoschnittstelle für die Übertragung nicht komprimierter digitaler Daten. Wenn Sie Ihr Telefon mit einem HDMI-Kabel an einen Fernseher oder einen Monitor anschließen, können Sie mithilfe des Videoplayers bzw. Bildviewers Bilder oder Videos von Ihrem Telefon übertragen und diese auf dem Fernseher oder Monitor anzeigen. Sie können außerdem 3D-Inhalte auf einem 3D-Fernseher oder -Monitor wiedergeben.

# Multimedia

**HINWEIS:** Je nach Gerät, das an Ihr Telefon angeschlossen wird, kann das Abspielen von Mediendateien etwas Zeit in Anspruch nehmen. Wenn Sie ein Kabel oder Produkt ohne HDMI-Zertifizierung verwenden, werden Dateien möglicherweise nicht richtig wiedergegeben. Die Bilder werden auf dem Gerät mit der gleichen Ausrichtung wie auf Ihrem Telefon angezeigt.

3D-Inhalte werden möglicherweise nicht automatisch übertragen, wenn Telefon und 3D-Fernseher unterschiedliche HDMI-Versionen unterstützen. In diesem Fall können Sie die 3D-Einstellungen des Fernsehers wie im Benutzerhandbuch des Fernsehers beschrieben ändern. Wenn Sie ein HDMI-Kabel verwenden, werden 3D-Video-Wiedergabe, die 3D-Kameravorschau oder die 3D-Videokameravorschau nur auf dem Fernseher oder dem

Monitor angezeigt. Für bestimmte Dateien wird eine HDMI-Ausgabe möglicherweise nicht unterstützt. In diesen Fällen ist dies vom Inhaber des Urheberrechts so gewünscht.



Wenn die Daten aus Ihrem Telefon aufgrund eines Synchronisationsproblems auf dem Gerät nicht richtig angezeigt werden, müssen Sie die Auflösung Ihres Telefons ändern.

# Dienstprogramme

## Wecker



- 1 Berühren Sie  > **Wecker** .
- 2 Nachdem Sie die Zeit eingestellt haben, informiert Sie das LG-P920 darüber, wie viel Zeit bis zum Beginn des Alarms verbleibt.
- 3 Stellen Sie **Wiederholen**, **Snooze-Dauer**, **Vibration**, **Alarmton**, **Puzzle-Sperre** und **Notizen** ein. Berühren Sie **Speichern**.

## Taschenrechner.

- 1 Berühren Sie  > **Rechner** auf der Registerkarte „Anwendungen“.
- 2 Berühren Sie die Zifferntasten, um Zahlen einzugeben.
- 3 Berühren Sie für einfache Berechnungen die gewünschte Funktion (+, -, x oder ÷), gefolgt von =.
- 4 Berühren Sie für kompliziertere Berechnungen die Taste **Menü** , wählen Sie **Erweiterte**

**Funktionen**, und wählen Sie dann sin, cos, tan, log usw.

## Kalender

- 1 Berühren Sie  > **Kalender** auf der Registerkarte „Anwendungen“.
- 2 Tippen Sie auf die Monatsanzeige am oberen linken Bildschirmrand. Hier finden Sie verschiedene Kalenderansichten (Tag, Woche, Monat, Terminübersicht).
- 3 Tippen Sie auf das Datum, um einen Termin hinzuzufügen.
- 4 Tippen Sie auf , um den Termin hinzuzufügen.
- 5 Berühren Sie **Terminname**, und geben Sie den Terminnamen ein.
- 6 Berühren Sie **Standort**, und geben Sie dann den Standort ein. Prüfen Sie das Datum, und geben Sie die Uhrzeit für den Beginn und das Ende des Termins ein.
- 7 Wenn Sie Ihrem Ereignis eine Notiz hinzufügen möchten,




# Dienstprogramme


- berühren Sie **Beschreibung**, und geben Sie die Details ein.
- 8 Wenn Sie den Alarm wiederholen möchten, legen Sie **WIEDERHOLEN** und, falls erforderlich, **ERINNERUNGEN** fest.
- 9 Berühren Sie **Speichern**, um Ihr Ereignis im Kalender zu speichern.

## Sprachmemo

### Ton- und Sprachaufnahme

Mit der Sprachmemo-Funktion können Sie Sprachmemos oder andere Audiodateien aufzeichnen.

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte „**Anwendungen**“, und wählen Sie „**Sprachmemo**“ aus.
- 2 Berühren Sie , um die Aufnahme zu starten.
- 3 Berühren Sie , um die Aufnahme zu beenden.
- 4 Berühren Sie , um die Aufnahme wiederzugeben.

- 5 Berühren Sie , um Ihre Sprachmemos zu öffnen. Sie können die gespeicherten Aufzeichnungen anhören.

**Hinweis:** Die verfügbare Aufnahmezeit kann von der echten Zeit abweichen.

### Sprachaufnahme senden

- 1 Nachdem Sie die Aufnahme beendet haben, können Sie den Soundclip senden, indem Sie **Senden** berühren.
- 2 Wählen Sie **Bluetooth**, **E-Mail**, **Google Mail**, **Memo** oder **SMS/MMS** aus. Wenn Sie **E-Mail**, **Google Mail** oder **SMS/MMS** auswählen, wird die Sprachaufnahme an die Nachricht angehängt, die Sie wie gewohnt schreiben und senden können.

## Polaris Office

Polaris Office ist eine professionelle Lösung für das mobile Büro, mit der Anwender jederzeit bequem verschiedene Dokumente über ihre mobilen Geräte ansehen können, beispielsweise Dateien im Word-, Excel- und PowerPoint-Format.

Berühren Sie  > **Polaris Office** auf der Registerkarte „Anwendungen“.

### Dateien verwalten

Polaris Office bietet mobilen Anwendern praktische Funktionen zur Dateiverwaltung. Hierzu zählen Kopieren, Bewegen und Einfügen sowie Löschen von Dateien und Ordern direkt über das Gerät.

### Dateien ansehen



Mobile Anwender können ab sofort verschiedene Dateiformate wie Microsoft Office-Dokumente oder Adobe PDF-Dateien problemlos direkt über ihr Mobilgerät anzeigen. Bei der Darstellung von Dokumenten über Polaris Office werden Layout

und Objekte des Originaldokuments beibehalten.


## 3D Converter

Mit dem 3D Converter, der mit der HRZ-Engine arbeitet, können Sie jetzt beliebte 2D-Spiele in 3D genießen.

Wenn Sie der Liste des 3D Converter Spiele hinzufügen, werden diese durch Drücken des 3D-Hotkeys auf der rechten Seite des Telefons in Echtzeit in 3D umgewandelt.

- 1 Berühren Sie **Anwendungen**  > **3D Converter** auf der Registerkarte „Anwendungen“.
  - 2 Berühren Sie , und wählen Sie die gewünschten Spiele aus.
  - 3 Die der Liste des 3D Converter hinzugefügten Spiele können Sie in 3D spielen.
- Wenn Sie ein Spiel registriert haben, bei dem Anpassungen vorgenommen werden können, können Sie in den 3D-Einstellungen die Qualität, 3D-Tiefe und Tiefenskala einstellen.

# Dienstprogramme

- 4 Berühren Sie  in der Spielliste.
- 5 Speichern Sie die Einstellungen nach der Einrichtung.

**Hinweis:** Der 3D Converter kann nur für 2D-Spiele auf OpenGL-Basis verwendet werden.

**HINWEIS:** Für die Konvertierung in 3D fallen keine zusätzlichen Gebühren an.



# Das Internet

## Internet




Mit dem Internet haben Sie direkt von Ihrem Mobiltelefon aus schnellen Zugriff auf eine große Auswahl an Spielen, Musik, Nachrichten, Sport, Unterhaltung und vielem mehr – ganz gleich, wo Sie sich gerade aufhalten. Für jeden Geschmack ist etwas dabei.

**HINWEIS:** Es werden zusätzliche Gebühren für die Verbindung zu diesen Diensten und das Herunterladen von Inhalten fällig. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber nach eventuellen Zusatzkosten.

## Internet-Symbolleiste verwenden

-  Berühren, um eine Seite zurückzublättern.
-  Berühren, um zu der Seite nach der aktuellen Seite zu wechseln. Hier passiert das Gegenteil davon, wenn Sie die Taste

**Zurück** drücken, die Sie auf die vorherige Seite leitet.

-  Berühren, um zur Startseite zu gelangen.
-  Berühren, um ein neues Fenster hinzuzufügen.
-  Berühren Sie dieses Symbol, um eine Liste gespeicherter Lesezeichen zu öffnen.

## Optionen verwenden

Berühren Sie die **Menütaste** , um Optionen anzuzeigen.

**Aktualisieren** – Aktualisieren der aktuellen Webseite.

**Zu Lesezeichen hinzufügen** – Hinzufügen der aktuellen Webseite als Lesezeichen.

### Seitenlink weiterleiten

– Ermöglicht die Weitergabe des Seitenlinks an andere.

**Auf Seite suchen** – Ermöglicht die Suche nach Buchstaben oder Worten auf der aktuellen Website.

# Das Internet

## **Desktop-Version anfordern** –

Ermöglicht die Anzeige der Webseite auf dem Desktop.

## **Für die Offline-Anzeige**

**speichern** – Mit dieser Option können Sie die aktuelle Webseite speichern und später im Offline-Modus lesen.

**Einstellungen** – Anzeigen der Internet-Einstellungen.






**Beenden** – Mit dieser Option beenden Sie die Browser-Verbindung.

# On-Screen Phone

## LG SOFTWARE

Mit dem On-Screen Phone können Sie den Bildschirm Ihres Mobiltelefons auf einem PC anzeigen, indem Sie beide Geräte per USB oder Wi-Fi verbinden. So können Sie Ihr Mobiltelefon auch unter Verwendung der Maus oder PC-Tastatur steuern.

## On-Screen Phone 3.0-Symbole

-  Ändert die On-Screen Phone-Einstellungen.
-  Verbindet bzw. trennt Ihr Mobiltelefon mit/von Ihrem PC.
-  Minimiert das On-Screen Phone-Fenster.
-  Maximiert das On-Screen Phone-Fenster.
-  Beendet das On-Screen Phone-Programm.

## On-Screen Phone-Funktionen

- **Echtzeitübertragung und Steuerung:** Zeigt bei verbundenem PC den Bildschirm des Mobiltelefons in Echtzeit an und steuert diesen.
- **Steuerung mit der Maus:** Ermöglicht Ihnen die Steuerung des Mobiltelefons mit der Maus durch Klicken und Ziehen auf dem PC-Bildschirm.
- **Texteingabe über die Tastatur:** Ermöglicht Ihnen die Erstellung von Textnachrichten oder Notizen über die Computertastatur.
- **Dateiübertragung (vom Mobiltelefon zum PC):** Überträgt eine Datei vom Mobiltelefon (z. B. Fotos, Videos, Musik und Polaris Office-Dateien) auf den PC. Klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste auf die Datei, und ziehen Sie diese auf Ihren PC, um sie auf den PC zu übertragen.

# On-Screen Phone

- **Dateiübertragung (vom PC auf das Mobiltelefon):** Übertragen Sie Dateien vom PC auf das Mobiltelefon. Wählen Sie einfach die zu übertragenden Dateien aus, und ziehen Sie sie in das On-Screen Phone-Fenster. Die übermittelten Dateien werden in einem OSP-Ordner gespeichert.
- **Benachrichtigungen in Echtzeit:** Öffnet ein Popup-Fenster, das Sie über eingehende Anrufe bzw. Textnachrichten oder über Wecker-/Terminbenachrichtigungen informiert.

## So installieren Sie On-Screen Phone auf Ihrem PC

Besuchen Sie **LG.com** (<http://www.lg.com>). Gehen Sie zum Suchfeld in der oberen rechten Ecke, und geben Sie die Modellnummer ein. Wählen Sie in der **SUPPORT**-Liste Ihr Modell aus. Blättern Sie nach unten, und wählen Sie die **OSP**-Registerkarte

aus, und klicken Sie anschließend auf **DOWNLOAD**. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie **Ausführen**, um On-Screen Phone auf Ihrem PC zu installieren.

## So verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem PC

On-Screen Phone 3.0 bietet USB- und Wi-Fi-Verbindungen. Befolgen Sie die Anweisungen des Verbindungsassistenten des OSP-Programms.

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass das Kontrollkästchen für On-Screen Phone unter **Einstellungen > PC-Anschluss > On-Screen Phone > On-Screen Phone** ausgewählt ist. Beachten Sie, dass der Stromverbrauch bei einer Wi-Fi-Verbindung von On-Screen Phone die Akkuleistung beeinträchtigen kann.

Wenn Sie Ihr Mobiltelefon über einen mobilen Hotspot mit einem


PC verbinden und auf dem PC auf das Internet zugreifen, können abhängig von Ihrem DataPro-Datenplan zusätzliche Datenübertragungsgebühren anfallen.

Der Internetzugang über Wi-Fi-Netzwerke funktioniert gegebenenfalls aufgrund von starker Netzauslastung nicht. Wenn Sie das On-Screen Phone-Fenster vergrößern, wird die Anzeige auf dem Bildschirm gegebenenfalls verlangsamt.

### **So prüfen Sie die Verbindung zwischen Telefon und PC**

Sobald die Geräte verbunden sind, können Sie die Statusleiste oben im Homescreen herunterziehen und dort den On-Screen Phone-Verbindungsstatus prüfen.


### **So trennen Sie die Verbindung zwischen Mobiltelefon und PC**

Klicken Sie auf  oben links im On-Screen Phone-Fenster. Ziehen Sie alternativ die Benachrichtigungsleiste

oben auf dem Homescreen nach unten, und wählen Sie **On-Screen Phone verbunden > On-Screen Phone trennen**. Tippen Sie im Dialog auf die Option **Trennen**.

# Einstellungen

## Rufen Sie das Menü Einstellungen auf.


- 1 Berühren Sie im Homescreen  > **Systemeinstellungen**.
- 2 Wählen Sie eine Einstellungskategorie aus, und wählen Sie anschließend eine Option aus.

## DRAHTLOS & NETZWERKE

Hier können Sie Wi-Fi und Bluetooth verwalten. Außerdem können Sie mobile Netzwerke festlegen und in den Flugmodus wechseln.


