

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 

Benutzerhandbuch

LG-P690

P/N : MFL67322411 (1.0)

www.lg.com

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.



Deutsch

LG-P690 Benutzerhandbuch

Diese Anleitung erleichtert Ihnen die Bedienung Ihres neuen Mobiltelefons.

Weitere Informationen finden Sie unter www.lg.com.

- Der Inhalt dieses Handbuchs kann je nach Modell oder Software des Mobiltelefons oder nach Dienstanbieter variieren.
- Dieses Gerät wird wegen seines Touchscreen-Bildschirms für Sehbehinderte nicht empfohlen.
- Copyright ©2011 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™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Talk™ und Android Market™ sind Marken von Google, Inc.



Inhalt

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch.....	6	Buchstaben mit Akzent eingeben	43
Wichtiger Hinweis.....	16	Einrichtung des Google-Kontos	44
Ihr neues Mobiltelefon.....	28	Google-Konto erstellen	44
SIM-Karte und Akku einlegen.	30	Bei Ihrem Google-Konto anmelden	44
Mobiltelefon aufladen	31	Anrufe	46
Einsetzen der Speicherkarte..	32	Einen Anruf tätigen.....	46
Formatieren der Speicherkarte	33	Kontakte anrufen	46
Ihre Startseite	35	Annehmen oder Abweisen eines Anrufs	46
Touchscreen-Tipps.....	35	Anruflautstärke anpassen	47
Sperrern Ihres Telefons.....	35	Neuer Anruf	47
Entsperrern des Bildschirms ..	36	Anruflisten anzeigen.....	48
Lautlos-Modus.....	37	Anrufeinstellungen	48
Startseite	37	Kontakte	49
Widgets zu Ihrem Homescreen hinzufügen	38	Kontakte suchen	49
Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren.	39	Neuen Kontakt hinzufügen....	49
Benachrichtigungsauszug.....	39	Bevorzugte Kontakte	49
Anzeigen der Statusleiste	40	Nachrichten/E-Mail.....	51
Bildschirmtastatur	42	Nachrichten	51
		Nachrichten senden	51

Nachrichteneinstellungen ändern	52	Erweiterte Einstellungen	65
E-Mail einrichten.....	52	Gespeicherte Videos ansehen	66
Microsoft Exchange-E-Mail-Konto	53	Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen.....	66
Andere E-Mail-Konten (POP3, IMAP)	53	Multimedia.....	67
E-Mail-Nachrichten verfassen und senden	54	Bild anzeigen	67
Arbeiten mit Kontoordnern	56	Zeitleistenansicht.....	67
E-Mail-Konten hinzufügen und bearbeiten	56	Verwenden von SmartShare..	68
Kamera	58	Musik.....	69
Der Sucher	58	Musiktitel abspielen	69
Ein Foto machen	59	Dateien mithilfe von USB-Massenspeichergeräten übertragen.....	69
Nach der Aufnahme des Fotos.....	59	So speichern Sie Musik-/Videodateien auf Ihrem Telefon	70
Erweiterte Einstellungen	60	So verschieben Sie Kontakte von Ihrem alten auf Ihr neues Telefon	71
Gespeicherte Fotos ansehen.	62	Daten aus Ihrem Telefon über Bluetooth senden	72
Videokamera.....	63	Radio	73
Der Sucher	63	Sender suchen.....	73
Ein Video aufnehmen.....	64	Kanäle zurücksetzen	74
Nach der Aufnahme des Videos.....	64		

Inhalt

Radio hören	74	Anwendungen.....	87
Dienstprogramme.....	76	Konten & Synchronisierung...	88
Wecker einstellen.....	76	Datenschutz	89
Taschenrechner	76	Speicherverwaltung.....	89
Hinzufügen eines neuen		Sprache und Tastatur	90
Termins	77	Spracheingabe&-ausgabe	90
Kalenderansicht ändern.....	77	Eingabehilfen.....	92
Polaris Viewer	78	Datum und Uhrzeit	92
Sprachmemo	78	Telefoninfo.....	92
Ton- und Sprachaufnahme ...	78	Wi-Fi.....	92
Sprachaufnahme senden.....	79	Wi-Fi aktivieren.....	92
Das Internet	80	Verbinden mit Wi-Fi.....	92
Browser.....	80	Mobildatenverbindung Ihres	
Internet-Symboleiste		Telefons freigeben.....	93
verwenden.....	80	Einstellungen für USB-Tethering	
Optionen verwenden	80	und den mobilen	
Einstellungen	82	WiFi-Hotspot.....	94
Drahtlos und Netzwerke.....	82	Mobildatenverbindung via USB	
Anrufeinstellungen	83	teilen.....	95
Ton	85	USB-Tethering und	
Anzeige	86	Datenfreigabe	95
Standort und Sicherheit	86	Mobildatenverbindung als	
		mobilen Wi-Fi-Hotspot	
		verwenden.....	96

Mobilien Hotspot umbenennen oder sichern	97
Softwareaktualisierung	99
Software-Update für das Mobiltelefon.....	99
DivX Mobile	100
Zubehör	102
Technische Daten	103
Fehlerbehebung.....	104

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-P690 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 2 W/kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.
- Der höchste für dieses Telefonmodell mit DASY4 ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 1,05 W/kg (10 g) bzw. 0,606 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

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

den gleichen Funktionsumfang verfügen wie die zu ersetzenden Teile.

- 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. Die Beschichtung des Mobiltelefons kann durch Folien, Klebestreifen u. Ä. beschädigt werden.
- 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,

- Flugscheine 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.
 - Benutzen Sie das Mobiltelefon oder Zubehör nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z. B. Schwimmbäder, Treibhäuser, Solarien oder tropische Umgebungen, da dies zu Beschädigungen Ihres Mobiltelefons und zum Erlöschen der Garantie führen kann.
 - 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.

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

Effiziente Verwendung des Telefons

Elektronische und medizinische Geräte

Bei Mobiltelefonen kann es zu Interferenzen kommen, die die Leistung beeinträchtigen können. Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Bitte besprechen Sie mit Ihrem Arzt, ob die Verwendung Ihres Telefons Störungen Ihres medizinischen Geräts verursachen kann.

- Einige Hörhilfen können durch Mobiltelefone beeinträchtigt werden.
- Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.
- Die Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen, dass zwischen Ihrem Herzschrittmacher und einem

Mobiltelefon ein Mindestabstand von 15 cm eingehalten werden sollte, um eventuelle Störungen Ihres Herzschrittmachers zu vermeiden. Verwenden Sie das Telefon daher bitte an dem Ohr, das weiter von Ihrem Herzschrittmacher entfernt ist, und bewahren Sie es nicht in Ihrer Brusttasche auf.

- Bitte schalten Sie Ihr drahtloses Gerät in Krankenhäusern, Kliniken und Gesundheitseinrichtungen aus, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Dies soll mögliche Störungen empfindlicher medizinischer Geräte verhindern.

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, so dass Sie Ihre Umgebung wahrnehmen. Dies ist vor allem dann wichtig, wenn Sie sich in der Nähe einer Straße befinden.

Vermeiden von Hörschäden

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.

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

- 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 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 Diensteanbieter 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 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.

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.

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

- 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 kann das Gerät schwer beschädigt werden.
- 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.



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.

Wichtiger Hinweis

Bitte 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. Telefonspeicher

Wenn weniger als 10 % des Telefonspeichers verfügbar sind, können keine neuen Nachrichten empfangen werden. Sie müssen den Telefonspeicher überprüfen und einige Daten löschen, wie z. B. Anwendungen oder Nachrichten, um mehr Speicher verfügbar zu machen.

Anwendungen verwalten

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **Einstellungen** > **Anwendungen** > **Anwendungen verwalten**.

- 2 Sobald alle Anwendungen angezeigt werden, blättern Sie zu der Anwendung, die Sie deinstallieren möchten, und wählen diese aus.
- 3 Tippen Sie auf **Deinstallieren** und berühren Sie dann **OK**, um die App wie gewünscht zu deinstallieren.

2. Optimieren der Betriebsdauer des Akkus

Erhöhen Sie die Betriebsdauer des Akkus zwischen den Ladevorgängen, indem Sie Funktionen deaktivieren, bei denen Sie auf die andauernde Ausführung im Hintergrund verzichten können. Sie können überwachen, wie stark Anwendungen und Systemressourcen den Akku beanspruchen.