### < Wi-Fi >

- **Wi-Fi** – Aktiviert Wi-Fi, um die Verbindung zu verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken herzustellen.
- **Wi-Fi Einstellungen** – Mit dieser Option können Sie drahtlose Zugangspunkte einrichten und verwalten. Verwenden Sie diese Option, um die Netzwerkbenachrichtigung festzulegen oder ein Wi-Fi-

Netzwerk hinzuzufügen. Die Anzeige der erweiterten Wi-Fi-Einstellungen wird über die Anzeige der Wi-Fi-Einstellungen aufgerufen. Berühren Sie die **Menütaste**  und dann **Erweitert**.

### TIPP! MAC-Adresse abrufen

Bei manchen Wireless-Netzwerken mit MAC-Filtern müssen Sie u. U. im Router die MAC-Adresse Ihres LG-P920 eingeben, um eine Verbindung einzurichten.

Die MAC-Adresse finden Sie in der Benutzeroberfläche wie folgt: Berühren Sie **Systemeinstellungen > Wi-Fi**, und berühren Sie dann die Taste **Menü**  > **Erweitert > MAC-Adresse**.

### < Bluetooth >

Ein-/Ausschalten der Bluetooth-Funktion. Einzelheiten dazu finden Sie in den Bluetooth-Informationen.


## < Datenlast >

Anzeige der Datennutzung und Konfigurieren der Einstellungen für das Datenlimit.

- **Mobile Daten** – Festlegen der Verwendung von Datenverbindungen in allen Mobilfunknetzen.
- **Grenze für mobilen Datenverbrauch** – Festlegen einer Begrenzung für die Verwendung von mobilen Daten.
- **Datennutzungszyklus** – Anpassen der Einstellungen für den Limitzyklus.

## Anrufeinstellungen

Sie können Telefonanrufeinstellungen konfigurieren, wie z. B. die Rufumleitung und weitere Sonderfunktionen, die von Ihrem Dienstanbieter angeboten werden.

- 1 Berühren Sie im Homescreen  > **Einstellungen**.

- 2 Tippen Sie auf **Anruf**, und wählen Sie die Optionen aus, die Sie ändern möchten.

## < Anrufbegrenzung >

Wählen Sie **Anrufbegrenzung**, um eine Liste von Nummern zu aktivieren und zu erstellen, die von Ihrem Mobiltelefon aus angerufen werden können. Sie brauchen dazu einen PIN 2-Code, den Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten. Von diesem Mobiltelefon können nur Nummern aus der Festwahlliste angerufen werden.

## <MAILBOX>

**Mailbox-Dienst** – Ermöglicht die Auswahl des Mailbox-Dienstes Ihres Mobilfunkbetreibers.

**Mailbox-Einstellungen** – Wenn Sie den Mailbox-Dienst Ihres Anbieters verwenden, können Sie hier die Telefonnummer für das Abhören und Verwalten Ihrer Sprachmitteilungen eingeben.


# Einstellungen

## < EINSTELLUNGEN ZUM BEENDEN VON ANRUFEN >

### **Unbekannte Nummern**

**speichern** – Wenn Sie nach einem Anruf eine unbekannte Nummer zu den Kontakten hinzufügen möchten, aktivieren Sie diese Option.

## <ANDERE ANRUFEEINSTELLUNGEN>

**Anruf ablehnen** – Hiermit können Sie Anrufe von einer Nummer auf der Liste oder alle Anrufe ablehnen. Wenn Sie eine Liste zum Abweisen von Anrufen erstellen möchten, berühren Sie die Ablehnungsliste >  > Neue Abweisung. Wählen Sie dann eine neue Abweisung aus der Kontaktliste, der Anrufliste oder aus dem Verzeichnis „Neue Nummer“.

**Schnelle Nachrichten** – Wenn Sie einen Anruf ablehnen, können Sie mit dieser Funktion schnell eine Nachricht übermitteln. Diese Funktion ist z. B. in Besprechungen sehr hilfreich.

**Rufweiterleitung** – Sie können konfigurieren, wie Ihre Anrufe weitergeleitet werden, wenn Sie gerade ein Gespräch führen, wenn Sie einen Anruf nicht annehmen usw.

**Anrufsperrung** – Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie Anrufe sperren möchten. Geben Sie das Passwort für die Anrufsperrung ein. Informieren Sie sich bitte bei Ihrem Netzbetreiber über diesen Service.

**Anrufdauer anzeigen** – Anzeigen der Dauer aller Anrufe, der abgehenden und eingehenden Anrufe sowie des letzten Anrufs.

**Anrufkosten** – Anzeigen der Gebühren für Ihre Anrufe. (Dieser Dienst ist netzabhängig und wird nicht von allen Anbietern unterstützt.)

**Zusätzliche Einstellungen** – Hier können Sie folgende Einstellungen ändern:

- **Anrufer-ID** – Wählen Sie, ob Ihre Nummer angezeigt werden soll, wenn Sie jemanden anrufen.

- **Anklopfen** – Wenn diese Option aktiviert ist, werden Sie vom Telefon darauf hingewiesen, dass ein Anruf eingeht, wenn Sie bereits ein Gespräch führen. (abhängig vom Mobilfunkanbieter).

## < EINSTELLUNGEN FÜR VIDEOANRUF E >

Sie können das **Videoanrufbild** oder den **Lautsprecher** ändern oder **Automatisch zum Videoanruf wechseln**.

### < Mehr... >

**Flugmodus** – Nach dem Wechseln zum Flugmodus werden alle drahtlosen Verbindungen deaktiviert.

**Mobiler Wi-Fi Hotspot** – Ermöglicht die gemeinsame Nutzung eines mobilen Netzwerks über Wi-Fi, und Sie können die Einstellungen für mobile Wi-Fi-Hotspots konfigurieren.

**Mobilfunknetz** – Hier können Sie Optionen für Daten-Roaming, Netzmodus und -betreiber, Namen von Zugangspunkten (APNs) usw. festlegen.

**VPN** – Zeigt die Liste der bereits von Ihnen konfigurierten Virtual Private Networks (VPNs) an. Ermöglicht Ihnen das Hinzufügen verschiedener VPN-Typen.

**HINWEIS:** Sie müssen eine PIN oder ein Passwort für die Bildschirmsperre einstellen, bevor Sie den Berechtigungsspeicher nutzen können.

## DEVICE

### < Ton >

- **Tonprofil** – Sie können **Ton**, **Nur vibrieren** oder **Lautlos** wählen.
- **Lautstärke** – Sie können die Lautstärke von Musik, Videos, Spielen, anderen Medien, Ruftönen, Benachrichtigungen und die Option „Berühren Sie Feedback und System“ verwalten.

# Einstellungen

## KLINGELTÖNE & BENACHRICHTIGUNGEN

- **Telefon-Klingelton** – Ermöglicht die Anpassung der Lautstärke für den Klingelton bei eingehenden Anrufen.
- **Benachrichtigungston** – Mit dieser Option können Sie den Standard-Benachrichtigungston festlegen.
- **Ton mit Vibration** – Vibration bei Anrufen und Benachrichtigungen.
- **Ruhezeit** – Stellen Sie Zeiten ein, zu denen alle Töne außer dem Wecker und den Medien ausgeschaltet sind.

## BERÜHREN SIE FEEDBACK UND SYSTEM.

- **Tastentöne beim Wählen** – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Eingeben einer Nummer auf der Tastatur Töne abspielt.
- **Tastentöne beim Tippen** – Mit dieser Option können Sie

festlegen, dass Ihr Telefon beim Berühren von Schaltflächen, Symbolen und anderen berührungsempfindlichen Anzeigeelementen einen Ton abspielt.

- **Ton bei Bildschirmsperre** – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Sperren und Entsperren des Bildschirms einen Ton abspielt.
- **Bei Berührung vibrieren** – Mit dieser Option legen Sie fest, ob das Telefon beim Berühren von Schaltflächen und Tasten vibrieren soll.

## < Display >

- **Helligkeit** – Passen Sie die Displayhelligkeit an.
- **Display autom. drehen** – Verwenden Sie diese Option, um die Ausrichtung beim Drehen des Telefons automatisch zu ändern.
- **Autom. Bildschirmsperre** – Verwenden Sie diese Option,

um die Verzögerungszeit für die Bildschirmsperre festzulegen.

- **Schriftart** – Wählen Sie die gewünschte Schriftart aus.
- **Schriftgröße** – Mit dieser Option ändern Sie die Schriftgröße auf dem Display.
- **Vordere Tastenbeleuchtung** – Stellen Sie die vordere Tasten-LED-Zeit ein.

## SENSOR

- **Kalibrierung des Bewegungssensors** – Ermöglicht das Erhöhen der Genauigkeit der Neigung und der Geschwindigkeit des Sensors.

## 3D-EINSTELLUNGEN

- **Warn-Popup** – Mit dieser Option können Sie Warn-Popups für 3D aktivieren.

## < Homescreen >

Wählen Sie ein Hintergrundbild für den Homescreen aus. Sie können die Animation, den Bildschirmeffekt oder den Hintergrund einrichten.

## < Bildschirmsperre >

Hier legen Sie fest, wie das Display gesperrt werden soll.

### • Bildschirmsperre

**auswählen** – Legen Sie ein Entsperrungsmuster fest, um Ihr Telefon zu sichern. Hierzu werden mehrere Bildschirme angezeigt, die Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrungsmusters helfen.

- **Keine:** Die Display-Sperre wird deaktiviert.

- **Ziehen:** Mit dieser Option legen Sie fest, dass das Display ohne PIN, Passwort, Muster oder Gesichtserkennung gesperrt wird.

- **Muster:** Legt das Entsperrungsmuster zum Entsperren des Displays fest.

- **PIN:** Legt eine PIN (numerisch) fest, um das Display zu entsperren.

- **Passwort:** Mit dieser Option legen Sie eine benutzerdefinierte Nachricht für das gesperrte Display fest.

# Einstellungen

## < Bewegungen >

### **Homescreen-Elemente**

**bewegen** – Berühren und halten Sie ein Element, und neigen Sie das Gerät, um das Element im Homescreen oder in Anwendungen zu bewegen.

**Neigungsempfindlichkeit** – Testen Sie die Empfindlichkeit des Neigungssensors im Homescreen und in Anwendungen, und passen Sie sie an.

### **Eingehende Anrufe**

**stummschalten** – Drehen Sie das Telefon um, um den eingehenden Anruf stumm zu schalten.

**Alarm auf schlummern oder ausschalten** – Drehen Sie das Telefon um, um den Wecker auszuschalten oder auf Schlummern zu schalten.

**Video anhalten** – Drehen Sie das Gerät um, um die Wiedergabe eines Videos anzuhalten.

**Hilfe** – Hilfe zu den Gesten-Funktionen.

## < Speicher >

Sehen Sie sich die Speicherinformationen für Ihr Telefon und die Speicherkarte an. Sie können den USB-Speicher und die Speicherkarte auch formatieren.

### **WARNUNG**

Beim Formatieren einer Speicherkarte werden alle Daten unwiderruflich von der Speicherkarte gelöscht.

### • **SPEICHERKARTE** –

Gesamtspeicher und verfügbaren Speicher prüfen. Berühren Sie Speicherkarte entfernen, um die Speicherkarte sicher zu entfernen. Löschen Sie die Speicherkarte, um alle Daten auf der Karte zu löschen.

## < Energiesparmodus >

Hier können Sie den Akku steuern und die Elemente für den Energiesparmodus prüfen. Sie können auch die Nutzungszeit des Akkus überprüfen.

- **Energiesparmodus aktivieren** – Aktivieren Sie den Energiesparmodus, um die Verwendung einiger Systemressourcen zu beschränken.
- **Energiesparmodus-Hinweise** – Erfahren Sie, wie Sie den Akkuverbrauch senken, indem Sie die Optionen für den Energiesparmodus verwenden.

## ELEMENTE FÜR ENERGIESPARMODUS

Stellen Sie den Energiesparmodus gemäß Ihren benutzerdefinierten Einstellungen ein.

## AKKUIFORMATIONEN

Menge der durch das Telefon verbrauchten Energie.

### < Anwendungen >

Sie können die Anwendungen anzeigen und verwalten.

## PERSÖNLICH

### < Konten & Synchronisation >

Diese Option gestattet es Anwendungen, Daten im Hintergrund zu synchronisieren, unabhängig davon, ob Sie gerade mit diesen Anwendungen arbeiten. Wenn Sie diese Option deaktivieren, wird die Akkulast verringert; auch die Datenlast wird verringert (aber nicht eliminiert).

### < Standortdienste >

Einstellungen für GPS-Funktionalität ändern.

- **Standortbasierte Google-Dienste** – Wenn Sie die Option „Standortbasierte Google-Dienste“ aktivieren, ermittelt das Telefon mithilfe von Wi-Fi und Mobilfunknetzen Ihren ungefähren Standort. Wenn Sie diese Option wählen, werden Sie um Ihre Zustimmung gebeten, dass Google bei der Bereitstellung dieser Dienste Ihre Standortinformationen verwenden darf.

# Einstellungen

- **GPS Satelliten** – Wenn Sie die Option „GPS-Satelliten“ aktivieren, ermittelt das Telefon Ihren Standort straßengenau.
- **Standort & Google-Suche** – Stellen Sie das Telefon so ein, dass bei der Google-Suche und anderen Google-Diensten Ihr aktueller Standort verwendet werden kann.

## < Sicherheit >

Ändern Sie die Einstellungen zur Sicherung Ihres Telefons und Ihrer SIM- oder USIM-Karte.

## SIM-KARTENENTSPERRUNG

- **SIM-Sperrung einrichten** – Richten Sie die SIM-Kartensperrung ein, oder ändern Sie die SIM-PIN.
  - **PIN-Eingabe notwendig:**  
Aktivieren oder deaktivieren Sie die erforderliche PIN-Eingabe vor Benutzung des Telefons.
  - **PIN der SIM-Karte ändern:**  
Ändern Sie die Einstellungen zur Sicherung Ihres Telefons und Ihrer SIM-Karte.

## PASSWÖRTER

- **Passworteingabe sichtbar** – Zeigt während der Eingabe die eingegebenen Passwortzeichen an.

## TELEFONVERWALTUNG

- **Telefonadministratoren** – Zeigt die auf dem Telefon konfigurierten Geräteadministratoren an. Sie können Geräteadministratoren aktivieren, um neue Richtlinien für Ihr Telefon anzuwenden.
- **Unbekannte Quellen** – Zeigt die auf dem Telefon konfigurierten Geräteadministratoren an. Sie können Geräteadministratoren aktivieren, um neue Richtlinien für Ihr Telefon anzuwenden.

## ANMELDEINFORMATIONSSPEICHER

- **Sichere Anmeldeinformationen** – Wählen Sie Zertifikate aus, um die sichere Verwendung verschiedenster Anwendungen zu gewährleisten.
- **Vom Speicher installieren** – Installieren Sie verschlüsselte

Zertifikate, die auf dem USB-Speichergerät gespeichert sind.