Betriebsdauer des Akkus erhöhen

- Deaktivieren Sie Funkverbindungen, die Sie nicht verwenden. Wenn Sie Wi-Fi, Bluetooth oder GPS nicht verwenden, schalten Sie diese Funktionen aus.
- 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 Anwendungen.
- Einige Anwendungen, die Sie heruntergeladen haben, können die Akkubetriebsdauer verringern.

Prüfen des Ladezustands des Akkus

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **Einstellungen > Telefoninfo > Status**.
- 2 Status („Wird geladen“, „Wird nicht geladen“) und Ladezustand (als Prozentwert der Vollaftung) des Akkus werden am oberen Bildschirmrand angezeigt.

Überwachen und Kontrollieren des Akkuenergieverbrauchs

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie dann **Einstellungen > Telefoninfo > Akkuverbrauch**.
- 2 Am oberen Bildschirmrand wird die Akkubetriebsdauer angezeigt. Diese Anzeige gibt entweder die Zeit seit der letzten Aufladung an oder, bei angeschlossenem Ladegerät,

Wichtiger Hinweis

die letzte Betriebsdauer im reinen Akkubetrieb. Am unteren Bildschirmrand werden Anwendungen bzw. Dienste angezeigt, die Akkuenergie verbrauchen – die Anzeige erfolgt in der Reihenfolge ihres Verbrauchswerts.

3. Open-Source-Betriebssystem installieren

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 Telefon installieren, das nicht vom Hersteller zur Verfügung gestellt wurde, erlischt der Garantieanspruch.

WARNUNG

Um Ihr Telefon und Ihre persönlichen Daten zu schützen, laden Sie Anwendungen nur von vertrauenswürdigen Quellen herunter, z. B. Android Market™. Wenn sich auf Ihrem Telefon nicht richtig installierte Anwendungen befinden, 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.

4. Entsperrungsmuster verwenden

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

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. Nach fünfmaliger Eingabe eines falschen Entsperrungsmusters wird der Zugriff auf Ihr Telefon gesperrt. Sie haben 5 Chancen, Ihr Entsperrungsmuster, Ihre PIN oder Ihr Kennwort einzugeben. Wenn Sie alle fünf Möglichkeiten bereits genutzt haben, können Sie es nach 30 Sekunden erneut versuchen.

Wenn Sie sich nicht an Ihr Entsperrungsmuster erinnern können:

Falls Sie sich auf dem Telefon über Ihr Google-Konto angemeldet und fünf Mal ein falsches Muster

Wichtiger Hinweis

verwendet haben, tippen Sie auf die Taste „Muster vergessen?“. Anschließend werden Sie aufgefordert, sich über Ihr Google-Konto anzumelden, um Ihr Telefon zu entsperren.

Falls Sie auf dem Telefon kein Google-Konto erstellt oder dieses vergessen haben, müssen Sie einen Hardware-Reset ausführen.

Vorsicht: Wenn Sie einen Hardware-Reset ausführen, werden alle Benutzeranwendungen und Benutzerdaten gelöscht. Sichern Sie alle wichtigen Daten, bevor Sie einen Hardware-Reset ausführen.

5. Hardware-Reset verwenden

Wenn der ursprüngliche Zustand nicht mehr hergestellt werden kann, verwenden Sie die Funktion Hardware-Reset, um das Telefon zu initialisieren.

Während das Telefon abgeschaltet ist, drücken Sie die Tasten **Homescreen + Leiser + Ein/Aus** länger als zehn Sekunden. Wenn auf dem Display das LG-Logo angezeigt wird, lassen Sie die Taste **Ein/Aus** los.

Wenn auf dem Display der Bildschirm für den Hardware-Reset angezeigt wird, lassen Sie auch die anderen Tasten los.

Warten Sie mehr als eine Minute, bis das Telefon einen Hardware-Reset ausgeführt hat. Danach wird es wieder eingeschaltet.

Vorsicht: Wenn Sie einen Hardware-Reset ausführen, werden alle Benutzeranwendungen und Benutzerdaten gelöscht. Dies ist nicht umkehrbar. Sichern Sie alle wichtigen Daten, bevor Sie einen Hardware-Reset ausführen.

6. 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.

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

1 Berühren Sie auf dem Homescreen die Registerkarte

Anwendungen und wählen Sie **Einstellungen > Drahtlos und Netzwerke > Wi-Fi Einstellungen**.

- 2** Berühren Sie die Option **Wi-Fi**, um Wi-Fi zu aktivieren und die Suche nach verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken zu starten.
- Es wird eine Liste der verfügbaren Wi-Fi-Netzwerke angezeigt. Sichere Netzwerke werden durch ein Schlosssymbol gekennzeichnet.
- 3** 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 Kennwort oder andere

Wichtiger Hinweis

Zugangsinformationen einzugeben. (Wenden Sie sich wegen der Details an Ihren Netzwerkadministrator.)

- 4 Auf der Statusleiste werden Symbole angezeigt, die den Wi-Fi-Status kennzeichnen.

7. microSD-Karte verwenden

Bilder sowie Musik- und Videodateien können nur im externen Speicher gespeichert werden.

Bevor Sie die integrierte Kamera verwenden können, müssen Sie in das Telefon zuerst eine microSD-Speicherkarte einlegen.

Ohne Speicherkarte können Sie die mit der Kamera aufgenommenen Bilder und Videos nicht speichern.

WARNUNG

Während das Telefon eingeschaltet ist, darf die Speicherkarte nicht eingesetzt oder entfernt werden. Dadurch können die Speicherkarte, das Telefon und die auf der Speicherkarte gespeicherten Daten beschädigt werden. Um die Speicherkarte sicher zu entfernen, berühren Sie die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie dann **Einstellungen** > **Speicherverwaltung** > **Speicherkarte entfernen**.

8. Anwendungen öffnen und wechseln

Mit Android wird Multitasking einfach, weil Sie mehr als eine Anwendung gleichzeitig ausführen können. Es ist nicht erforderlich, eine Anwendung zu schließen, bevor Sie eine andere öffnen. Öffnen Sie mehrere

Anwendungen, und wechseln Sie dazwischen. Android verwaltet alle Anwendungen, hält sie an oder startet sie nach Bedarf, um sicherzustellen, dass inaktive Anwendungen nicht unnötig Ressourcen verbrauchen.

Anwendungen anhalten

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen die Registerkarte

Anwendungen und wählen Sie **Einstellungen**

> **Anwendungen** >

Anwendungen verwalten.

- 2 Blättern Sie zu der gewünschten Anwendung und berühren Sie **Stoppen erzwingen**, um deren Verwendung zu stoppen.

TIPP! Zu letzten

Anwendungen zurückkehren

Drücken Sie die Taste **Homescreen** und halten Sie sie gedrückt. Daraufhin wird eine Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen angezeigt.

9. LG PC Suite von einer Speicherkarte kopieren

LG PC Suite IV ist ein Programm, das Ihnen hilft, Ihr Mobiltelefon über ein USB-Datenkabel mit einem PC zu verbinden. Sobald eine Verbindung besteht, können Sie die Funktionen des Mobiltelefons über Ihren PC nutzen.

Die wichtigsten Funktionen der LG PC Suite IV

- Einfaches Erstellen, Bearbeiten und Löschen von Daten auf dem Telefon
- Synchronisieren der Daten auf dem Mobiltelefon mit den Daten auf dem PC (Kontakte, SMS, Lesezeichen und Anrufliste)
- Einfache Übertragung von Multimediadateien (Fotos, Videos, Musik) zwischen PC und Telefon per Drag & Drop

Wichtiger Hinweis

- Übertragen von auf dem Telefon gespeicherten SMS auf den PC
- Softwareaktualisierungen ohne Datenverlust

Installation der LG PC Suite von Ihrer MicroSD-Speicherkarte

- 1 Legen Sie eine microSD-Speicherkarte in Ihr Telefon ein. (Möglicherweise ist die Karte bereits eingelegt.)
- 2 Bevor Sie das USB-Datenkabel anschließen, müssen Sie sicherstellen, dass der Modus **USB-Speicher** auf Ihrem Telefon aktiviert ist. (Wählen Sie im Anwendungsmenü **Einstellungen** > **Speicherverwaltung** und aktivieren Sie dann das Kästchen **USB-Speicher**.)
- 3 Schließen Sie Ihr Telefon über das USB-Datenkabel an den PC an.
- 4 • Ziehen Sie das USB-Symbol von der Statusleiste.