- **Speicherinhalt löschen** – Mit dieser Option werden alle Anmeldeinformationen vom Gerät entfernt und das Passwort zurückgesetzt.

### < **Sprache und Eingabe** >

Verwenden Sie die Einstellungen für Sprache und Eingabe, um die Sprache für den Text des Telefons auszuwählen und die Bildschirmstatur zu konfigurieren, einschließlich der von Ihnen dem Wörterbuch hinzugefügten Wörter.

### < **Sicherung und Wiederherstellung** >

Ändern Sie die Einstellungen für die Verwaltung Ihrer Einstellungen und Daten.

### **SICHERUNG UND WIEDERHERSTELLEN**

Ändern Sie die Einstellungen für die Verwaltung Ihrer Einstellungen und Daten.

**Meine Daten sichern** – Zum Sichern Ihrer Einstellungen und Anwendungsdaten auf dem Google-Server.

- **Sicherungskonto** – Fügen Sie Ihr Google-Konto hinzu, und zeigen Sie es an, um Ihre Daten zu sichern.
- **Automat. Wiederherst.** – Zum Wiederherstellen Ihrer Einstellungen und Anwendungsdaten, wenn die Anwendungen auf dem Telefon neu installiert werden.

### **PERSÖNLICHE DATEN**

- **Speicher zurücksetzen** – Zum Zurücksetzen Ihrer Einstellungen auf die Werkseinstellungen und Löschen aller Ihrer Daten. Wenn Sie das Telefon auf diese Art zurücksetzen, werden Sie aufgefordert, die Informationen, die Sie beim ersten Start von Android eingegeben haben, erneut einzugeben.

# Einstellungen

**HINWEIS:** Wenn Sie „Speicher zurücksetzen“ auswählen, werden alle Ihre persönlichen Daten aus dem Systemspeicher des Telefons gelöscht, inklusive der Informationen über Ihr Google-Konto, eventuelle sonstige Konten, Ihre System- und Anwendungsdaten und -einstellungen sowie alle heruntergeladenen Anwendungen und DRM-Lizenzen. Durch das Zurücksetzen des Telefons werden keine heruntergeladenen Aktualisierungen der Systemsoftware oder andere Dateien wie beispielsweise Musikdateien oder Fotos gelöscht, die Sie auf der microSD-Speicherkarte oder im internen Speicher gesichert haben.

Wenn Sie also alle Daten im internen Speicher beim Zurücksetzen des Telefons löschen möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen „Internen Speicher löschen“.

## SYSTEM

### < Datum und Uhrzeit >

Mit den Datum und Zeiteinstellungen legen Sie fest, wie Daten angezeigt werden. Über diese Einstellungen können Sie auch einen eigenen Zeitwert einstellen und Ihre Zeitzone bestimmen, statt die aktuelle Zeit über das mobile Netzwerk zu beziehen.

- **Automatische Datum- und Zeiteinstellung** – Die Zeit wird bei der Einstellung der Zeitzone automatisch angepasst.
- **Automatische Zeitzone** – Die Uhrzeit wird automatisch an die Zeitzone angepasst, in der Sie sich befinden.
- **Datum festlegen** – Über diese Option stellen Sie das aktuelle Datum manuell ein.
- **Zeit einstellen** – Über diese Option stellen Sie die aktuelle Uhrzeit manuell ein.

- **Zeitzone auswählen** – Über diese Option können Sie Ihre Heimatzeitzone einstellen.
- **24 Stunden Format** – Über diese Option legen Sie fest, dass die Uhrzeit im 24-Stunden-Format angezeigt wird.
- **Datumsformat** – Über diese Option legen Sie ein Datumsformat fest.

### < Eingabehilfen >

Mit diesen Einstellungen konfigurieren Sie alle Eingabehilfen-Plug-Ins, die Sie auf dem Telefon installiert haben.

**HINWEIS:** Dies setzt zusätzliche Plug-Ins voraus.

### SYSTEM

- **Großer Text** – Die Textgröße wird auf „Groß“ eingestellt.
- **Ein-/Austaste beendet Anruf** – Legen Sie fest, dass ein Anruf beendet wird, wenn Sie die Ein-/Aus-Taste drücken.
- **Automatisch drehen** – Legen Sie fest, ob der angezeigte Inhalt beim Drehen des Telefons automatisch mitgedreht werden soll.
- **Berühren & Verzögerung halten** – Legen Sie die Erkennungszeit für das Berühren und Halten des Displays fest.
- **Web Scripts installieren** – Legen Sie für Anwendungen fest, dass Webskripte installiert werden, um den Zugriff auf Webinhalte zu erleichtern.

### <PC-Anschluss>

#### USB-VERBINDUNG

- **USB Verbindungstyp** – Sie können den gewünschten Modus einstellen (**Nur laden, Massenspeicher, USB-Tethering oder LG Software**).
- **Wenn verbunden fragen** – Der USB-Verbindungsmodus wird beim Verbinden mit einem Computer abgefragt.

# Einstellungen

- **Hilfe** – Informationen zur Verwendung des USB-Verbindungstyps anzeigen.

## LG SOFTWARE

- **On-Screen Phone** – Der Bildschirm wird auf dem PC angezeigt, und das Telefon kann über den PC gesteuert werden. Verbindungen sind über USB, Bluetooth oder Wi-Fi möglich.
- **PC Suite** – Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um LG PC Suite über eine Wi-Fi-Verbindung zu nutzen. Beachten Sie, dass das Wi-Fi-Netzwerk mit der LG PC Suite über eine Wi-Fi-Verbindung auf der Registerkarte „DRAHTLOS & NETZWERKE“ eingerichtet werden muss.

## <Entwickleroptionen>

Ändern Sie die Einstellungen für die Anwendungsentwicklung.

- **USB-Debugging** – Legen Sie fest, dass das Telefon über ein USB-Kabel mit einem PC verbunden werden soll. Dies dient der Anwendungsentwicklung.

- **Entwicklergerät ID** – Zeigt die Entwickler-ID des Telefons an.
- **Aktiv bleiben** – Der Bildschirm bleibt während des Ladevorgangs immer aktiv.
- **Falsche Standorte zulassen** – Lassen Sie falsche Standorte und Dienstinformationen zu, die zu Testzwecken an einen Location Manager-Dienst gesendet werden. Dies dient der Anwendungsentwicklung.
- **Desktop-Backup Passwort** – Legen Sie ein Passwort zum Schutz Ihrer Sicherungsdaten fest.

## BENUTZERSCHNITTSTELLE

- **Strikten Modus aktivieren** – Legen Sie fest, dass das Display des Telefons blinkt, wenn Anwendungen längere Vorgänge ausführen.
- **Pointer Standort** – Legen Sie fest, dass die Koordinaten und Wege des Zeigers angezeigt werden, wenn Sie das Display berühren.

- **Berührungen zeigen** – Legen Sie fest, dass der Zeiger angezeigt wird, wenn Sie das Display berühren.
- **Bildschirmaktualisierungen zeigen** – Legen Sie fest, dass Bereiche des Displays blinken, wenn sie aktualisiert werden.
- **CPU Nutzung anzeigen** – Legen Sie fest, dass alle aktiven Vorgänge aufgelistet werden.
- **GPU-Rendering erzwingen** – Legen Sie die Verwendung der 2D-Hardwarebeschleunigung für eine verbesserte Grafikleistung fest.
- **Fenster-Animation Skala** – Wählen Sie eine Geschwindigkeit zum Öffnen und Schließen von Popup-Fenstern aus.
- **Skala zur Übergangsanimation** – Wählen Sie eine Geschwindigkeit für das Wechseln der Bildschirme.

## APPS

- **Aktivitäten nicht speichern** – Legen Sie fest, dass eine gerade ausgeführte Anwendung geschlossen wird, wenn eine neue Anwendung gestartet wird.
- **Hintergrundprozesslimit** – Beschränken Sie die Anzahl der Vorgänge, die gleichzeitig im Hintergrund ablaufen können.
- **Alle ANRs anzeigen** – Legen Sie fest, dass das Telefon Sie darauf aufmerksam macht, sobald im Hintergrund ausgeführte Anwendungen nicht mehr reagieren.

## < Telefoninfo >

Zeigen Sie die rechtlichen Hinweise an, und überprüfen Sie den Telefonstatus und die Softwareversion.

# Software-Update für das Mobiltelefon

## Software-Update für Ihr LG Mobiltelefon aus dem Internet

Weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion finden Sie unter <http://update.lgmobile.com> oder <http://www.lg.com/common/index.jsp> → Land und Sprache auswählen.

Mit dieser Funktion können Sie die Firmware Ihres Mobiltelefons bequem über das Internet aktualisieren und müssen dafür kein Service-Center aufsuchen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn LG eine neuere Version der Firmware für Ihr Gerät veröffentlicht.

Das Programm zur Aktualisierung der Firmware von Mobiltelefonen erfordert während des Aktualisierungsvorgangs Ihre volle Aufmerksamkeit. Bitte beachten Sie alle zu den einzelnen Schritten angezeigten Anweisungen und Hinweise, bevor Sie fortfahren. Bitte beachten Sie, dass das Entfernen des Datenkabels oder das Entfernen

des Akkus während des Upgrades zu schwerwiegenden Schäden an Ihrem Mobiltelefon führen kann.

**HINWEIS:** LG behält sich das Recht vor, Firmware-Aktualisierungen nur für ausgewählte Modelle und nach freiem Ermessen herauszugeben und garantiert nicht die Verfügbarkeit neuerer Versionen der Firmware für alle Geräte.

## Software-Update für Ihr LG Mobiltelefon via Over-the-Air (OTA)

Mit dieser Funktion können Sie die Firmware Ihres Telefons über OTA und ohne das Anschließen eines USB-Datenkabels aktualisieren. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn LG eine neuere Version der Firmware für Ihr Gerät veröffentlicht.

Zuerst können Sie die Softwareversion auf Ihrem Mobiltelefon prüfen:

**Systemeinstellungen > Telefoninfo > Software Update >**

## Jetzt auf Updates prüfen.

Sie können Aktualisierungen auch um 1 Stunde, 4 Stunden, 8 Stunden oder 1 Tag verschieben. In diesem Fall benachrichtigt Sie die Anwendung, wenn eine Aktualisierung bevorsteht. Aktualisierungen können Sie auch manuell durchführen.

**HINWEIS:** Diese Funktion hängt von Ihrem Dienstanbieter, Ihrer Region oder Ihrem Land ab.


# Urheberrechte und Marken

Die Rechte an allen in diesem Gerät verwendeten Technologien und Produkten sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer:

- Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- microSD und das microSD-Logo sind Marken der SD Card Association.
- Google, Android, Google Search, Google Calendar, Google Maps, Google Latitude, Google Mail, YouTube, Google Talk und Play Store sind Marken von Google, Inc.
- Wi-Fi ist eine eingetragene Marke von Wireless Fidelity Alliance, Inc.
-  Enthält Adobe® Flash® Player-Technologie von Adobe Systems Incorporated.
- DivX Mobile

**DIVX**  
HD

INFO ZU DIVX-VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat von DivX, Inc. Dieses Telefon ist ein DivX Certified®-Gerät, das zum Abspielen von DivX-Videos geeignet ist. Weitere Informationen sowie Software-Tools zum Konvertieren Ihrer Dateien in das DivX-Videoformat finden Sie unter [www.divx.com](http://www.divx.com).

INFO ZU DIVX-VIDEO-ON-DEMAND: Zum Abspielen von erworbenen DivX-Video-on-Demand (VOD)-Filmen mit DivX auf diesem DivX Certified® Gerät ist eine DivX-Registrierung erforderlich. Um einen Registrierungscode zu erhalten, rufen Sie im Setup-Menü den Abschnitt „DivX VOD“ auf. Unter [vod.divx.com](http://vod.divx.com) erhalten Sie ausführliche Informationen, wie Sie Ihre Registrierung durchführen. DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX®-Videos bis HD 720p, einschließlich Premiuminhalte. Kann  Video bis zu 1920x1080 wiedergeben.

DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> und zugehörige Logos sind Marken von DivX, Inc. und werden unter Lizenz verwendet.

Geschützt durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

#### **Hinweis:**

#### **Open-Source-Software**

Den jeweiligen Quellcode unter GPL, LGPL, MPL und anderen Open-Source-Lizenzen erhalten Sie auf <http://opensource.lge.com/> Alle dazugehörigen Lizenzbedingungen, Haftungsausschlüsse und Hinweise sind mit den Quellcodes zum Download verfügbar.

- Wi-Fi<sup>®</sup> und Wi-Fi Protected Access<sup>®</sup> sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.

- DTS 2.0 Channel



Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS und das Symbol sind eingetragene Marken; und DTS 2.0 Channel und die DTS-Logos sind Marken von DTS, Inc. Produkt schließt Software ein. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

- Dolby Digital Plus



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

## Zubehör

Diese Zubehörteile stehen für Ihr LG-P920 zur Verfügung:

**(Die nachfolgend beschriebenen Produkte sind nicht zwingend im Lieferumfang enthalten.)**

### Ladegerät



### Datenkabel

Verbinden Sie Ihr LG-P920 mit dem PC.



### Akku



### Benutzerhandbuch

Erfahren Sie mehr über Ihr LG-P920.



### Stereo-Headset



### HINWEIS:

- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG.
- Die Missachtung dieses Hinweises kann zum Erlöschen Ihrer Garantie führen.
- Zubehörteile können je nach Land oder Region unterschiedlich sein.

# Technische Daten

## Umgebungstemperatur

**Max.:** +55 °C (entladen), +45 °C (laden)

**Min.:** -10 °C

# Fehlerbehebung

In diesem Kapitel werden Probleme aufgelistet, die bei der Verwendung des Mobiltelefons auftreten können. Bei manchen Problemen müssen Sie sich an Ihren Dienstanbieter wenden, die meisten können Sie jedoch einfach selbst beheben.

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
SIM-Fehler	Im Mobiltelefon befindet sich keine SIM-Karte, oder diese wurde falsch eingesetzt.	Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte korrekt eingesetzt ist.
Keine Netzverbindung/ Netzverbindung geht verloren	Schwachere Signal außerhalb der Reichweite des GSM-Netzes.	Gehen Sie zu einem Fenster oder offenen Bereich. Überprüfen Sie die Netzabdeckungskarte des Netzbetreibers.
	Betreiber führte neue Dienste ein	Prüfen Sie, ob die SIM-Karte älter als 6 bis 12 Monate ist. Ist das der Fall, tauschen Sie die SIM-Karte in der nächsten Filiale Ihres Mobilfunkbetreibers aus.

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Codes stimmen nicht überein	Um einen Sicherheitscode zu ändern, müssen Sie den neuen Code durch erneute Eingabe bestätigen.	Der Standardcode ist „0000“. Falls Sie Ihren Code vergessen, wenden Sie sich an Ihren Mobildienstleister.
	Die zwei eingegebenen Codes stimmen nicht überein.	
Eine Anwendung kann nicht eingerichtet werden	Diese Funktion wird nicht vom Dienstleister unterstützt oder muss registriert werden.	Wenden Sie sich an Ihren Dienstleister.
Anrufe nicht möglich	Fehler beim Wählvorgang	Das neue Netz ist nicht autorisiert.
	Neue SIM-Karte eingesetzt	Überprüfen Sie, ob neue Beschränkungen vorliegen.
	Maximale Anruferkosten erreicht	Wenden Sie sich an Ihren Dienstleister, oder setzen Sie die Höchstwerte mit der PIN2 zurück.

# Fehlerbehebung

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Mobiltelefon kann nicht eingeschaltet werden	Ein-/Aus-Taste wurde nicht lange genug gedrückt	Halten Sie die Ein-/Aus-Taste mindestens zwei Sekunden lang gedrückt.
	Akku wurde nicht aufgeladen	Lassen Sie das Ladegerät für einen längeren Zeitraum angeschlossen. Reinigen Sie die Kontakte.
	Akkukontakte sind verschmutzt.	Nehmen Sie den Akku heraus, und setzen Sie ihn wieder ein.

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Ladefehler	Akku wurde nicht aufgeladen.	Laden Sie den Akku auf.
	Außentemperatur zu heiß oder zu kalt	Stellen Sie sicher, dass das Telefon bei normalen Temperaturen aufgeladen wird.
	Kontaktprobleme	Überprüfen Sie das Ladegerät und die Verbindung zum Telefon. Überprüfen Sie die Akkukontakte, und reinigen Sie sie gegebenenfalls.
	Keine Spannung	Verwenden Sie eine andere Steckdose für das Ladegerät.
	Ladegerät defekt	Wenn sich das Ladegerät nicht erwärmt, tauschen Sie es aus.
	Falsches Ladegerät.	Verwenden Sie nur Original-Zubehör von LG.
	Akku defekt.	Tauschen Sie den Akku aus.
Nummer nicht zulässig	Die Funktion „Festwahlnummer“ wurde aktiviert.	Überprüfen Sie die Einstellungen.





English

# LG-P920 User Guide

This manual contains information on Android Ice Cream Sandwich Operating System version 4.0.

- Some parts of this manual may not apply to your phone, depending on its software or your service provider.
- This handset is not recommended for the visually-impaired because it has a touch-screen keypad.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google Search, Maps, Google Mail, YouTube, and Google Talk™ are trademarks of Google, Inc.





### Disposal of your old appliance

- 1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
- 2 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.
- 3 The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- 4 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.



### Disposal of waste batteries/accumulators

- 1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to batteries/accumulators of Your product it means they are covered by the European Directive 2006/66/EC.
- 2 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.
- 3 All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 4 The correct disposal of Your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 5 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.

# Contents

<b>Guidelines for safe and efficient use</b> .....	<b>6</b>
<b>Important notice</b> .....	<b>13</b>
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>20</b>
Installing the SIM card and battery.....	22
Charging your phone.....	23
Installing the memory card.....	23
Formatting the memory card.....	24
<b>Your Home screen</b> .....	<b>26</b>
Touch-screen tips.....	26
Lock your phone.....	28
Unlock screen.....	28
Home.....	28
Customising the Home screen.....	29
Getting back to a recently used application.....	30
On-screen keyboard.....	32
Entering accented letters.....	33
<b>Google Account Set-up</b> .....	<b>34</b>
<b>Connecting to Networks and Devices</b> .....	<b>36</b>
Wi-Fi.....	36
Connecting to Wi-Fi networks.....	36
Bluetooth.....	37
Sharing your phone's data connection.....	38
Using SmartShare.....	40
PC connections with a PC data cable.....	43
<b>Calls</b> .....	<b>44</b>
Making a voice call.....	44
Making a video call.....	44
In Video call Menu.....	44
Calling your contacts.....	45
Answering and rejecting a call.....	45
Adjusting call volume.....	45
Making a second call.....	45
Viewing your call logs.....	46
<b>Contacts</b> .....	<b>47</b>
Searching for a contact.....	47
Adding a new contact.....	47
Favourite contacts.....	48
Import or export contacts.....	48
Moving contacts from your old device to your new device.....	49

# Contents

<b>Messaging.....</b>	<b>50</b>	Using advanced settings (Video mode).....	62
Conversation View.....	50	Watching your saved videos .....	63
Sending a message.....	50	Adjusting the volume when viewing a video .....	63
Changing your message settings .....	51	3D camera and video .....	64
<b>Email.....</b>	<b>52</b>	<b>3D Space .....</b>	<b>67</b>
To open the Email application .....	52	YouTube 3D .....	67
The Accounts screen.....	53	3D Gallery.....	67
To open your Combined Inbox.....	53	3D Camera .....	67
Composing and sending email.....	54	3D Game & Apps .....	67
Working with account folders.....	55	3D Guide .....	68
Adding and editing email accounts.....	55	<b>Multimedia .....</b>	<b>69</b>
<b>Camera .....</b>	<b>56</b>	Gallery.....	69
Getting to know the viewfinder (Camera Mode) .....	56	Viewing a slideshow .....	69
Taking a photo .....	57	QuickMemo .....	69
Once you've taken the photo .....	57	Music player .....	71
Using the advanced settings (Camera mode) .....	58	HDMI.....	72
Viewing your saved photos .....	60	<b>Utilities .....</b>	<b>74</b>
Getting to know the viewfinder (Video Mode).....	61	Alarm/Clock .....	74
Shooting a quick video .....	62	Calculator.....	74
After shooting a video.....	62	Calendar.....	74
		Voice Recorder.....	75

Polaris Office .....	75	<b>Technical data .....</b>	<b>97</b>
3D Converter .....	76	<b>Troubleshooting.....</b>	<b>98</b>
<b>The Web.....</b>	<b>77</b>		
<b>On screen phone .....</b>	<b>78</b>		
LG SOFTWARE.....	78		
On-Screen Phone 3.0 icons.....	78		
On-Screen Phone features .....	78		
How to install On-Screen Phone on your PC .....	79		
How to connect your mobile phone to your PC.....	79		
<b>Settings .....</b>	<b>81</b>		
Access the Settings menu .....	81		
WIRELESS & NETWORKS .....	81		
Call settings .....	82		
DEVICE .....	84		
PERSONAL .....	86		
SYSTEM .....	89		
<b>Phone software update.....</b>	<b>92</b>		
<b>Copyrights and trademarks .....</b>	<b>94</b>		
<b>Accessories .....</b>	<b>96</b>		

## Guidelines for safe and efficient use

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

### Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information. This mobile phone model LG-P920 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 ensure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.368 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.562 W/kg(10 g).
- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over 1g of tissue.

## Product care and maintenance

### **WARNING**

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

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios, and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to do so by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).

## Guidelines for safe and efficient use

- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.

### Efficient phone operation

#### Electronics devices

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

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

## Road safety

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

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

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

**NOTE:** Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

# Guidelines for safe and efficient use

## Glass Parts

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

## Blasting area

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

## Potentially explosive atmospheres

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

as your mobile phone and accessories.

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

## Children

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

## Emergency calls

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

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until 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 the battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.

# Guidelines for safe and efficient use

## 3D Content Viewing Precautions

### 1. When viewing 3D content:

- The vision of young children may still be developing. 3D contents should not be viewed by children under the age of 5.
- Some viewers may experience symptoms of discomfort such as nausea, eye strain, fatigue and dizziness when viewing 3D content. All viewers should take regular breaks to help avoid these symptoms. Each person is different, so determine the frequency and length of breaks that works for you. If you experience any symptoms of discomfort, discontinue viewing and take a break until the symptoms go away. If symptoms continue even after you stop viewing and take a break, consult a doctor.
- Follow the guidelines provided with your mobile device regarding viewing distances and angles.

Watching 3D content within the recommended viewing range may lessen the likelihood that you could experience any discomfort.

- ### 2. A responsible adult should supervise the viewing of 3D content by children to make sure they follow recommended use.

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

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

#### DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-P920** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>


## Important notice

Please check this section to see if any problems you have had with your phone are described, before taking the phone in for servicing or calling a service representative.

### 1. Managing Phone memory

When the available space in your phone memory is less than 10%, your phone can't receive new messages. You will need to delete some data from your phone memory, such as applications or messages, to provide more memory space.

#### To uninstall applications:

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

#### **WARNING**

If you delete your data stored on the internal SD card of your phone, you cannot restore it using the Factory data reset option (Settings > Backup & Reset > Factory data reset > Erase internal memory > Reset phone).

### 2. Optimising battery life

You can extend your battery's life by turning off features that you don't need that run in the background. You can also monitor how applications and system resources use battery power.


#### To extend the life of your battery:

- Turn off radio communications that aren't in use. Turn off Wi-Fi, Bluetooth or GPS when not in use.
- Turn down screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Google Mail, Calendar, Contacts and other applications.


## Important notice

- Some applications you have downloaded may reduce your battery's life.

### To check the battery charge level:

- 1 On the home screen, Touch  > **Settings** from Apps tab > **About phone** > **Battery**.
- 2 The battery status (charging, discharging) and level (as a percentage of a full charge) are displayed at the top of the screen.

### To monitor and control battery use:

- 1 On the home screen, Touch  > **Settings** from Apps tab > **About phone** > **Battery** > **Battery use**.
- 2 The top of the screen displays the battery usage time. This is either how long since your phone was last connected to a power source or, if connected to a power source, how long since your phone last ran on battery power. The body of the screen

lists the applications or services using battery power, from highest consumption to least.

## 3. Using folders

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

**NOTE:** After you open an app, you can usually adjust its settings by choosing items from its Menu icon near the top or bottom of the screen.

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

If you install an open source OS on your phone and do not use the OS provided by the manufacturer, your phone may malfunction.

 **WARNING**

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer, it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

 **WARNING**

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources such as Play Store. If some applications are incorrectly installed on your phone, your phone may not work properly, or serious errors may occur. You will need to remove these applications and all their data and settings from the phone.

## 5. Using unlock pattern

Set unlock pattern to secure your phone. This opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern.

You can draw your own unlock pattern by connecting four or more dots.

If you set a pattern, the phone screen will lock. To unlock the phone, enter the pattern you have set on the screen.

**Caution:** Create a Google Mail account first, before setting an unlock pattern.

 **WARNING**

### Precautions to take when using Pattern Lock

It is essential that you remember the unlock pattern you set. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. Once you have used all five chances, you can try again 30 seconds later.

## Important notice

### If you can't remember your unlock pattern, PIN or password:

If you have tried to log on to your Google account on the phone and failed to enter the correct pattern five times, tap the Forgot pattern button. You will then be required to sign in with your Google account to unlock your phone.


If you haven't created a Google account on the phone or cannot remember it, you will have to carry out a factory reset.

## 6. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because open applications keep running even when you open a further application. You do not need to quit an application before opening another one. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting it as needed,

to ensure idle applications don't consume resources unnecessarily.

### To stop using an application:

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

## 7. Installing PC software (LG PC Suite)

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

### With the LG PC Suite software, you can...

- Manage and play your media content (music, movies, pictures) on your PC.

- Send multimedia content to your device.
- Synchronise data (schedules, contacts, bookmarks) between your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the software in your device.
- Backup and restore the device.
- Play multimedia content from your PC on your device.

**NOTE:** You can use the application's Help menu to find out how to use your LG PC Suite software.

## Installing the LG PC Suite software

The LG PC Suite software can be downloaded from the LG webpage.

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com) and select a country of your choice.
- 2 Go to Support > MOBILE SUPPORT > LG Mobile Phones >

Select the Model(LGP920) or Go to Support > Mobile > Select the Model(LGP920).

- 3 Click PC Sync from MANUALS & DOWNLOAD, and click DOWNLOAD to download "LG PC Suite" PC software or Click PC Sync from Download, and click WINDOW PC Sync Download to download "LG PC Suite" PC software.

**NOTE:** LG integrated USB driver LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and is installed automatically when you install the LG PC Suite software.

## 8. Synchronising your phone to a computer

Data from your device and PC can be synchronised easily using the LG PC Suite software. Contacts, schedules, and bookmarks can be synchronised.

# Important notice


## The procedure is as follows:

- 1 Connect your device to your PC (use a USB cable or Wi-Fi connection).
- 2 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 3 Click [Personal information] to select it.
- 4 Tick the checkboxes of the content you want to synchronise, and click the Sync button.


## 9. Synchronising your phone to a computer via USB

### To transfer files in your microSD card using USB devices:


- 1 Install your microSD card on your phone. (It may already be inserted in your phone.)
- 2 Before connecting the USB data cable, make sure the **Mass storage** mode is enabled on your

phone. (On the home screen, touch  > **Settings** > **PC connection** > **USB connection type** > **Mass storage**)

- 3 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 4 You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
- 5 Copy the files from your PC to the drive folder.
- 6 Select the charge only option to disconnect the phone.

**TIP!** To use the microSD card on your phone again, you need to open the notification drawer and touch  > Charge only.

### To disconnect your phone from the computer:

Open the notification drawer and touch  > **Charge only** to disconnect your phone from the computer safely.

## **10. Unlock screen when using a data connection**

The LCD display will go dark if untouched for a set time when using a data connection. Touch it to turn it on again.

## **11. Do not connect your phone when you turn your PC on and off**

Make sure you disconnect your phone and PC via a data cable to avoid any harm to your PC.

## **12. Hold your phone upright**

Please hold your phone straight and level, like a normal phone. The LG-P920 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this will impair performance. While making/receiving calls or sending/receiving data, try to avoid holding the lower part of the

phone where the antenna is located. This may affect call quality.

## **13. When the screen freezes**

If the phone does not respond to user input, or the screen freezes:

Remove the battery, reinsert it and switch on the phone. If it still does not work, please contact the service centre.

# Getting to know your phone

To turn on the phone, hold down the **Power** key for 3 seconds. To turn off the phone, hold down the **Power** key for 3 seconds, touch **Power off** and touch **OK**.

**Earpiece**

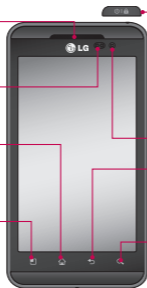
**Proximity Sensor**

**Home key**

- Return to home from any screen.