- Wählen Sie **USB-Verbindung** und **USB-Speicher aktivieren**.
- Sie können die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und Dateien übertragen.
- 5 • Kopieren Sie den Ordner „LGPcSuiteIV“ auf dem USB-Speicher auf Ihren PC.
- Führen Sie die Datei „LGInstaller.exe“ auf Ihrem PC aus und befolgen Sie die Anleitungen.

* Wenn die Installation der LG PC Suite IV abgeschlossen ist, deaktivieren Sie den **USB-Speicher**, um die LG PC Suite IV auszuführen.

HINWEIS: Entfernen oder löschen Sie keine anderen auf Ihrer Speicherkarte installierten Programmdateien. Dadurch könnten Ihre installierten Anwendungen beschädigt werden.

10. Telefon mit USB an einen Computer anschließen

HINWEIS: Wenn Sie Ihr Telefon per USB-Kabel mit Ihrem PC synchronisieren möchten, müssen Sie die LG PC Suite auf Ihrem PC installieren. Laden Sie das Programm von der LG-Website (www.lg.com) herunter. Wählen Sie unter www.lg.com Ihre Region, Ihr Land und Ihre Sprache aus. Weiterführende Informationen finden Sie auf den weiteren Seiten. Die PC Suite ist auf der MicroSD-Karte vorhanden und kann so direkt auf den PC kopiert werden.

LG-P690 bietet keine Unterstützung für:

- LG Air Sync (Web Sync, Rechtsklick)
- OSP (On Screen Phone/Telefon auf dem Bildschirm)
- Aufgabenlisten in Kalender

- Notizen
- Java-Anwendung

Nach der Installation von PC Suite IV finden Sie im Hilfemenü ein Benutzerhandbuch.

- 1 Mit dem USB-Kabel können Sie das Telefon an den USB-Anschluss Ihres Computers anschließen. Danach erhalten Sie eine Benachrichtigung, dass der USB-Anschluss hergestellt wurde.
- 2 Öffnen Sie den Benachrichtigungsauszug und berühren Sie **USB-Verbindung**.
- 3 Berühren Sie **USB-Speicher aktivieren**, um zu bestätigen, dass Sie Dateien zwischen der microSD-Karte des Telefons und dem Computer übertragen möchten.

Wenn sich das Telefon als USB-Speicher verbindet, erhalten Sie eine Benachrichtigung. Die

Wichtiger Hinweis

microSD-Karte des Telefons ist mit Ihrem Computer als Laufwerk verbunden. Sie können jetzt Dateien von der microSD-Karte oder vom Computer kopieren.

HINWEIS: Beim Deinstallieren von PC Suite IV werden USB- und Bluetooth-Treiber nicht automatisch entfernt. Sie müssen sie daher manuell deinstallieren.

TIPP! Um die microSD-Karte wieder für das Telefon verfügbar zu machen, müssen Sie den Benachrichtigungsauszug öffnen und **USB-Speicher deaktivieren** berühren.

Während dieser Zeit können Sie vom Telefon aus nicht auf die microSD-Karte zugreifen. Sie können demnach keine Anwendungen verwenden, die auf der microSD-Karte basieren, wie z. B. Kamera, Galerie und Musik. Um das Telefon vom Computer zu trennen, folgen Sie den

Anweisungen des Computers zum korrekten Entfernen der USB-Geräte. So verhindern Sie einen Verlust der auf der Karte gespeicherten Daten.

- 1 Trennen Sie das USB-Gerät auf sichere Art von Ihrem Computer.
- 2 Öffnen Sie den Benachrichtigungsauszug, und berühren Sie **USB-Speicher deaktivieren**.

11. Bildschirm entsperren, wenn eine Datenverbindung genutzt wird

Das Display wird abgedunkelt, wenn es während der Verwendung der Datenverbindung für einen längeren Zeitraum nicht berührt wird. Um den LCD-Bildschirm zu aktivieren, berühren Sie ihn einfach.

12. Halten Sie das Telefon gerade

Halten Sie Ihr Mobiltelefon gerade wie ein gewöhnliches Telefon. Das LG-P690 ist mit einer internen Antenne ausgestattet. Achten Sie darauf, die Rückseite des Telefons nicht zu zerkratzen oder zu beschädigen, da dies die Leistung beeinträchtigt.

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

Wenn der Bildschirm einfriert oder das Telefon beim Bedienen nicht reagiert:

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

14. Verbinden Sie Ihr Telefon nicht mit dem PC, während Sie den PC ein-/ausschalten.

Prüfen Sie, ob Sie das Datenkabel zwischen Telefon und PC entfernt haben: Wenn es weiterhin angeschlossen ist, kann dies zu Problemen auf Ihrem PC führen.

Ihr neues Mobiltelefon

Um das Telefon einzuschalten, halten Sie die **Ein/Aus**-Taste drei Sekunden lang gedrückt.

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

Lautsprecher

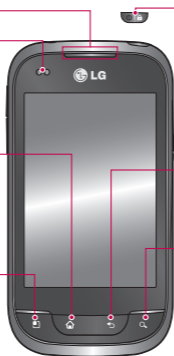
Näherungssensor

Taste „Homescreen“ 

Kehrt von jedem Bildschirm zum Homescreen zurück.

Menütaste 

Prüfen Sie, welche Optionen zur Verfügung stehen.



Ein-/Aus- und Sperrtaste

Schaltet Ihr Telefon ein/aus, indem Sie die Taste gedrückt halten.

Schaltet das Telefon aus und sperrt den Bildschirm.

Zurück-Taste 

Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.

Taste „Suchen“ 

Durchsuchen des Internets und der Daten auf Ihrem Telefon

HINWEIS: Näherungssensor

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

⚠️ WARNUNG

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



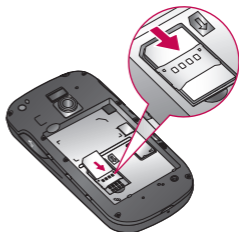
Ihr neues Mobiltelefon

SIM-Karte und Akku einlegen

- 1 Zum Entfernen der rückseitigen Abdeckung halten Sie das Telefon in einer Hand. Mit der anderen Hand drücken Sie mit dem Daumen fest auf die rückwärtige Abdeckung. Heben Sie die Abdeckung nun hoch.



- 2 Setzen Sie die SIM-Karte in den dafür vorgesehene Einschub 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 und am Akku zueinander ausrichten.



- 4 Setzen Sie die rückseitige Abdeckung des Telefons wieder auf.



Mobiltelefon aufladen

Öffnen Sie die Abdeckung des Anschlusses für das Ladegerät an der Seite. Stecken Sie das Ladegerät ein und schließen Sie es dann an eine Steckdose an. Das LG-P690 muss aufgeladen werden, bis das Symbol  angezeigt wird.



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

Ihr neues Mobiltelefon

Einsetzen der Speicherkarte

Um Multimediadateien zu speichern (z. B. mit der integrierten Kamera aufgenommene Bilder), müssen Sie eine Speicherkarte in das Telefon einsetzen.

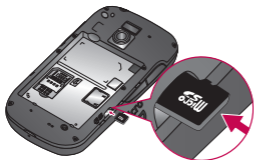
HINWEIS: Das LG-P690 unterstützt Speicherkarten mit einer Kapazität bis zu 32 GB.

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.



! WARNUNG

Während das Telefon eingeschaltet ist, darf die Speicherkarte nicht eingesetzt oder entfernt werden. Dadurch können die Speicherkarte, das Telefon und die auf der Speicherkarte gespeicherten Daten beschädigt werden.

Formatieren der Speicherkarte

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

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

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, um das Anwendungsmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Speicherverwaltung**.
- 3 Berühren Sie **Speicherkarte entfernen**.
- 4 Berühren Sie **Speicherkarte löschen**, und bestätigen Sie Ihre Auswahl.

Ihr neues Mobiltelefon

- 5 Wenn Sie ein Entsperrungsmuster eingerichtet haben, geben Sie es ein, und wählen Sie **Speicherkarte 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 verändert haben, da alle Dateien gelöscht wurden.

Ihre Startseite

Touchscreen-Tipps

Nachfolgend 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 den Finger 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).

HINWEIS:

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

Sperrn Ihres Telefons

Wenn Sie Ihr LG-P690 nicht verwenden, drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste, um das Telefon zu sperren. Dies verhindert, dass Sie versehentlich auf eine Taste drücken, und schont den Akku.

Wenn Sie das Telefon über einen gewissen Zeitraum nicht verwenden, wird vom Homescreen oder einem anderen angezeigten Bildschirm auf den Bildschirm

Ihre Startseite

„Bildschirm Sperre“ umgeschaltet, um die Akkustandzeit zu verlängern.

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

Entsperrungsmuster einstellen:

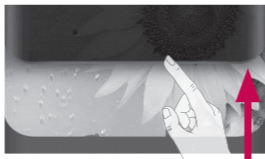
Sie können durch Verbinden von Punkten Ihr eigenes Entsperrungsmuster einstellen. Wenn Sie ein Muster einstellen, wird der Bildschirm des Telefons verriegelt. Zeichnen Sie das Entsperrungsmuster, um das Telefon freizugeben.

Achtung: Bevor Sie ein Entsperrungsmuster einstellen können, müssen Sie ein Google Mail-Konto erstellen.

Achtung: Falls Sie mehr als fünf Musterzeichnungsfehler hintereinander eingeben, kann das Telefon nicht entsperrt werden. In diesem Fall werden Ihre persönlichen Informationen und alle heruntergeladenen Daten gelöscht.

Entsperrung des Bildschirms

Wenn das LG-P690 nicht verwendet wird, kehrt es automatisch zum Bildschirm „Bildschirm Sperre“ zurück. Ziehen Sie mit dem Finger von unten nach oben, um den Bildschirm zu entsperren.



Lautlos-Modus

Berühren Sie im Benachrichtigungsauszug , so dass es zu  wird.

Startseite

Ziehen Sie einfach mit dem Finger nach links oder rechts, um die Panels anzuzeigen.

Sie können die verschiedenen Panels mit Widgets gestalten. Dabei handelt es sich um Verknüpfungen zu Ihren bevorzugten Anwendungen, Ordnern und Hintergründen.

HINWEIS: Einige Bildschirmdarstellungen können je nach Dienstanbieter variieren.

Auf Ihrem Homescreen werden am unteren Bildschirmrand Schnellleisten angezeigt. Einmaliges Berühren der Schnellleisten ermöglicht den schnellen Zugriff auf die am häufigsten benutzten Funktionen.



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



Berühren Sie das Symbol **Kontakte**, um Ihre Kontakte anzuzeigen.



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



Berühren Sie die Registerkarte **Anwendungen** am unteren Bildschirmrand. Nun werden alle installierten Anwendungen angezeigt.

Ihre Startseite

Um die gewünschte Anwendung zu öffnen, berühren Sie einfach das entsprechende Symbol in der Anwendungsliste.

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


Widgets zu Ihrem Homescreen hinzufügen

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

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen die **Menütaste** und wählen Sie **Hinzufügen**. Oder berühren Sie einen leeren Teil des Homescreens etwas länger.

- 2 Berühren Sie in der Symbolleiste am unteren Bildschirmrand die Art des Elements, das Sie hinzufügen möchten.
- 3 Wählen Sie z. B. **Ordner** aus der Liste aus, und tippen Sie darauf.
- 4 Im Homescreen wird dann das Symbol eines neuen Ordners angezeigt. Ziehen Sie es auf die gewünschte Position auf dem betreffenden Panel, und nehmen Sie dann den Finger vom Bildschirm.

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

TIPP! Um ein Anwendungssymbol auf dem Homescreen zu löschen, berühren Sie das zu löschende Verknüpfungssymbol länger, und ziehen Sie es auf .

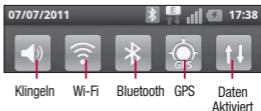
HINWEIS: Vorinstallierte Anwendungen können nicht gelöscht werden. (Nur ihre Symbole können vom Bildschirm gelöscht werden.)

Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren

- 1 Berühren Sie die Taste **Homescreen** längere Zeit. Auf dem Display wird ein Pop-up-Fenster mit Symbolen der Anwendungen angezeigt, die Sie zuletzt verwendet haben.
- 2 Tippen Sie auf ein Symbol, um die entsprechende Anwendung zu öffnen. Oder berühren Sie die Taste **Zurück**, um zur aktuellen App zurückzukehren.

Benachrichtigungsauszug

Der Benachrichtigungsauszug ist quer über den oberen Bildschirmrand angeordnet.



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

Drücken Sie alternativ dazu auf dem Homescreen die **Menütaste** und wählen Sie **Benachrichtigungen**. Hier

Ihre Startseite

können Sie Sound, Wi-Fi, Bluetooth und GPS sowie andere Benachrichtigungen prüfen und verwalten.

Anzeigen der Statusleiste

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











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













[Statusleiste]






Symbol	Beschreibung
	Keine SIM-Karte
	Kein Signal

Symbol	Beschreibung
	Flugmodus
	Verbindungsaufbau zu einem Wi-Fi-Netzwerk
	Headset
	Anruf wird getätigt
	Anruf wird gehalten
	Lautsprecher
	Telefonmikrofon ist stumm geschaltet
	Entgangener Anruf
	Bluetooth ist aktiv
	Mit einem Bluetooth-Gerät verbunden
	Systemwarnung
	Alarm ist aktiv
	Neue Sprachmitteilung

Symbol	Beschreibung
	Rufton ist stummgeschaltet
	Vibrationsmodus
	Akku vollständig geladen
	Akku wird geladen
	Datenempfang und -versand
	Das Telefon ist über ein USB-Kabel an einen PC angeschlossen
	Daten werden heruntergeladen
	Daten werden hochgeladen
	GPS stellt Verbindung her
	GPS-Ortsdaten werden empfangen

Symbol	Beschreibung
	On-Screen Phone verbunden
	3 weitere Benachrichtigungen werden nicht angezeigt
	Daten werden synchronisiert
	Download beendet
	Neue Google Mail
	Neue Google Talk-Nachricht
	Neue Nachricht
	Musikwiedergabe läuft
	Anstehendes Ereignis
	UKW-Radio eingeschaltet im Hintergrund.


Ihre Startseite



Symbol	Beschreibung
	SmartShare ist aktiv
	Freigabe-Anforderung für SmartShare
	USB-Tethering ist aktiv
	Mobiler WLAN-Hotspot ist aktiv
	USB-Tethering und portabler WiFi-Hotspot sind aktiv


Bildschirmtastatur


Sie können Text über die Bildschirmtastatur eingeben. Die Bildschirmtastatur wird bei der Texteingabe automatisch auf dem Display dargestellt. 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 die Taste, um auf die numerische und die Symboltastatur umzuschalten. Zum Anzeigen des Einstellungsmenüs können Sie auch diese Registerkarte länger berühren.


 Tippen Sie auf diese Taste, um die Schriftsprache anzuzeigen, oder halten Sie sie länger gedrückt, um die Schriftsprache zu ändern.

 Tippen Sie auf die Taste, um das gewünschte Emoticon für Ihre Nachricht einzufügen.

 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.

 Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Bildschirmtastatur auszublenden.

Buchstaben mit Akzent eingeben

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

Um beispielsweise ein „á“ einzugeben, drücken Sie die Taste „a“, und halten Sie diese so lange


gedrückt, bis die Zoomtaste größer wird und alle anderen Zeichen aus anderen Sprachen angezeigt werden.

Wählen Sie nun 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 auf dem Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** , um das Anwendungsmenü zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf **Google Mail** und dann auf **Weiter > Erstellen**, um den Assistenten zum Einrichten von Google Mail™ zu starten.
- 3 Geben Sie Ihren Namen und den Benutzernamen Ihres Google-Kontos ein.
- 4 Tippen Sie auf **Weiter**. Ihr Telefon kommuniziert nun mit den Google-Servern und überprüft die Verfügbarkeit des

Benutzernamens.

- 5 Geben Sie Ihr Kennwort ein und geben Sie es dann zur Bestätigung erneut ein. Folgen Sie den Anweisungen und geben Sie die erforderlichen und optionalen Informationen zum Konto ein. Warten Sie, während der Server Ihr Konto erstellt.

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 Sie vom System angemeldet werden.
- 2 Nach dem Anmelden können Sie Google Mail™ verwenden und die Google-Dienste auf Ihrem Telefon nutzen.
- 3 Sobald Sie Ihr Google-Konto auf Ihrem Telefon eingerichtet haben, synchronisiert sich

Ihr Telefon automatisch mit Ihrem Google-Konto im Internet. (Abhängig von Ihren Synchronisierungseinstellungen.)