**Menu key**

- Check available options.



**Power/Lock key**

- Switch your phone on/off by holding this key down.
- Short press to lock/unlock the screen.

**Inner camera lens**

**Back key**

- Return to the previous screen.

**Search key**

- Search the web and contents in your phone.


## **NOTE: Proximity sensor**

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

**⚠ WARNING:** Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage its LCD and touch screen functions.

Do not cover the protective film on the LCD's proximity sensor. This could cause the sensor to malfunction.

**⚠ WARNING:** Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.

**TIP!** Touch the **Menu key**  whenever you tap an application to see what options are available. If the LG-P920 displays an error message when you use it, or if you cannot turn it on, remove the battery, put it back in, then turn it on again after 5 seconds.

**Stereo earphone connector**



**Power/Lock key**

**Volume keys**

- On the home screen: control ringer volume.
- During a call: control your earpiece volume.
- When playing music: control volume at any time.



**Charger, micro USB cable connector**

**HDMI**

**3D key**

- Access 3D Space directly by holding this key down.
- In Camera mode: take a photo by pressing this key.

**Battery**

**SIM card slot**

**microSD card slot**



**Back cover**

**Flash**

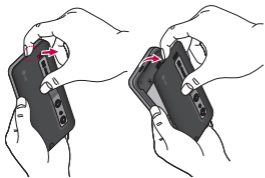
**Camera lens**

# Getting to know your phone

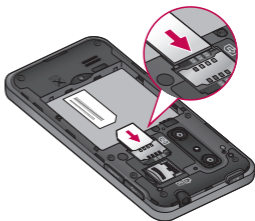
## Installing the SIM card and battery

Before you can start using your new phone, it has to be set up. To insert the SIM card and battery:

- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With the other hand, firmly press down on the centre of the back cover, while pulling the top away with your forefinger. Then lift off the back cover.



- 2 Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.




- 3 Insert the battery in place by aligning the gold contacts on the phone and the battery.



4 Replace the phone's back cover.



## Charging your phone

The charger connector is on the top of your LG-P920. Insert the charger and plug it into an electrical socket. Your LG-P920 must be charged until you can see .

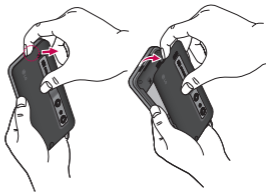


**NOTE:** The battery must be fully charged on first use to extend battery lifetime.

## Installing the memory card

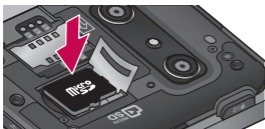
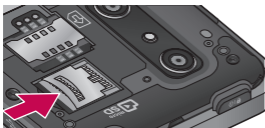
To insert a memory card:

- 1 Turn off your phone before inserting or removing the memory card. Remove the back cover.



# Getting to know your phone

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



## Formatting the memory card

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

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

- 1 On your home screen, Touch  > select **Settings**.
- 2 Scroll down and touch **Storage** from Device.
- 3 Touch **Unmount SD Card**.
- 4 Touch **Erase SD card**, then confirm your choice.
- 5 If you set the pattern lock, input the pattern lock and select **Erase Everything**. The card will then be formatted and ready to use.

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



**WARNING**

Do not insert or remove the memory card while the phone is on. Otherwise you may damage the memory card and your phone, and the data stored on the memory card may be corrupted. To remove the memory card safely, select **Apps** tab > **Settings** > **Storage** > **Unmount SD card** > **OK**.

# Your Home screen

## Touch-screen tips

Here are some tips on navigating around your phone.

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



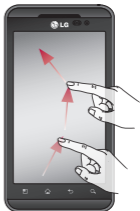
**Touch and hold** - To open an options menu or grab an object you want to move, touch and hold it.



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

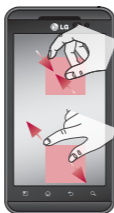


**Flick** - To scroll through a list, or move quickly, flick across the touch screen (drag quickly and release).



## Pinch and stretch

- To zoom in on content while centring the image between the finger tips, pinch on the screen by pressing two fingers down and bringing them together. For stretching content, move the fingers away from each other to zoom out on an image.



## NOTE:

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

# Your Home screen

## Lock your phone

When you are not using your LG-P920, press the **Power/Lock** key to lock it. This helps avoid accidental touches on the screen and saves battery power.

If you do not use the phone for a while, whatever screen you are viewing will be replaced by the lock screen to conserve the battery.

**NOTE:** If there are any programmes running when you set the pattern, they may keep running in lock mode. We recommend you exit all programmes before entering lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. for phone calls, web access or data communications).

## Unlock screen

To wake up your phone, press the **Power/Lock** key. The lock screen will appear. Touch and slide the lock screen in any direction to unlock your home screen. The last screen you viewed will open.


## Home

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customise each panel with Apps, Downloads, Widgets and Wallpapers.


**NOTE:** Some screen images may vary depending on your phone provider.

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

 Touch the **Phone** icon to bring up the touch-dialling pad to make a call.

 Touch to open your **contacts** icon.

 Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. You can create a new message here.

 Touch the **Apps** icon to view all the installed applications. Just touch to scroll through your applications.

To open any application, simply touch the icon in the applications list.

**NOTE:** Pre-loaded applications may vary depending on your phone's software or your service provider.

## Customising the Home screen


You can customise your Home screen by adding apps, downloads, widgets or wallpapers. For more convenience using your phone, add your favourite Application Shortcuts to the Home screen.

- 1 On the home screen, touch the empty part of the home screen for an extended period.
- 2 Apps, Downloads, Widgets or Wallpapers will be displayed on the Edit mode screen, then tap and hold an item you want to add and drag the item to the desired location or panel .

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


# Your Home screen

## To remove an application icon from the home screen:

- 1 Touch and hold the icon you want to remove.
- 2 Drag and drop the application icon to .

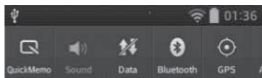
**NOTE:** You cannot delete pre-loaded applications. (You can only remove their icons from the screen.)

## Getting back to a recently used application

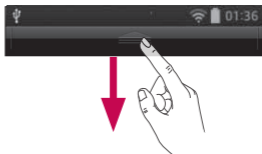
- 1 Touch and hold the **Home** key . The screen will give a pop up with icons for applications you have used recently.
- 2 Touch an icon to open its application. Or touch the **Back** key to go back to your current application.

## Notification drawer

The notification drawer runs across the top of your screen.



Touch and slide the notification drawer down with your finger.



## Viewing the status bar

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

The table below explains the meaning of the icons you are likely to see in the status bar.






### [Status bar]

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

Icon	Description
	Speakerphone
	Phone microphone is muted
	Missed call
	Bluetooth is on
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Data in and out
	Phone is connected to PC via USB cable

## Your Home screen


Icon	Description
	Downloading data
	Uploading data
	On-Screen Phone connected
	more notifications not displayed
	Data is synchronising
	Download finished
	New email
	New Google Mail
	New Google Talk message
	New message
	Song is playing
	Upcoming event
	Portable Wi-Fi hotspot is active


Icon	Description
	GPS On
	SmartShare On
	SmartShare music playing


### On-screen keyboard

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

#### Using the keypad & entering text

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

 Tap to switch to the numbers and symbols keyboard. You can also hold this tab down to view the settings menu.

 Tap to view or change the writing language.



Tap to enter a space.



Tap to create a new line in the message field.



Tap to delete the previous character.

## Entering accented letters


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

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the special characters are shown. Then select the special character you want.

# Google Account Set-up

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

## Creating your Google account

- 1 On the home screen, touch  to open the applications menu.
- 2 Select a Google application (such as **Gmail**) > select **New** to create a new account.

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

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

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

synchronisation settings.)

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

## Signing in to your Google account

- 1 Enter your email address and password, then tap **Sign in**. Wait to sign in.
- 2 After sign in, you can use Google Mail and Google services on your phone.
- 3 Once you have set up your Google account on your phone, it will automatically be synchronised with your Google account on the web. (This depends on your synchronisation settings.)

After sign in, you can use Google Mail, Google Calendar and Play Store, download applications from Play Store, back up your settings to Google servers and use other Google services on your phone.

## **IMPORTANT!**

- Some applications, such as Calendar, only work with the first Google Account you add. If you plan to use more than one Google Account with your phone, make sure you sign into the one you want to use with these applications first. When you sign in, your contacts, Google Mail messages, calendar events and other information from these web applications and services are synchronised with your phone. If you don't sign into a Google account during setup, you will be prompted to sign in or create one the first time you start an application that requires an account, such as Google Mail or Play Store.
- If you want to use the backup feature to restore your settings to this phone from another phone running Android OS or later, you must sign into your Google

account now, during setup. If you wait until setup is complete, your settings will not be restored.

- If you have an enterprise account through your company or another organisation, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi

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


## Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features; you must configure your phone to be able to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

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

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

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

## Bluetooth

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


### NOTE:

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

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

You must pair up your device with

another device before you connect to it.

- 1 Touch  > **System settings** > Set **Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Tap the **Bluetooth** menu again. Your phone will scan for and display the IDs of all available Bluetooth devices that are in range. If the device you want to pair with isn't on the list, make sure the target device is set to be discoverable, then tap **Search for devices** again.
- 3 Choose the device you want to pair up with from the list.

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

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

# Connecting to Networks and Devices


## Send data using the Bluetooth wireless feature


- 1 Select a file or item, such as a contact, calendar event, or media file, from an appropriate application or **Downloads**.
- 2 Select an option for sending data via Bluetooth.

**NOTE:** The method for selecting an option may vary by data type.

- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

## Receive data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Touch  > **System settings** > Set **Bluetooth** to ON and touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

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

- 2 Select **Pair** to confirm that you are willing to receive data from the device.


## Sharing your phone's data connection

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

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

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

## To change Portable Wi-Fi hotspot settings:


- Touch  > **System settings** > **More** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Portable Wi-Fi hotspot** > Choose options that you want to adjust.

**TIP!** If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you don't usually need to prepare your computer for tethering. But if you're running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB.

For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit <http://www.android.com/tether>.

## To rename or secure your portable hotspot

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

- 1 On the Home screen, touch  > **System settings**.
- 2 Touch **More** from the WIRELESS & NETWORKS tab and select **Portable Wi-Fi hotspot**.
- 3 Ensure **Portable Wi-Fi hotspot** is ticked.
- 4 Touch **Configure Wi-Fi hotspot**.
  - The **Configure Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
  - You can change the network SSID (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
  - You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).

# Connecting to Networks and Devices

- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Configure Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

## 5 Touch **Save**.




### **ATTENTION!**

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

## Using SmartShare

**SmartShare** uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content through a wireless network. Both devices must be DLNA certified to support this feature.

### To turn SmartShare on and allow sharing contents

- 1 From the Home screen, touch the **Apps Key**  > **SmartShare** .
  - 2 Touch the **Menu key**  > **Settings**.
  - 3 Touch **Discoverable** to allow your device to be detected by other devices.
- Touch **Always accept request** if you would like to automatically accept sharing requests from other devices.
  - Touch **Receive files** if you would like to allow the other devices to upload media files to my phone.

**NOTE:** Make sure that the microSD card is correctly mounted and the Receive files option in the Settings menu is checked.



- 4 Under the Shared contents section, touch to checkmark the types of content you would like to share. Choose from **Photos**, **Videos**, and **Music**.
- 5 **SmartShare** is now activated and ready to share contents.

### To control your renderer devices

Let your renderer device (e.g., TV) play multimedia contents from your remote content library (e.g., PC).

**NOTE:** Make sure that the DLNA functionality of your devices is properly configured (e.g., TV and PC).

- 1 Touch the **Apps Key**  > **SmartShare** .
- 2 Touch the **To** icon  and select the device from the renderer device list.

- 3 Touch the **From** icon  and select the device of the remote content library.
- 4 You can browse the content library.
- 5 Touch and hold a content thumbnail and touch **Play** or touch the **Menu Key**  > **Play**.

### To share contents from your phone to your renderer device (e.g. TV)

**NOTE:** Make sure that your renderer device is properly configured.

- 1 playing your Video using the Video Player application, touch tab  /  /  in the Title area.

 : Need to be connected network

 : Select the device on network

 : Currently, the content is being shared through SmartShare.

- 2 Select the device from renderer lists to play the files.

# Connecting to Networks and Devices




**NOTE:** Follow the similar steps to use the Gallery, or Polaris Office to share contents.

**NOTICE:** Check that your device is connected with your home network using Wi-Fi connection to use this application.

Some DLNA enabled devices (e.g. TV) support only the DMP feature of DLNA and will not appear in the renderer device list.

Your device might not be able to play some contents.

## To download contents from the remote content library

- 1 Touch the **Apps Key**  > **SmartShare** .
- 2 Touch the **From** button  and select the device of the remote content library.
- 3 You can browse the content library.

- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Download**.

**NOTICE:** Some contents are not supported.

## To upload contents to the remote content library

- 1 Touch the **Apps Key**  > **SmartShare** .
- 2 Touch the **From** icon  and select **My phone**.
- 3 You can browse the local content library to find the content(s) you want.
- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Upload**.
- 5 Select the device of the remote content library to be uploaded.

**NOTICE:** Some DLNA enabled devices do not support the DMS upload functionality and will not upload files.  
Some contents are not supported.

## PC connections with a PC data cable

Learn to connect your device to a PC with a PC data cable in USB connection modes. By connecting the device to a PC you can transfer data to and from your device directly and use the PC software (LG PC Suite).


### Sync your phone with your computer

To synchronise your phone with your PC using the USB cable, you need to install the PC software (LG PC Suite) on your PC. Download the program from the LG website ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

- 1 Use the USB data cable to connect your phone to the PC. The **USB connection type** list will appear; select **LG software**.
- 2 Run the LG PC Suite program on your PC. Refer to the PC software (LG PC Suite) help for more information.





**NOTE:** The LG integrated USB driver is required to connect an LG device to a PC. It is installed automatically when you install the LG PC Suite software.


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

- 1 Connect the LG-P920 to a PC using a USB cable.
- 2 If you haven't installed LG Android Platform Driver on your PC, you need to change the settings manually. On the Home screen, touch  > **System settings** > **PC connection** > **USB Connection type**, then select **Mass storage**.
- 3 You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.

# Calls



## Making a voice call

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

**TIP!** To enter “+” to make international calls, hold down .

**TIP!** To bring up the keypad during a call, touch **Dialpad**.

## Making a video call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the phone number as before.
- 3 Touch the Video call icon  to make a video call.