Nach dem Anmelden können Sie andere Google-Dienste auf Ihrem Telefon nutzen.

WICHTIG!


- Manche Anwendungen, darunter Kalender, funktionieren nur zusammen mit dem zuerst eingegebenen Google-Konto. Wenn Sie auf Ihrem Telefon mehr als ein Google-Konto verwenden werden, müssen Sie sich zuerst bei dem Konto anmelden, mit dem Sie solche Anwendungen verwenden möchten. Bei der Anmeldung werden Ihre Kontakte, Ihre Google Mail-Nachrichten, die Kalendertermine und weitere Informationen von diesen Web-Anwendungen 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 (wie beispielsweise Google Mail oder Android Market™), zur Anmeldung oder zum Einrichten eines solchen Kontos aufgefordert.

- 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.


Anrufe

Einen Anruf tätigen

- 1 Berühren Sie , um das Tastenfeld zu öffnen.
- 2 Geben Sie die Rufnummer mithilfe des Tastenfelds ein. Um eine Ziffer zu löschen, berühren Sie **Zurücksetzen** .
- 3 Berühren Sie **Anrufen** , 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.


Kontakte anrufen

- 1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Blättern Sie durch die Kontakte, oder berühren Sie **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

Wenn das Telefon klingelt, ziehen Sie das **Annehmen**-Symbol  nach rechts.

Ziehen Sie das **Ablehnen**-Symbol  nach links, um einen eingehenden Anruf abzulehnen. Wenn Sie eine Abwesenheitsmeldung senden möchten, ziehen Sie die Leiste der **Abwesenheitsmeldungen** vom unteren Bildschirm nach oben. Wenn der Anrufer unbekannt ist, stehen keine **Abwesenheitsmeldungen** zur Verfügung.

TIPP!



Abwesenheitsmeldungen


Wenn Sie einen Anruf ablehnen, können Sie schnell eine Nachricht senden, indem Sie **Senden** berühren. Diese Funktion ist z. B. in Besprechungen sehr hilfreich.

Anruflautstärke anpassen

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

Neuer Anruf


- 1 Berühren Sie während des ersten Anrufs die Taste **Menü** und wählen Sie .
- 2 Wählen Sie die Nummer, oder durchsuchen Sie Ihre Kontakte.
- 3 Berühren Sie das **Anrufen** , um den Anruf zu tätigen.

- 4 Beide Anrufe werden auf dem Bildschirm angezeigt. Ihr erster Anruf wird auf Halten gesetzt.
- 5 Berühren Sie den gewünschten Kontakt, um zwischen Anrufen zu wechseln. Oder berühren Sie , um eine Telefonkonferenz einzuleiten.
- 6 Berühren Sie zum Beenden aktiver Anrufe **Ende**. Oder berühren Sie die Taste **Homescreen**, öffnen Sie den Benachrichtigungsauszug und wählen Sie **Beenden**.

HINWEIS: Jeder getätigte Anruf ist kostenpflichtig.

Anrufe

Anruflisten anzeigen

Berühren Sie auf dem Homescreen die Taste , und wählen Sie die Registerkarte **Anrufe**.

Es wird eine vollständige Liste aller gewählten, empfangenen und entgangenen Sprachanrufe angezeigt.

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

TIPP! Drücken Sie die **Menütaste** und dann **Alle löschen**, um alle aufgenommenen Objekte zu löschen.

Anrufeinstellungen

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


- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, um das Anwendungsmenü zu öffnen.
- 2 Blättern Sie bis zur Option **Einstellungen**, und berühren Sie diese.
- 3 Tippen Sie auf **Anrufeinstellungen**, und wählen Sie Optionen aus, die Sie ändern möchten.

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

Im Homescreen

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

Neuen Kontakt hinzufügen


- 1 Berühren Sie , geben Sie die Nummer des neuen Kontakts ein, und drücken Sie die Taste **Menü**. Berühren Sie nun **Zu Kontakten hinzufügen** und dann **Neuen Kontakt erstellen**.

- 2 Wenn Sie dem neuen Kontakt ein Bild hinzufügen möchten, berühren Sie . Wählen Sie **Bild aufnehmen** oder **Aus Galerie auswählen**.
- 3 Wählen Sie den Kontakttyp durch Berühren von .
- 4 Berühren Sie eine Kategorie der Kontaktinformationen, und geben Sie die Details zu dem Kontakt ein.
- 5 Berühren Sie **Speichern**.

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 dessen Details anzuzeigen.
- 3 Berühren Sie den Stern rechts neben dem Namen des

Kontakte

Kontakts. Der Stern erhält eine goldene Farbe.

Einen Kontakt aus Ihrer Favoritenliste entfernen


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

Nachrichten/E-Mail


Nachrichten

Ihr LG-P690 vereint SMS und MMS in einem intuitiven und benutzerfreundlichen Menü.

Nachrichten senden

- 1 Berühren Sie das Symbol  und dann **Neue Nachricht**.
- 2 Geben Sie einen Kontaktnamen oder eine Telefonnummer in das Feld **An** ein. Während Sie einen Kontaktnamen eingeben, werden übereinstimmende Kontakte angezeigt. Berühren Sie einen der vorgeschlagenen Empfänger. Sie können mehrere Kontakte hinzufügen.
HINWEIS: Nachrichtenkosten 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.

TIPP! Berühren Sie die **Menütaste**, um das Optionsmenü zu öffnen. Wählen Sie **Anruf, Betreff hinzufügen, Verwerfen, Antworten mit, Anhängen** oder **Mehr (Smiley einfügen, Alle Nachrichten)**.

TIPP! Sie können das Symbol  berühren, um die Datei hinzuzufügen, die Sie zusammen mit Ihrer Nachricht senden wollen.

- 4 Berühren Sie **Senden**, um die Nachricht zu senden.
- 5 Die Antworten werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie weitere Nachrichten anzeigen und senden, wird ein Nachrichten-Thread erstellt.

Nachrichten/E-Mail

WARNUNG

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

WARNUNG

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

HINWEIS: Wenn Sie während eines Anrufs eine SMS erhalten, erfolgt eine Benachrichtigung.

Nachrichteneinstellungen ändern

Die Nachrichteneinstellungen des LG-P690 sind vordefiniert, damit Sie sofort Nachrichten senden können. Sie können die Einstellungen nach Bedarf anpassen.

Berühren Sie das Symbol **Nachrichten** auf dem Homescreen, drücken Sie dann auf die Taste **Menü**, und tippen Sie auf **Einstellungen**.

E-Mail einrichten

Berühren Sie die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **E-Mail**. Wenn das E-Mail-Konto noch nicht eingerichtet ist, starten Sie den Assistenten zur Einrichtung der E-Mail-Funktion.

TIPP! Wenn bereits ein E-Mail-Konto eingerichtet ist, wird der Assistent nicht gestartet.

Sie können als Postfachtyp **Microsoft Exchange** oder **Andere** auswählen.

Microsoft Exchange-E-Mail-Konto

E-Mail Adresse – Geben Sie die E-Mail-Adresse ein.

Benutzername – Geben Sie den Benutzernamen für das Konto ein.

Passwort – Geben Sie das Kennwort für das Konto ein.

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

Server – Geben Sie die Server-Adresse ein.

SSL verwenden – Legen Sie fest, ob SSL für Microsoft Exchange verwendet werden soll.

Berühren Sie die Taste **Weiter**, um eine Verbindung zum Server herzustellen.

Es wird angezeigt, dass die Einrichtung abgeschlossen ist. Geben Sie nun den Namen für die Kontoanzeige und Ihren Namen ein.

Nun erscheint das Konto in der Liste der Konten.

Andere E-Mail-Konten (POP3, IMAP)

E-Mail Adresse – Geben Sie die E-Mail-Adresse ein.

Passwort – Geben Sie das Kennwort für das Konto ein.

Es wird angezeigt, dass die Einrichtung abgeschlossen ist, und Sie werden aufgefordert, einen Namen einzugeben.

Nun erscheint das Konto in der Liste der Konten.

Nachrichten/E-Mail

Eingehende Nachrichten – Geben Sie die Adresse des Servers für eingehende E-Mails ein.

Port – Für jedes Konto wird die Standardnummer angezeigt.

Sicherheitstyp – Wählen Sie zwischen TLS, SSL und Aus.