- 4 If you do not want to use the speaker phone, touch **Speaker** and make sure you have your headset plugged in.
- 5 While the video call is connecting, you will see your own image: after the other party answers, you will see their image on the screen. Adjust the inner camera position if necessary.
- 6 To end a video call, touch **End**.

**Private** – You can change the image instead of showing the current private one.

**Dialpad** – Type in a number.

**Hold** – Mute the sound and pause the video.

**Mute** – Mute the sound.


**Speaker** – Speaker on or off.

## In Video call Menu

**Capture** – You can capture an image of the other party or your own.

**Use back/front camera** – Switch cameras.


## Calling your contacts

- 1 Touch  to open your list of contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first letter(s) of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
- 3 In the list, touch the contact you want to call.



## Answering and rejecting a call

**TIP!** Place your phone screen down or press the volume (side) key to mute the sound of an incoming call. Gesture settings must be set beforehand. Tap **Apps > Settings > Gestures > tick Silence incoming calls**.

### When screen is locked:

When your phone rings, drag the Decline icon  to the left to Decline/Reject an incoming call.

### When screen is unlocked:

When your phone rings, touch the **Accept** icon . Touch the Decline icon  to Decline/Reject an incoming call.

#### **TIP!** Quick msg

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




## Adjusting call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the volume up & down key on the right-hand side of the phone.

## Making a second call

- 1 During your first call, touch Dialpad and dial the number. Also, you can search your contacts by touching **Contacts** and select the number you want to call.

# Calls


- 2 Touch the **Call** icon  to connect the call.
- 3 Both calls will be displayed on the call screen. Your initial call will be locked and put on hold.
- 4 Touch the hold list to toggle between calls.  
**NOTE:** You can touch **Merge calls**  to make a conference call.
- 5 To end active calls, touch the **End icon** .

## Viewing your call logs

On the home screen, touch  and choose the **Call logs** tab.

View a complete list of all dialled, received and missed calls.

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


**TIP!** Touch , then touch **Delete All** to delete all recorded items.

# Contacts



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

## Searching for a contact

### In the Home screen

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

## Adding a new contact

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Select .
- 3 Select a memory location. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact, such as **Phone** or **Google** or **SIM**.
- 4 Touch a contact information category and enter your contact's details.

- 5 Touch **Save** to add the contact to memory.

### You can also create a contact from the dialling screen.


- 1 Touch  >  to open the dial screen.
- 2 Enter a phone number.
- 3 Touch  > **Add to Contacts** > **Create new contact**.
- 4 Select a memory location. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact, such as **Phone** or **Google** or **SIM**.
- 5 Enter the contact information.
- 6 Touch a contact information category and enter your contact's details.
- 7 Touch **Save** to add the contact to memory.

# Contacts

## Favourite contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

### Adding a contact to your favourites

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

### Removing a contact from your favourites list

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the **Favourites** tab, and choose a contact to view its details.
- 3 Touch the yellow star to the right of the contact's name. The star will turn grey and the contact will be removed from favourites.

## Import or export contacts

To import/export contact files (in vcf format) between a storage memory (internal storage/memory card) or SIM and your device.

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the **Menu key > Import/Export**.
- 3 Select a desired import/export option. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact.
- 4 Select contact files to import/export and select **Import** to confirm.

## Moving contacts from your old device to your new device

Export your contacts as a CSV file from your old phone to your PC, using a PC sync programme.

- 1 First install LG PC Suite on the PC. Run the programme, and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 2 On the top menu, select **Device > Import to device > Import contacts**.
- 3 A pop-up to open a contacts file will appear.
- 4 Select a contacts file and click **Open**.
- 5 A pop-up to import a new contact from the PC to the contacts in the device will appear.
- 6 If the contacts in the device and new contacts from the PC are different, select a contact you want to import from the PC.
- 7 Click the [OK] button to import a new contact from the PC to the device.


# Messaging

Your LG-P920 combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

## Conversation View

Messages exchanged with another party are displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.


## Sending a message

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

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

- 3 Touch **Enter message** to start entering your message.

- 4 Touch **Send** to send your message.

**TIP!** You can touch the  icon to attach the file you want to send with your message.

- 5 The message screen opens, with your message after your name. Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread will be created.

### **WARNING**



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

If an image, video or audio file is added to an SMS, it will be automatically converted into an MMS and you will be charged accordingly.

**NOTE:** If you get an SMS message during a call, there will be a ring notification.

## Changing your message settings


Your LG-P920 message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change these settings based on your preferences.

Touch  on the home screen, and touch , then tap settings.

## Email

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

### To open the Email application

On the home screen, touch  > and select **Email**. The first time you open the Email application, a setup wizard opens to help you add an email account.

**The following settings may need to be entered when setting up your accounts:**

#### Microsoft Exchange email account

**Email address** – Enter the account email address.

**User name** – Enter the account username.

**Password** – Enter the account password.

**Domain** – Enter the account domain (optional).

**Server address** – Enter the server address.

**Use SSL** – Choose whether or not to use SSL for Microsoft Exchange.

Touch the Next button to connect the server.

Setup complete page will appear: you will need to enter “name” for account display and My name.

The account will now appear in the list of accounts in your Email folder.

#### Other (POP3, IMAP) email account

**Email address** – Enter the account email address.

**Password** – Enter the account password.

**POP3 / IMAP4** – Select protocol type, either POP3 or IMAP4.

**Incoming server** – Enter the incoming email server address.

**Secure type** – TLS/SSL/Off.

**Port number** – Normally each

account's default number will be displayed.


**Outgoing server** – Enter the outgoing email server address.

**SMTP Secure type** – TLS/SSL/Off.

**Port number** – Normally each account's default number will be displayed.

## The Accounts screen

The **Accounts** screen lists your **Combined Inbox** and each of your email accounts.

- From the Home screen, touch  > select **Email**. The **Account list** screen appears.

**TIP!** In account lists, long tap on an email account > Add to home screen to move the account icon to the home screen. Touch the icon to go straight to the inbox.

You can tap an account to view its **Inbox**. The default account from which you send email is indicated with a checkmark.

## To open your Combined Inbox

If you have configured email to send and receive email from more than one account, you can view all messages sent to all accounts in your **Combined Inbox**.




- 1 Touch **Email**.
- 2 Touch **Combined Inbox** (on the **Accounts** screen).

Messages in the **Combined Inbox** are colour-coded on the left, by account, using the same colours used for your accounts in the **Accounts** screen.


# Email

## Composing and sending email

### To compose and send a message:

- 1 In the Email application, tap Compose .
- 2 Enter an address in the **To** field for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be offered from your contacts. Separate multiple addresses with commas.
- 3 Tap the **Cc/Bcc** field to copy other contacts/email addresses.
- 4 Enter the subject and text of the message.
- 5 Tap  to attach a file to your message. Then select the type of file and browse for it or take/record a new one (if needed).
- 6 Touch .

Touch a message in a **Drafts** folder to resume working on it. Your message will also be saved as a draft if you touch the **Back** key

 before sending it. If you aren't connected to a network, for example if you're working in airplane mode, the messages you send are stored in your **Outbox** folder until you're connected to a network. If it contains any pending messages, the **Outbox** will be displayed on the Accounts screen.

**NOTE:** The messages sent using an Exchange account will not be stored on the phone; they will be stored on the Exchange server itself. If you want to see your sent messages in the Sent folder you may need to open the Sent folder and select Refresh from the options menu.



**TIP!** When a new email arrives in the inbox, there will be sound and vibration notification. Tap the email notification to end it.

## Working with account folders


Each account has **Inbox**, **Outbox**, **Sent**, **Drafts**, **Trash** and **Junk** folders. Depending on the features your account service provider supports, you may have additional folders.

## Adding and editing email accounts

### To add an email account:

- 1 On the home screen, touch  > and select **Email**.
- 2 Select **MS Exchange** or **Other**.  
If an email account is already set up, the wizard is not activated automatically. In this case, you need to touch the **Menu key**  > tap **Add account**.

### To change account settings:



- 1 Open the **Accounts** screen.
- 2 Touch the **Menu key**  > **Settings**.

- 3 You can change the general settings or tap an account in the **Accounts** section to set individual account settings.

### To delete an email account:

- 1 Open the **Accounts** screen.
- 2 Touch and hold the account you want to delete.
- 3 Tap **Delete account** and then **OK** to confirm.

# Camera

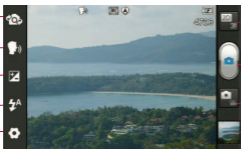
To open the Camera application, From the Home screen, touch the  > Camera .

## Getting to know the viewfinder (Camera Mode)

**Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” for a lower brightness image, or towards “+” for a higher brightness image.

**Cheese shutter** – Say Cheese when you get ready to take a photo.

**Camera Switch** – Allows you to switch between the front-facing and back-facing cameras.



**Transition between 2D - 3D modes**

– Touch this icon to switch between 3D camera mode and 2D camera mode.

**Capture** – Allows you to take a photo.

**Video mode** – Touch this icon to switch to video mode.


**Gallery** – This enables you to access your saved photos and videos within the camera mode. Simply tap and your Gallery will appear on the screen.

**Settings** – Tap this icon to open the settings menu.

**Flash** – Allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.

**TIP!** You can close all shortcut options to give a clearer viewfinder screen. Just touch the centre of the viewfinder once. To restore the options, touch the screen again.

## Taking a photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 A focus box will appear in the center of the viewfinder screen. You can also tap anywhere on the screen to focus on that spot.
- 4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
- 5 Tap the shutter icon  lightly to take the picture.

**Notice:** A shading issue may occur when you take a picture indoors, due to the characteristics of the camera. (Shading means a colour difference between centre and sides.)

## Once you've taken the photo

Your captured photo will appear on the screen. If Auto review is set to On. You can touch the image.

**Share** Touch to share it via various methods such as **Bluetooth, E-mail, Gmail, Memo, Messaging, Picasa** or any other downloaded applications that is supported.

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

**TIP!** If you have a social networking site account and set it up on your phone, you can share your photos with your community.

**Set as** Tap to use the image as **Contact photo, Home screen wallpaper, Lock screen wallpaper.**

# Camera

**Rename** Touch to edit the name of the selected picture.

**Edit** Touch to edit the photo you took.



Touch to delete the image.




Touch to take another photo immediately.



Touch to view the last photo you took.

## Using the advanced settings (Camera mode)

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

You can change the camera setting by scrolling the wheel. After selecting an option, touch the **Back** key.

**Focus** – Tap to select the focus mode.

- **Auto:** Allows the camera to focus automatically. (The camera continuously focuses on the objects in the photo)

- **Face tracking:** The camera detects and focuses on human faces automatically.

**Image size** – Touch to set the size (in pixels) of the picture you are taking.

**Scene mode** – Select the colour and light settings appropriate for the current environment.

- **Normal:** Automatically adjusts according to the environment.
- **Portrait:** It's good to capture people.
- **Landscape:** It's good to capture natural scenery such as trees, flowers and sky.
- **Sunset:** It's good to capture the sunset scenery.
- **Night:** It's good to capture the night scenery. Slow shutter speeds are used to detect night landscape.

**White balance** – Choose between **Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent** and **Cloudy**.

**Color effect** – Choose a color tone for your new photo.

**Timer** – The self-timer allows you to set a delay before a picture is taken after pressing the shutter.

**Shot mode** – Select shooting mode from Normal or Continuous shot.


**Auto review** – If you set **Auto review** to on, it will automatically show you the picture you have just taken.


**Shutter sound** – Select one of the four shutter sounds.

**Tag location** – Activate to use your phone's location based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geotagging, you can see the pictures displayed on a map.

**NOTE:** This function is only available when location service is activated.

**Storage** – Select either **Internal memory** or **SD card** to save images.

 Restore all camera default settings.


 Touch this if you want to know how this function operates. The following gives you a quick guide.

**TIP!** When you exit the camera, some settings will return to their defaults. Check the camera settings before you take your next photo.

**TIP!** The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change image colour or quality features you will see the image preview change behind the settings menu.


# Camera

## Viewing your saved photos


You can access your saved photos from within the camera mode. Just tap the Gallery button  and your Gallery will be displayed.

**TIP!** Flick left or right to view other photos or videos.


Tap a photo to display other options menus.

 – Tap to see a Smart Share list of your images (Connecting to other devices show the photos).

 – Tap to take a new photo.

 – Tap to share the photo via various methods such as Bluetooth, or Messaging.

 – Tap to delete the photo.

**Menu Key**  – Tap to access **Set image as, Move, Rename, Rotate left, Rotate right, Crop, Edit, Slideshow, or Details.**

## Getting to know the viewfinder (Video Mode)

**Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” for a lower brightness video, or towards “+” for a higher brightness video.

**Zoom** – Zoom in or zoom out.

**Camera Switch** – Allows you to switch between the front-facing and back-facing cameras.



**Transition between 2D - 3D modes** – Touch to switch between 3D video mode and 2D video mode.

**Start recording** – Allows you to start recording.

**Camera mode** – Touch this icon to switch to camera mode.

**Settings** – Tap this icon to open the settings menu.





**Flash** – Allows you turn on the flash when recording video in a dark place.

**Gallery** – This enables you to access your saved photos and videos from within the video camera mode. Simply tap and your Gallery will appear on the screen.

**TIP!** You can close all shortcut options to give a clearer viewfinder screen. Just touch the centre of the viewfinder once. To restore the options, touch the screen again.

# Camera

## Shooting a quick video

- 1 Open the **Camera** application and slide the camera mode button down to the **Video** position. The shutter icon  will change to .
- 2 The video camera viewfinder will appear on the screen.
- 3 Holding the phone, point the lens towards the video subject.
- 4 Touch the start video icon .
- 5 A Timer showing the length of the video will appear at the bottom of the viewfinder.
- 6 Touch the stop video icon  to stop recording.

## After shooting a video


A still image representing your video will appear on the screen.


**Play** Touch to play the video.


**Share** Touch to share your video via **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail**, **Messaging** or **YouTube**.

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


**Rename** Touch to edit the name of the selected video.

 Touch to delete the video you made and confirm by touching OK. The viewfinder will reappear.

 Touch to shoot another video straight away.

 Touch to view the last video you recorded.

## Using advanced settings (Video mode)

Using the viewfinder, touch  to open all the advanced options. Adjust the video camera settings by scrolling the wheel. After selecting an option, touch the **Back** key.

**Video size** – Touch to set the size (in pixels) of the video you will record.

**White balance** – The white balance ensures white areas in your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose between **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent** and **Cloudy**.