Ausgehende Nachrichten – Geben Sie die Adresse des Servers für ausgehende E-Mails ein.

Port – Für jedes Konto wird die Standardnummer angezeigt.

Sicherheitstyp – Wählen Sie zwischen TLS, SSL und Aus.

Bildschirm „Konten“

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

Berühren Sie die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **E-Mail**. Der Bildschirm **Konten** wird angezeigt.

Sie können ein Konto berühren, um dessen **Eingang** anzuzeigen. Das Konto, von dem Sie standardmäßig Ihre E-Mail-Nachrichten senden, ist gekennzeichnet.


E-Mail-Nachrichten verfassen und senden

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

- 1 Berühren Sie in der **E-Mail**-Anwendung die Taste **Menü** und berühren Sie **Schreiben**.
- 2 Geben Sie eine Adresse für den Empfänger einer Nachricht ein. Während der Texteingabe werden passende Adressen aus Ihrer Kontaktliste zur Auswahl angeboten. Trennen Sie mehrere Adressen durch Kommas.
- 3 Berühren Sie die Taste **Menü** und berühren Sie **Cc/Bcc**

hinzufügen, um andere Kontakte/E-Mail-Adressen als Cc- oder Bcc-Empfänger hinzuzufügen.

- 4 Geben Sie den Text Ihrer Nachricht ein.
- 5 Berühren Sie die **Menütaste** und anschließend **Anhang hinzufügen**, um eine Datei anzuhängen, die Sie zusammen mit Ihrer Nachricht versenden möchten.
- 6 Berühren Sie **Senden**. Wenn Sie noch nicht zum Senden der Nachricht bereit sind, berühren Sie die Taste **Menü**, und berühren Sie **Als Entwurf speichern**, um die Nachricht im Ordner **Entwürfe** zu speichern. Berühren Sie einen Nachrichtentwurf im Ordner **Entwürfe**, um diesen weiter zu bearbeiten. Ihre Nachricht wird auch als Entwurf

gespeichert, wenn Sie vor dem Senden die Taste **Zurück**  berühren. Berühren Sie die Taste **Verwerfen**, um eine Nachricht zu verwerfen und einschließlich ihrer gespeicherten 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 sich wieder mit einem Netzwerk verbinden. Wenn der **Postausgang** nicht versendete Nachrichten enthält, wird dieser auf dem Bildschirm **Konten** angezeigt.

Beachten Sie, dass sich Nachrichten, die über ein Exchange-Konto gesendet werden, nicht auf dem Telefon befinden,

Nachrichten/E-Mail

sondern auf dem Exchange-Server. Falls Sie Ihre gesendeten Nachrichten im Ordner **Gesendet** (oder mit dem Label **Gesendet**) anzeigen möchten, müssen Sie in den meisten Fällen den Ordner bzw. das Label **Gesendet** öffnen und die Option **Aktualisieren** aus dem Optionenmenü auswählen.

TIPP! Wenn eine neue E-Mail im Posteingang eingeht, erhalten Sie eine Benachrichtigung durch einen Ton oder einen Vibrationsalarm. Tippen Sie auf die E-Mail-Benachrichtigung, um das Signal/die Vibration abzustellen.

Arbeiten mit Kontoordnern

Jedes Konto besitzt die Ordner **Eingang**, **Postausgang**, **Gesendet** und **Entwürfe**. Abhängig von den Funktionen, die vom Dienstanbieter Ihres Kontos angeboten werden, besitzen Sie möglicherweise noch weitere Ordner.

E-Mail-Konten hinzufügen und bearbeiten

So fügen Sie ein E-Mail-Konto hinzu

- 1 Berühren Sie die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **E-Mail**.
- 2 Wählen Sie **Microsoft 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 wählen anschließend **Konto hinzufügen**.

- 3** Geben Sie die Informationen ein, um das Konto hinzuzufügen. (Siehe **E-Mail einrichten**.)
- 4** Geben Sie einen Namen ein, der festlegt, wie der Name in ausgehenden E-Mail-Nachrichten dargestellt werden soll, und berühren Sie dann **Fertig**.

So ändern Sie die Kontoeinstellungen

- 1** Öffnen Sie den Bildschirm **Konten**.
- 2** Berühren Sie das zu ändernde Konto länger. Berühren Sie in dem Menü, das nun geöffnet wird, die Option **Kontoeinstellungen**.

So löschen Sie ein E-Mail-Konto

- 1** Öffnen Sie den Bildschirm **Konten**.
- 2** Berühren Sie das zu löschende Konto länger.
- 3** Berühren Sie in dem nun geöffneten Menü **Konto entfernen** und anschließend im Dialogfeld die Schaltfläche **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Kamera

Der Sucher

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

Zoom – Zoomen Sie das Bild näher heran oder weiter weg. Sie können auch die seitlichen Lautstärketasten verwenden.



Videomodus – Schieben Sie dieses Symbol nach unten, um in den Videomodus zu wechseln.

Fotos aufnehmen

Galerie - Berühren Sie dieses Symbol, um das zuletzt aufgenommene Foto anzuzeigen. Hier können Sie Ihre Galerie aufrufen und Ihre gespeicherten Fotos im Kamera-Modus anzeigen.


Einstellungen – Berühren Sie dieses Symbol, um das Menü **Einstellungen** zu öffnen. Siehe **Erweiterte Einstellungen**.

Bildgröße – Berühren Sie diese Option, um die Größe (in Pixel) des aufgenommenen Bildes festzulegen.

Szenenmodus – Wählen Sie zwischen den Optionen **Autom.**, **Porträt**, **Landschaft**, **Sport**, **Nacht** und **Sonnenuntergang**.

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

Ein Foto machen

- 1 Öffnen Sie die **Kamera**-Anwendung.
- 2 Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv.
- 3 In der Mitte des Suchers blinkt eine Fokusbox, um den Gegenstand zu fokussieren.
- 4 Die Fokusbox wird grün, wenn der Gegenstand fokussiert ist.
- 5 Drücken Sie die Taste  „Erfassen“. Sie können in jedem Fall auf die Taste drücken, unabhängig davon, ob die Fokusbox grün ist oder nicht.

Nach der Aufnahme des Fotos

Ihr aufgenommenes Foto erscheint auf dem Bildschirm.

Weiterleiten Berühren Sie den Bildschirm, um Ihr Foto mit **SmartShare**, **Bluetooth**, **E-Mail**,


Google Mail, **Nachrichten**, **Picasa** oder **Soziale Netzwerke** zu übertragen.

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


TIPP! Wenn Sie über ein SNS-Konto verfügen und dieses auf dem Telefon einrichten, können Sie Ihre Fotos an die SNS-Community senden.


Festlegen als Berühren Sie diese Option, um das Bild als **Kontaktsymbol** oder als **Hintergrund** zu verwenden.

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


 Berühren Sie dieses Symbol, um das Bild zu löschen.

Kamera

 Berühren Sie dieses Symbol, um sofort ein weiteres Foto aufzunehmen. Das aktuelle Foto wird gespeichert.

 Berühren Sie dieses Symbol, um eine Galerie der gespeicherten Fotos anzuzeigen.

Erweiterte Einstellungen

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

Ändern Sie die Kameraeinstellungen, indem Sie durch die Liste blättern. Wählen Sie die gewünschte Option aus und berühren Sie dann die Taste **Zurück**.

ISO – Der ISO-Wert legt die Empfindlichkeit des Lichtsensors in der Kamera fest. Je höher der ISO-Wert ist, desto empfindlicher ist der Sensor. Diese Funktion ist bei dunkleren Aufnahmebedingungen von

Nutzen. Wählen Sie für den ISO-Wert **Autom.**, **400**, **200** oder **100** aus.

Weißabgleich – Wählen Sie zwischen den Optionen **Autom.**, **Innen**, **Sonnig**, **Leuchtstoff** und **Bewölkt**.

Farbeffekt – Wählen Sie einen Farbton für Ihr neues Foto.

Timer – Mit dem Selbstauslöser können Sie eine Zeitverzögerung einstellen, nachdem die Aufnahmetaste gedrückt wurde. Wählen Sie **Aus**, **3 Sek.**, **5 Sek.** oder **10 Sek.**. Ideal, wenn Sie selbst auch auf dem Foto sein möchten.


Bildqualität – Wählen Sie zwischen den Optionen **Superfein**, **Fein** und **Normal**. Je höher die Qualität eingestellt ist, desto schärfer wird das Foto. Allerdings erhöht sich dadurch die Dateigröße, so dass Sie weniger Fotos speichern können.


Autom. Bildanzeige – Wenn Sie **Autom. Bildanzeige** aktivieren, wird das Bild, das Sie gerade aufgenommen haben, automatisch angezeigt.

Auslöseton – 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 Georeferenzierung unterstützt, wird die Aufnahme auf der Karte angezeigt.

HINWEIS: Diese Funktion ist nur bei aktiviertem GPS verfügbar.

 – Setzen Sie alle Kameraeinstellungen auf die Werkseinstellung zurück.


 – Berühren Sie diese Taste, um herauszufinden, wie eine Einstellung funktioniert. Ihnen wird dann eine Kurzanleitung angezeigt.

TIPP! Wenn Sie die Kamera schließen, werden einige Einstellungen wieder auf die Werkseinstellung zurückgestellt, beispielsweise Weißabgleich, Farbton, Timer und Szenenmodus. Bitte überprüfen Sie diese Einstellungen, bevor Sie Ihr nächstes Foto aufnehmen.

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


Kamera

Gespeicherte Fotos ansehen

Greifen Sie aus dem **Kamera** auf gespeicherte Fotos zu. Einfach  und anschließend den Bildschirm berühren. Es werden die Optionen **Diashow** und **Menü** angezeigt.

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

 – Berühren Sie diese Taste, um die Diashow anzuzeigen.

 – Sie können Inhalte weiterleiten oder ein Foto löschen. Berühren Sie **Mehr**, um weitere Optionen anzuzeigen.

Info – Rufen Sie Informationen zum Inhalt ab.

Festlegen als – Als Kontaktsymbol oder Hintergrund festlegen.

Zuschneiden – Schneiden Sie Ihr Foto zu. Bewegen Sie den Finger über den Bildschirm, um einen Bereich auszuwählen.

Nach links/rechts drehen – Nach links oder rechts drehen.

Videokamera

Der Sucher

Helligkeit – Hiermit steuern Sie die Belichtungsstärke von Videoaufnahmen. Schieben Sie den Regler zum Einstellen der Helligkeit für dunklere Aufnahmen in Richtung „-“ und für hellere Aufnahmen in Richtung „+“.

Zoom – Zoomen Sie das Bild näher heran oder weiter weg. Sie können auch die seitlichen Lautstärketasten verwenden.



Kamera-Modus – Schieben Sie dieses Symbol nach oben, um in den Kameramodus zu wechseln.

Aufnahme starten

Galerie – Berühren Sie dieses Symbol, um das zuletzt aufgezeichnete Video anzuzeigen. Hier können Sie Ihre Galerie aufrufen und Ihre gespeicherten Videos im Videomodus anzeigen.




Einstellungen – Berühren Sie dieses Symbol, um das Menü **Einstellungen** zu öffnen. Siehe **Erweiterte Einstellungen**.

Dauer – Legen Sie eine Längenbeschränkung für das Video fest. Wählen Sie zwischen den Optionen **Normal** und **MMS**, um die Größe zu beschränken und das Video als MMS senden zu können.

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

Videokamera

Ein Video aufnehmen

- 1 Wenn Sie die Taste für die **Kamera** nach unten schieben, ändert sich das Symbol zu .
- 2 Der Sucher der Videokamera wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Halten Sie das Telefon horizontal und richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv für das Video.
- 4 Drücken Sie die Aufnahmetaste  einmal, um die Aufnahme zu starten.
- 5 Unten im Sucher werden **Aufn.** und ein Timer, der die Länge des Videos angibt, angezeigt.
- 6 Berühren Sie  auf dem Bildschirm, um die Aufnahme zu beenden.

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.

Weiterleiten Berühren Sie diese Option, um das Video per **SmartShare, Bluetooth, E-Mail, Google Mail, Nachrichten** 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.



Berühren Sie diese Option, um sofort ein weiteres Video aufzuzeichnen. Das aktuelle Video wird gespeichert.




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 eine Galerie Ihrer gespeicherten Videos anzuzeigen.

Erweiterte Einstellungen

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

Ändern Sie die Videokamera-Einstellungen, indem Sie durch die Liste blättern. Wählen Sie die gewünschte Option aus und

berühren Sie dann die Taste **Zurück**.

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


Farbeffekt – Wählen Sie einen Farbton für Ihre neue Ansicht.


Videoqualität – Wählen Sie zwischen **Superfein**, **Fein** und **Normal**.

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


Autom. Bildanzeige
– Die automatische Anzeige zeigt automatisch das gerade aufgenommene Video an.

Videokamera

 – Setzen Sie alle Videokameraeinstellungen auf die Werkseinstellung zurück.

 – Berühren Sie diese Taste, um herauszufinden, wie eine Einstellung ausgeführt wird. Ihnen wird dann eine Kurzanleitung angezeigt.

Gespeicherte Videos ansehen

- 1 Berühren Sie im Sucher .
- 2 Ihre Galerie erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Berühren Sie ein Video-Standbild, um es im Galerie-Bildschirm anzuzeigen. Die Wiedergabe beginnt automatisch.

Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen

Um während der Wiedergabe die Lautstärke des Videos einzustellen, verwenden Sie die Lautstärketasten an der Seite des Telefons.

Multimedia

Sie können Multimediadateien auf einer Speicherkarte speichern, um schnell und einfach auf Ihre gesamten Bild- und Videodateien zugreifen zu können.

Berühren Sie die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie dann **Galerie** aus. Öffnen Sie eine Liste der Katalogleisten, in denen Ihre gesamten Multimediadateien gespeichert sind.

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass im Telefon eine Speicherkarte eingelegt ist, damit Sie Fotos speichern und auf Ihre gesamten Fotos zugreifen können. Ohne Speicherkarte zeigt das Telefon keine Fotos, Videos oder Picasa-Bilder an, die sich in Ihrem Picasa-Album befinden.

Bild anzeigen

Beim Berühren der **Galerie** wird die Ordneransicht angezeigt.

Beim Berühren eines Ordners wechseln Sie in den Rasteransichtsmodus. Wenn Sie auf ein Foto tippen, wechseln Sie in den Vollansichtsmodus.

Zeitleistenansicht

Die **Galerie** des LG-P690 bietet eine Zeitleistenansicht Ihrer Fotos und Videos. Ziehen Sie im Rasteransichtsmodus  nach rechts. Daraufhin wird das Datum angezeigt, an dem Sie Ihre Fotos aufgenommen haben, beginnend mit dem neuesten Foto. Wenn Sie ein bestimmtes Datum auswählen, werden alle an diesem Tag aufgenommenen Fotos gruppiert.

Multimedia

Verwenden von SmartShare

SmartShare bietet eine bessere Möglichkeit, Multimedia-Inhalte mit anderen DLNA-fähigen (Digital Living Network Alliance) Geräten wiederzugeben.

* Geben Sie Ihre Media-Inhalte für andere DLNA-Geräte (DMS) frei

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **SmartShare**.
- 2 Drücken Sie die **Menütaste** und wählen Sie **Einstellungen**.
- 3 Aktivieren Sie die Option **Sichtbar**.
- 4 Sie können den Namen Ihres Gerätes und das Symbol ändern und die Inhaltstypen, die gesendet werden sollen, auswählen.

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

- 1 Berühren Sie die Taste oben rechts, um das Gerät aus den Renderer-Listen auszuwählen.
- 2 Berühren Sie die Taste oben links, und wählen Sie eine Remote-Inhaltsbibliothek aus.
- 3 Sie können auch die Remote-Inhaltsbibliothek durchsuchen.
- 4 Berühren Sie eine Miniaturansicht, oder drücken Sie die Taste **Menü** und wählen Sie dann die Wiedergabetaste.

Hinweis: Damit Sie diese Anwendung nutzen können, muss Ihr Gerät mit Ihrem Heimatnetz per Wi-Fi verbunden sein.

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

Musik

Ihr LG-P690 verfügt über einen integrierten Music Player zur Wiedergabe von Musikdateien. Um auf das Wiedergabeprogramm zuzugreifen, berühren Sie **Musik**.