**Color effect** – Choose a color tone to use for your new video.



**Duration** – Set a time limit for your video. Choose between **Normal** and **MMS** to limit the maximum size to send as an MMS message.

**Audio recording** – Choose **Mute** to record a video without sound.


**Stabilization** – Select **On** to compensate for unsteady hands.

**Auto review** – If you set this to **On**, it will automatically show you the video you have just recorded.

**Storage** – Select either **Internal memory** or **SD card** to save images.

-  Reset all video camera settings.
-  Touch this if you want to know how this function operates. The following gives you a quick guide.

## Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder, touch  on the lower right-hand corner.
- 2 Your gallery will appear on the screen.
- 3 Touch a video once to bring it to the front of the gallery. It will start to play automatically.

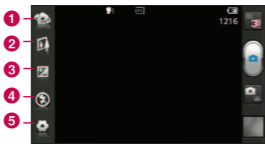
## Adjusting the volume when viewing a video

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

# Camera

## 3D camera and video

### 3D Camera mode





- 1 Switch camera** - You can move to the internal camera from the external one.
- 2 3D focus**- You can manually fine-tune 3D focus by adjusting the amount of overlapping with a bar that appears at the bottom. Before starting to take a 3D picture, you can use this function.
- 3 Brightness** - This defines and controls the amount of sunlight entering the video. Slide the brightness indicator along the bar towards “-” to lower the video brightness or “+” to increase it.
- 4 Flash** - Allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.

- 5 Settings** - Touch this icon to open the settings menu. See Using the advanced settings.

**3D focus mode** - Select the auto 3D focus option from Border, Center. Border uses a border area for optimizing the amount of overlapping. Center uses a center area for it. You can also find-tune manually with 3D focus function of viewfinder.

### Taking a 3D Photo

- 1 Open the Camera application.
- 2 Touch the 3D button  on the viewfinder.
- 3 Holding the phone, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 4 Touch the shutter icon .
- 5 The camera brings the image into focus. When the image is in focus, the focus indicators in each corner turn green and the camera takes a picture.

## 3D Video mode






- 1 Switch camera** - You can move to the internal camera from the external one.
- 2 3D focus** - You can manually fine-tune 3D focus by adjusting the amount of overlapping with a bar that appears at the bottom. Before starting to take a 3D video, you can use this function. You can't adjust this function while recording.
- 3 Brightness** - This defines and controls the amount of sunlight entering the video. Slide the brightness indicator along the bar towards "-" to lower the video brightness or "+" to increase it.
- 4 Flash** - Allows you to turn on the flash when capturing a video in dark place

- 5 Settings** - Touch this icon to open the settings menu. See Using the advanced settings.



**3D focus mode** - Select the auto 3D focus option from Border, Center. Border uses a border area for optimizing the amount of overlapping. Center uses a center area for it. You can also find-tune manually with 3D focus function of viewfinder.

**Stabilization** - Set On to compensate unsteady hand.

## Recording a 3D Video

- 1 Open the Camera application and slide the camera mode button down to the Video position. The shutter icon  will change to .
- 2 The video camera viewfinder will appear on the screen: touch the 3D button .
- 3 Holding the phone in landscape view, point the lens towards the video subject.


# Camera

- 4 Touch the start video icon . A timer showing the length of the video will appear at the bottom of the viewfinder, along with a timer showing the length of the video.
- 5 Touch the stop video icon  to stop recording.

## NOTE

- Keep the distance between the camera and the object more than 0.5m.
- For the optimal 3D viewing experience, hold the device 30~40cm away from your eyes.

## 3D Space

Press and hold the 3D key on the right side of the phone to access  3D Space. It will show you 3D content such as YouTube 3D, 3D Gallery, 3D Camera and 3D guide.




### YouTube 3D

- 1 Touch YouTube 3D to launch. As the screen switches to YouTube 3D web, various 3D videos appear.
- 2 Select a video you want to watch. The video will be shown in side by side format in portrait mode.
- 3 Rotate to landscape and 3D mode will turn on automatically.



### 3D Gallery

- 1 Touch the  3D Gallery. The 3D images will then be listed.
- 2 Choose one you want to see.


#### NOTE

- 3D content is best viewed with the screen 30~40cm in front of you.
- To enjoy the 3D effect, the content needs to be set in the right 3D

format. If the content is not shown in 3D, change the format using the 3D formatter.



### 3D Camera

- 1 Touch the  3D Camera and the screen will switch to 3D camera mode. To create 3D photos and 3D recordings, see the 3D photos and videos on previous pages.



### 3D Game & Apps

- 1 Touch  3D Game & Apps and any 3D Games and Applications you have downloaded from Market will be listed. Four applications, such as Asphalt6, Let's Golf2, Nova, are provided as default settings.

# 3D Space


## **3D Guide**

The 3D Guide contain instructions that makes 3D content easier to use with this phone. It will advise you how to create 3D pictures, connect to 3D TV via HDMI, view 3D content and share them.

# Multimedia

## Gallery

You can also save your files to an external memory card. The advantage of using a memory card is that you can free up memory space on your phone.

On the home screen, touch  > **Gallery**.

**NOTE:** You can access 3D content on Gallery.

### To view 3D content,

- 1 Select the image you want to watch.
- 2 Rotate to landscape and 3D mode turns on.
- 3 For more information, refer to the 3D Guide.

**NOTE:** A part of image files can be converted 2D to 3D.

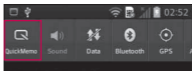
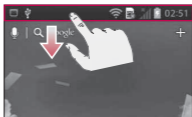
## Viewing a slideshow


To view a slideshow of your photos, open the Gallery and select an

album. Once the album is displayed, tap the **Menu Key**  and select **Slideshow** to launch the slideshow.

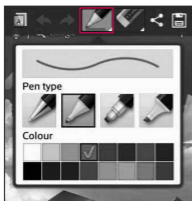
## QuickMemo

Use **QuickMemo** to practically and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.





- 1 Enter the **QuickMemo** screen by pressing both the Volume Up and Volume Down Keys for one second on the screen you want to capture. Or touch and slide the Status Bar downwards and touch .

# Multimedia



- 2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Color**, **Eraser**, and create a memo.









- 3 Touch  in the Edit menu and select  to save the memo with the current screen.

**NOTE:** Please use a fingertip while using the QuickMemo. Do not use your fingernail.

## Using the QuickMemo options

While using the QuickMemo, you can easily use the QuickMenu options.

-  – Select if you want to use the background screen or not.
-  – Undo or Redo.
-  – Select the pen type and the colour.
-  – Erase the memo that you created.
-  – Send or share the current QuickMemo to/with others.
-  – Save the memo with the current screen.


## Viewing the saved QuickMemo






Goto **Gallery** and select the QuickMemo album.





## Music player

### Play music

After transferring music files to your phone or memory card.



- 1 Touch  > **Music Player** from the Apps tap.
- 2 Select a music category.
- 3 Select a music file. Refer to the following icons for playback control.

	Touch to pause playback.
	Touch to resume playback.
	Touch to skip to the next track in the album, playlist or shuffle.
	Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song.
	Touch to manage the music volume.

	Touch to set repeat mode.
	Touch to play the current playlist in shuffle mode.
	Touch to see the current playlist.
	Touch to see lyrics. This option is on only if the song includes the lyrics.



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

### Create a playlist

- 1 Touch  > **Music Player** from the Apps tap.
- 2 Select **Playlists**.
- 3 Touch the **Menu key**  > **New playlist**.
- 4 Enter a title for your new playlist and select **OK**.
- 5 Select the files you want to include and select **Add**.

# Multimedia

## Customise music player settings

- 1 Touch  > **Music Player** from the Apps tap.
- 2 Touch the **Menu key**  > **Settings**.
- 3 Adjust the settings to customise your music player.

### NOTE:

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

relevant country concerning the use of such material.

## HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) is a compact audio/video interface for transmitting uncompressed digital data. If you connect your phone to a TV or monitor using an HDMI cable, you can transmit images or video files with the video player/image viewer of your phone and see them on the TV or monitor. You can also play 3D content on a 3D TV or monitor.

**NOTE:** It may take time to play media files depending on the device connected to your phone. Files may not be played properly when using a non-HDMI certified cable or product. The image orientation you set on your phone is also used on the device.



3D content may not be transmitted automatically if your phone and 3D

TV support different HDMI versions. In this case, you can change the 3D settings of TV referring to the TV user's manual. When using a HDMI cable, 3D video playback, 3D camera preview, or 3D video camera preview is displayed only on a TV or monitor. HDMI OUT may not be supported from some of files due to request from copyright owner.



If your phone data is not displayed properly on the device due to a sync issue, you need to change the resolution of your phone.

# Utilities

## Alarm/Clock

- 1 Touch  > **Alarm/Clock** .
- 2 After you set the time, the LG-P920 lets you know how much time is left before the alarm will sound.
- 3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Puzzle lock** and **Memo**. Touch **Save**.

## Calculator.

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

## Calendar

- 1 Touch  > **Calendar** from the Apps tap.
- 2 Tap the month displayed at left top corner; here you can find the different calendar views (Day, Week, Month, Agenda).
- 3 Tap the date for the event you want to add.
- 4 Tap  to add the event.
- 5 Touch **Event name**, then enter the event name.
- 6 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you want your event to start and finish.
- 7 If you want to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
- 8 If you want to repeat the alarm, set **REPEAT**, and set **REMINDERS** if necessary.
- 9 Touch **Save** to save the event in the calendar.

## Voice Recorder

### Recording a sound or voice

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Voice Recorder**.
- 2 Touch  to start recording.
- 3 Touch  to stop recording.
- 4 Touch  to listen to the recording.
- 5 Touch  to access your voice recordings. You can listen to the saved recordings

**Notice:** Available recording time may differ from the real time.


### Sending the voice recording

- 1 Once you have finished recording, you can send the audio clip by touching Share.
- 2 Choose between **Bluetooth**, **Email**, **Gmail**, **Memo** and **Messaging**. When you select **Email**, **Google Mail** and

**Messaging**, the voice recording will be added to the message you write, and it will be sent as normal.

## Polaris Office

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

Touch  > **Polaris Office** from the Apps tap.

### Managing files

Polaris Office provides mobile users with convenient file management features, including copying, moving and pasting, and deleting files and folders right on the device.

### Viewing files

Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office and Adobe PDF documents, right on their mobile




# Utilities

devices. When viewing documents using Polaris Office, the objects and layout remain the same as in the original documents.

## 3D Converter

You can enjoy popular 2D games in 3D by using 3D Converter powered by HRZ engine.

The Games you have added to 3D converter list will be transformed to 3D in real time when you simply press 3D hot key on the right-hand side of the phone.

- 1 Touch **Apps**  > **3D Converter** from the Apps tap.
- 2 Touch  and select games you would like to choose.
- 3 You can play games on 3D converter list, in 3D.
  - In case you have registered customizable game, you can set Quality, 3D depth, Depth scale in 3D settings.
- 4 Touch  on games list.

- 5 Save the settings after setting up.

**Notice:** 3D converter works on only 2D OpenGL-based games.

**NOTE:** 3D converting does not cost you.






# The Web

## Internet


Internet gives you a fast, full-colour world of games, music, news, sport, entertainment and much more, right on your mobile phone. Wherever you are and whatever you enjoy.

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

## Using the web toolbar

-  Touch to go back a page.
-  Touch to go forward a page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you press the **Back** key, which goes to the previous page.
-  Touch to go to the homepage.
-  Touch to add a new window.
-  Touch to open a list of saved bookmarks.

## Using options

Touch the **Menu key**  to view options.

**Refresh** – Update the current web page.

**Save to bookmarks** – Add the current web page as a bookmark.

**Share page** – Allows you to share the web page with others.

**Find on page** – Allows you to find letters or words on the current web page.

**Request desktop site** – Allows you to view the web page on the desktop.

**Save for offline reading** – Allows you to save current web page and read it on offline later.

**Settings** – Displays Internet settings.






**Exit** – Allows you to exit from the browser.

# On screen phone

## LG SOFTWARE

On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Wi-Fi. You can also control your mobile phone from your PC, using the mouse or keyboard.

### On-Screen Phone 3.0 icons

-  Changes the On-Screen Phone preferences.
-  Connects your mobile phone to your PC, or disconnects it.
-  Minimizes the On-Screen Phone window.
-  Maximizes the On-Screen Phone window.
-  Exits the On-Screen Phone program.

## On-Screen Phone features

- **Real-time transfer and control:** displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- **Mouse control:** allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.
- **Text input with keyboard:** allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.
- **File transfer (mobile phone to PC):** sends a file from your mobile phone (e.g. Gallery, Video Player, Music and Polaris Office) to your PC. Simply right-click on the file and drag it to send it to your PC.
- **File transfer (PC to mobile phone):** sends files from your PC to your mobile phone. Just select the files you wish to transfer and drag and drop them into the On-

Screen Phone window. The sent files are stored in the OSP folder.

- **Real-time event notifications:** prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text messages, as well as alarm and event notifications.

## How to install On-Screen Phone on your PC

Visit **LG.com** (<http://www.lg.com>). Locate the search box in the upper right corner and enter the model number. From the **SUPPORT** list, select your model. Scroll down and select the **OSP** tab and click on **DOWNLOAD**. When prompted, select **Run** to install On-Screen Phone on your PC.

## How to connect your mobile phone to your PC

On-Screen Phone 3.0 provides USB and Wi-Fi connection. Please follow the instruction on Connection Wizard of OSP program.

**NOTE:** Please make sure that On-Screen Phone check box in **Settings > PC connection > On-Screen Phone > On-Screen Phone** is selected. Please make sure that the battery may run out more quickly due to the current consumption if On-Screen Phone is connected via Wi-Fi.

When you connect your mobile phone to your PC via Mobile Hotspot and access to the Internet on the PC, additional data charges may be incurred depending on your DataPro data plan.

Access to the Internet using Wi-Fi networks may not work well depending on the network's traffic.


## On screen phone

When you enlarge the On-Screen Phone window, the display on the screen might become slow.

### **To check the phone-to-PC connection**


Once the devices have been connected, drag down the Status Bar at the top of the Home screen to check the On-Screen Phone connection status.

### **To disconnect your phone from your PC**

Click  in the top left of the On-Screen Phone window. Drag down the Status Bar and select Disconnect.

# Settings


## Access the Settings menu

- 1 On the Home screen, touch  > **System settings**.
- 2 Select a setting category and select an option.

## WIRELESS & NETWORKS


Here you can manage Wi-Fi and Bluetooth. You can also set up mobile networks and switch to airplane mode.

### < Wi-Fi >

- **Wi-Fi** – Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.
- **Wi-Fi settings** – Allows you to set up and manage wireless access points. Set network notification or add a Wi-Fi network. The advanced Wi-Fi settings screen is accessed from the Wi-Fi settings screen. Touch the **Menu key**  and touch **Advanced**.

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

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your LG-P920 into the router.

You can find the MAC address in the following user interface: Touch **System settings > Wi-Fi > touch the Menu key**  **> Advanced > MAC address.**

### < Bluetooth >

Turns the Bluetooth wireless feature on or off. Refer to the Bluetooth information for more details.

### < Data usage >

Displays data usage and allows you to customise the settings for your data limit.


- **Mobile data** – Set to use data connections on any mobile network.
- **Limit mobile data usage** – Set a limit for the mobile data usage.

# Settings

- **Data usage cycle** – Customise the settings for the limit cycle.

## Call settings

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

- 1 On your home screen, touch the  > select **Settings**.
- 2 Tap **Call** and choose the options you want to adjust.

### < Fixed dialing numbers >

Select **Fixed dialing numbers** to turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN 2 code, available from your operator. Only numbers on the fixed dial list can be called from your phone.

### < VOICEMAIL >

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


**Voicemail settings** – If you are using your carrier's voicemail

service, this option allows you to enter the phone number to use for listening to and managing your voicemail.

### < END CALL SETTINGS >

**Save unknown numbers** – If you add unknown numbers to contacts after a call, check this option.

### < OTHER CALL SETTINGS >

**Call reject** – Set to reject calls on list or all calls. If you make a Call reject list, touch Rejection list >  > New reject entry. Then create New reject entry from Contacts, Call logs or New number.

**Quick messages** – When you reject a call, you can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reply to a message during a meeting.

**Call forwarding** – You can configure how your calls are forwarded if you're on the phone, if you don't answer, etc.

**Call barring** – Select when you would like calls to be barred. Enter

the call barring password. Please check with your network operator about this service.

**Call duration** – View the duration of all calls, dialled calls, received calls and the last call.

**Call costs** – View the charges applied to your calls. (This service is network dependent: some operators do not support this function.)

**Additional settings** – This lets you change the following settings:

- **Caller ID:** Choose whether to display your number on an outgoing call.
- **Call waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on another call. (This depends on your network provider.)

## < VIDEO CALL SETTINGS >

You can change **Video call image**, **Speaker** or **Auto switch to voice call**.

## < More... >

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

**Portable Wi-Fi hotspot** – Allows you to share mobile network via Wi-Fi and you can configure portable Wi-Fi hotspot settings.

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

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

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

# Settings

## DEVICE

### < Sound >

- **Sound profile** – You can choose from **Sound**, **Vibrate only** or **Silent**.
- **Volumes** – You can manage the volume of music, video, games, other media, and ringtones & notifications and Touch feedback & system.

### RINGTONE & NOTIFICATIONS

- **Phone ringtone** – Allows you to set your default incoming call ringtone.
- **Notification sound** – Allows you to set your default notification sound.
- **Ringtone with vibration**  
– Vibration feedback for calls and notifications.
- **Quiet time** – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

## TOUCH FEEDBACK & SYSTEM

- **Dial pad touch tones** – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.
- **Touch sounds** – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.
- **Screen lock sound** – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.
- **Vibrate on touch** – Select whether to vibrate when touching buttons and keys.

### < Display >

- **Brightness** – Adjust the screen brightness.
- **Auto-rotate screen** – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.
- **Screen timeout** – Set the time for screen timeout.

- **Font type** – Select the desired font type.
- **Font size** – Change the display size.
- **Front key light** – Set the front key LED time.

## SENSOR

- **Motion sensor calibration**  
– Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

## 3D SETTINGS

- **Warning popup** – Check mark to show warning popup for 3D.

### < Home screen >

Select a background image for the Home screen. You can set the Animation, Screen effect or Wallpaper.

### < Lock screen >

Set how to unlock the screen.

- **Select screen lock** – Set an unlock pattern to secure your phone. This opens a set of screens

that guide you through drawing a screen unlock pattern.

- **None:** Disable the screen lock.
- **Swipe:** Set to use the screen lock without a PIN, password, pattern, or face detection.
- **Pattern:** Set an unlock pattern to unlock the screen.
- **PIN:** Set a PIN (numeric) to unlock the screen.
- **Password:** Set to display your own message for the locked screen.

### < Gestures >

**Move Home screen items** – Touch and hold an item and tilt the device to move the item in Home screens or applications.

**Tilt sensitivity** – Test and adjust the sensitivity of the tilt sensor for the Home screen and applications.

**Silence incoming calls** – Flip the device to mute incoming calls.

**Snooze or stop alarm** – Flip the device to snooze or stop alarm.

# Settings

**Pause video** – Flip the device to pause playing video.

**Help** – Help for gesture functions.

## < Storage >

View memory information for your device and memory card. You can also format the USB storage and the memory card.

### **WARNING**

Formatting a memory card will permanently delete all data from the memory card.

- **SD CARD** – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

## < Power Saver >

Here you can manage the battery and check the power saving items. You can also check the battery usage.

- **Turn Power saver on** – Activate power saving mode to limit some system resource usage.

- **Power saver tips** – Learn how to reduce battery consumption by using the power saving items.

## **POWER SAVING ITEMS**

Set to activate power saving mode according to your custom settings.

## **BATTERY INFORMATION**

View the amount of power consumed by your device.

## < Apps >

You can view and manage the applications.

## **PERSONAL**

### < Accounts & sync >

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

### < Location services >

Change the settings for GPS functionality.

- **Google's location service** – If you select Google's location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.
- **GPS satellites** – If you select GPS satellites, your phone determines your location with street level accuracy.
- **Location & Google search** – Set the device to use your current location for Google search and other Google services.

## < Security >

Change the settings for securing your device and the SIM card.

### SIM CARD LOCK

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

- **Lock SIM card:** Activate or deactivate the PIN lock feature to require the PIN before using the device.
- **Change SIM PIN:** Change the PIN used to access SIM or USIM data.

### PASSWORDS

- **Password typing visible** – Show password as you type.

### PHONE ADMINISTRATION

- **Phone administrators** – View device administrators configured on your device. You can activate device administrators to apply new policies to your device.
- **Unknown sources** – View device administrators configured on your device. You can activate device administrators to apply new policies to your device.

### CREDENTIAL STORAGE

- **Trusted credentials** – Select certificates and credentials to ensure secure use of various applications.

# Settings

- **Install from storage** – Install encrypted certificates that are stored in the USB storage device.
- **Clear credentials** – Erase the credential contents from the device and reset the password.

## < Language & input >

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

## < Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

### **BACKUP & RESTORE**

Change the settings for managing your settings and data.

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

- **Backup account** – Add and view your Google account to back up your data.

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

### **PERSONAL DATA**

- **Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone in this way, you are prompted to re-enter the same information that you did when you first started Android.

**NOTE:** If you select factory data reset, it will erase all of your personal data from your phone's system memory, including information about your Google account, any other accounts, your system/application data and settings as well as any downloaded applications and DRM licences. Resetting the phone does not erase any system software updates you have downloaded or any files on your microSD card or internal memory, such as music or photos.

So, if you want to erase all the data in the internal memory while resetting the phone, select the 'Erase internal memory' checkbox.

## SYSTEM

### < Date & time >

Use Date & time settings to set how dates are displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than

obtaining the current time from the mobile network.

- **Automatic date & time**
  - Automatically update the time when you set a time zone.
- **Automatic time zone**
  - Automatically update the time when you move across time zones.
- **Set date** – Set the current date manually.
- **Set time** – Set the current time manually.
- **Select time zone** – Set your home time zone.
- **Use 24-hour format** – Set to the time to be displayed in 24-hour format.
- **Select date format** – Select a date format.

### < Accessibility >

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

# Settings

**NOTE:** Requires additional plug-ins.

## SYSTEM

- **Large text** – Set the text size to large.
- **Power button ends call** – Set the device to end a call when you press the Power/Lock key.
- **Auto-rotate screen**  
– Set whether or not to rotate the content automatically when the device is rotated.
- **Touch & hold delay** – Set the recognition time for tapping and holding the screen.
- **Install web scripts** – Set applications to install web scripts to make their web content more accessible.

## < PC connection >

### USB CONNECTION

- **USB connection type** – You can set the desired mode (**Charge only, Mass storage, USB tethering** or **LG software**).

- **Ask on connection** – Ask to confirm USB connection mode when connecting to a computer.
- **Help** – View information about using the USB connection type.

### LG SOFTWARE

- **On-Screen Phone** – Displaying screen and controlling phone from PC are available through USB, Bluetooth or Wi-Fi connection.
- **PC Suite** – Tick this checkbox to use LG PC Suite with Wi-Fi connection. Please note that the Wi-Fi network should be connected for LG PC Suite via Wi-Fi connection from the **WIRELESS & NETWORKS** tab.

### <Developer options>

Change the settings for application development.

- **USB debugging** – Select to connect your device to a PC using a USB cable. This is for application development.
- **Development device ID** – View your device's development ID.

- **Stay awake** – Screen will never sleep while charging.
- **Allow mock locations** – Allow mock locations and service information to be sent to a Location Manager service for testing. This is for application development.
- **Desktop backup password** – Set a password to secure your backup data.
- **Show CPU usage** – Set to list all active processes.
- **Force GPU rendering** – Set to use 2D hardware acceleration to improve graphic performance.
- **Window animation scale** – Select a speed for opening and closing pop-up windows.
- **Transition animation scale** – Select a speed for switching between screens.

## USER INTERFACE

- **Enable strict mode** – Set the device to flash the screen when applications perform long operations.
- **Show touch data** – Set to show the coordinates and traces of the pointer when you touch the screen.
- **Show touches** – Set to show the pointer when you touch the screen.
- **Show screen updates** – Set to flash areas of the screen when they are updated.

## APPS

- **Don't keep activities** – Set to end a running application when you launch a new application.
- **Background process limit** – Set to limit the number of processes that can run in the background.
- **Show all ANRs** – Set the device to alert you to unresponsive applications that are running in the background.

### < About phone >

View legal information and check phone status and software version.

# Phone software update

## LG Mobile phone software update from the Internet

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

This feature allows you to update the firmware on your phone to a newer version conveniently from the Internet without you needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

As the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable or battery during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

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

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

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

First, you can check the software version on your mobile phone:

**System settings > About phone > Software update > Check now for update.**

You can also delay the update by 1 hour, 4 hours, 8 hours or 1 day. In this case, the application will notify

you to update when the time is up. You can also perform an update manually.

**NOTE:** This feature is dependent on your network service provider, region and country.

## Copyrights and trademarks

The rights to all technologies and products that comprise this device are the property of their respective owners:

- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.
- microSD and the microSD logo are Trademarks of the SD Card Association.
- Google, Android, Google Search, Google Calendar, Google Maps, Google Latitude, Google Mail, YouTube, Google Talk and Play Store are trademarks of Google, Inc.
- Wi-Fi is a registered trademark of the Wireless Fidelity Alliance, Inc.
-  Includes ADOBE® FLASH® PLAYER  
Contains Adobe® Flash® Player technology by Adobe Systems Incorporated.
- DivX Mobile



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [www.divx.com](http://www.divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration. DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content.

May play  video up to 1920x1080.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX Inc. and are used under license. Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

**NOTICE:****Open Source Software**

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

Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

- Wi-Fi® and Wi-Fi Protected Access® are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.

- DTS 2.0 Channel



Manufactured under license from DTS

Licensing Limited. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS 2.0 Channel and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

- Dolby Digital Plus



Manufactured under license from Dolby

## Accessories

These Accessories are available for use with the LG-P920.

(Items described below may be optional.)

### Charger



### Data cable

Connect your LG-P920 and PC.



### Battery



### User Guide

Learn more about your LG-P920.



### Stereo headset



### NOTE:

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

## Technical data

### Ambient Temperatures

**Max:** +55°C (discharging), +45°C (charging)

**Min:** -10°C

# Troubleshooting

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

Message	Possible causes	Possible Corrective Measures
SIM error	There is no SIM card in the phone, or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection / Losing network	Weak Signal outside GSM network area.	Move towards a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it.	The default code is [0000]. If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have entered do not match.	
An application cannot be set	Not supported by service provider or registration required	Contact your service provider.

Message	Possible causes	Possible Corrective Measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted	Check for new restrictions.
	Prepaid Charge limit reached	Contact service provider or reset limit with PIN 2.
Phone cannot be switched on	On/Off key held down long enough	Hold the On/Off key down for at least two seconds.
	Battery is not charged	Keep the charger attached for longer. Clean the contacts.
	Battery contacts are dirty	Take out the battery and reinsert it.

# Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible Corrective Measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold	Make sure the phone is charging at normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and connection to the phone. Check the battery contacts, and clean them if necessary.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	If the charger does not warm up, replace it.
	Wrong charger.	Only use original LG accessories.
	Battery defective.	Replace battery.
Number not permitted	The Fixed Dial Number function is on.	Check settings.
Impossible to receive / send SMS & Picture	Memory Full	Delete some messages from the phone.
Files not open	Unsupported file format	Check the file formats that can be supported

Message	Possible causes	Possible Corrective Measures
SD Card not working	FAT16, FAT32 file system supported	Check SD card file system via card reader, or Erase SD card using phone
The screen does not come on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protective tape or case, check whether it is covering the area around the proximity sensor. Make sure the area around the proximity sensor is clean.
No Sound	Vibration or manner mode	Check the settings status of the sound menu to make sure you are not in vibrate or silent mode.
Hang up or freeze	Intermittent software problem	Remove and re-insert battery. Turn on the phone. If the phone is locked and does not work, press and hold the Power/Lock key for 10 seconds to turn it off. Then, press the Power/Lock key again for 3 seconds to reboot the phone. Try to do a software update service via the website.



**Wi-Fi (WLAN)**

Dieses Gerät kann in allen europäischen Ländern verwendet werden.

Das WLAN kann innerhalb der EU in Innenräumen uneingeschränkt verwendet werden. In Frankreich, Russland und der Ukraine ist eine Verwendung im Freien jedoch nicht möglich.

**Wi-Fi (WLAN)**

This equipment may be operated in all European countries.

The WLAN can be operated in the EU without restriction indoors, but cannot be operated outdoors in France, Russia and Ukraine.

**Allgemeine Anfragen**

< LG Consumer Information Center >

Telefonisch unter: **01803-11 54 11**

(0,09 € / Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunkpreise können erheblich abweichen)

**General Inquiries**

<LG Customer Information Center>

**01803-11 54 11**

\* Make sure the number is correct before making a call.



**CE 0168** 