Musiktitel abspielen

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **Musik**.
- 2 Berühren Sie **Titel**.
- 3 Wählen Sie den gewünschten Titel.
- 4 Berühren Sie , um den Titel anzuhalten.
- 5 Berühren Sie , um zum nächsten Titel zu wechseln.
- 6 Berühren Sie , um zum ersten Teil des Titels zurückzukehren. Berühren Sie zweimal , um zum vorherigen Titel zurückzukehren.

Um während des Abspielens von Musiktiteln die Lautstärke zu ändern, drücken Sie die Lautstärketasten auf der Seite des Telefons nach oben oder unten. Berühren Sie einen beliebigen Titel in der Liste länger. Die Optionen **Wiedergeben**, **Zur Playlist hinzufügen**, **Als Klingelton verwenden**, **Löschen**, **Info**, **Weiterleiten** und **Suche** werden angezeigt.

Dateien mithilfe von USB-Massenspeichergeräten übertragen

So übertragen Sie Dateien mithilfe von USB-Geräten

- 1 Schließen Sie das LG-P690 über ein USB-Kabel an einen PC an.
- 2 Wenn Sie den LG Android Platform Driver nicht auf Ihrem PC installiert haben,

Multimedia

müssen Sie die Einstellungen manuell ändern. Wählen Sie **Einstellungen > Speicherverwaltung** und dann **USB-Speicher**.

- 3 Berühren Sie **USB-Speicher aktivieren**.
- 4 Sie können die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.

HINWEIS: Die SD-Karte muss zunächst installiert werden. Ohne Speicherkarte können Sie den USB-Massenspeicher nicht verwenden.

HINWEIS: Wenn Sie den LG Android Platform Driver installiert haben, wird unmittelbar das Popup-Fenster **USB-Speicher aktivieren** angezeigt.

So speichern Sie Musik-/Videodateien auf Ihrem Telefon

- 1 Verbinden Sie Ihr Telefon über das USB-Kabel mit dem PC. Berühren Sie auf dem Homescreen die Statusleiste und ziehen Sie sie nach unten. Wählen Sie **USB-Verbindung > USB-Speicher aktivieren**. Öffnen Sie die Ordner, um die Dateien anzuzeigen. Wenn Sie den LG Android Platform Driver nicht auf Ihrem PC installiert haben, müssen Sie ihn manuell einrichten. Weitere Informationen finden Sie unter „Dateien mithilfe von USB-Massenspeichergeräten übertragen“.
- 2 Speichern Sie Musik- oder Videodateien von Ihrem PC im Speicher des Telefons.

- Sie können Dateien von Ihrem PC mithilfe eines Kartenlesers in Ihren Telefonspeicher verschieben bzw. kopieren.
- Falls Sie eine Videodatei mit einer Untertiteldatei (*.srt-Datei mit dem gleichen Namen wie die Videodatei) haben, platzieren Sie diese im gleichen Ordner, damit die Untertitel bei der Wiedergabe der Videodatei automatisch angezeigt werden.
- Beim Herunterladen von Musik- oder Videodateien sind die Urheberrechte zu beachten. Beachten Sie, dass beschädigte Dateien oder Dateien mit einer falschen Erweiterung Ihr Telefon beschädigen können.

So verschieben Sie Kontakte von Ihrem alten auf Ihr neues Telefon

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

- 1 Laden Sie die PC Suite IV unter www.lg.com herunter und installieren Sie sie auf Ihrem PC. Führen Sie das Programm aus und verbinden Sie Ihr Android-Mobiltelefon mit dem USB-Kabel mit dem PC.
- 2 Wählen Sie das Symbol **Kontakte**. Rufen Sie **Menü > Mehr > Importieren/Exportieren** auf, und wählen Sie dann die auf dem PC gespeicherte CSV-Datei aus.
- 3 Wenn sich die Felder in der importierten CSV-Datei von denen in der PC Suite IV unterscheiden, müssen Sie

Multimedia

die Felder zuordnen. Nachdem Sie die Felder zugeordnet haben, klicken Sie auf **OK**. Die Kontakte werden dann der PC Suite IV hinzugefügt.

- 4 Wenn PC Suite IV die Verbindung Ihres LG-P690 Telefons (mit dem USB-Kabel) findet, klicken Sie auf **Synchronisieren** oder **Kontakte synchronisieren**, um die Kontakte aus Ihrem PC mit Ihrem Telefon zu synchronisieren.

Daten aus Ihrem Telefon über Bluetooth senden

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

- * **Bilder senden:** Führen Sie die Galerie-Anwendung aus, öffnen Sie das Bild, das Sie senden möchten, und wählen Sie **Menü**. Wählen Sie **Weiterleiten** und anschließend **Bluetooth**. Prüfen Sie, ob Bluetooth aktiviert ist, und wählen Sie dann **Suche nach Geräten**. Wählen Sie das Gerät, an das Sie Daten senden möchten, aus der Liste aus.
- * **Kontakte exportieren:** Führen Sie die Anwendung Kontakte aus. Berühren Sie den Kontakt, den sie senden möchten. Drücken Sie die **Menütaste** und wählen Sie **Weiterleiten** > **Bluetooth**. Prüfen Sie, ob Bluetooth aktiviert ist, und wählen Sie dann **Suche nach Geräten**. Wählen Sie das Gerät, an das Sie Daten senden möchten, aus der Liste aus.
- * **Mehrere ausgewählte Kontakte senden:** Führen

Sie die Anwendung **Kontakte** aus. Um mehrere Kontakte auszuwählen, drücken Sie die **Menütaste** und berühren Sie **Weiterleiten**. Wählen Sie die Kontakte aus, die Sie senden möchten, oder berühren Sie **Alle wählen** und anschließend **Weiterleiten > Bluetooth**. Prüfen Sie, ob Bluetooth aktiviert ist, und wählen Sie dann **Suche nach Geräten**. Wählen Sie das Gerät, an das Sie Daten senden möchten, aus der Liste aus.

* **Mit FTP verbinden (Nur der FTP-Server wird von diesem Telefon unterstützt):** Wählen Sie **Einstellungen > Drahtlos und Netzwerke > Bluetooth-Einstellungen**. Wählen Sie das Kästchen **Sichtbar**. Nun können Sie Ihr Telefon über andere Geräte suchen. Ermitteln Sie den FTP-Service, und stellen Sie eine Verbindung zum FTP-Server her.

- Wenn Sie von anderen Geräten aus nach diesem Telefon suchen möchten, wählen Sie **Einstellungen > Drahtlos und Netzwerke > Bluetooth-Einstellungen**. Wählen Sie das Kästchen **Sichtbar**. Das Kästchen wird nach 120 Sekunden deaktiviert.

Radio

Ihr LG-P690 enthält ein integriertes UKW-Radio. So können Sie jederzeit Ihren Lieblingssender hören, wenn Sie unterwegs sind.

HINWEIS: Zum Radiohören benötigen Sie Ihre Kopfhörer. Schließen Sie diese an der Kopfhörerbuchse an.

Sender suchen

Sie können die Radiosender entweder manuell oder automatisch einstellen. Sie werden dann unter einer bestimmten

Multimedia

Kanalnummer gespeichert, damit Sie sie nicht nochmals suchen müssen.

Sie können bis zu 48 Sender auf Ihrem Mobiltelefon speichern.

Automatische Sendersuche

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **Radio**.
- 2 Drücken Sie die **Menütaste** und berühren Sie **Automatische Suche**.
- 3 Falls voreingestellte Kanäle existieren, wird die Pop-up-Meldung „Alle Kanäle zurücksetzen und Auto-Scan starten?“ eingeblendet. Wenn Sie daraufhin **OK** wählen, werden alle voreingestellten Kanäle gelöscht, und die **automatische Suche** beginnt.
- 4 Berühren Sie während der automatischen Suche

Stopp, um den Suchvorgang anzuhalten. Wenn Sie den Suchvorgang anhalten, werden nur bereits gefundene Kanäle gespeichert.

HINWEIS: Sie können die Sender auch manuell über das abgebildete Rad suchen.

Kanäle zurücksetzen

Drücken Sie auf die **Menütaste** und wählen Sie **Kanal zurücksetzen**, um den aktuellen Kanal zurückzusetzen, bzw. **Alle Kanäle zurücksetzen**, um alle Kanäle zurückzusetzen.

Radio hören

Berühren Sie **Hören über**, um über den Lautsprecher oder einen angeschlossenen Kopfhörer Radio zu hören.





WARNUNG

Wenn Sie ein Headset anschließen, das nicht speziell für den Radioempfang entwickelt wurde, wird die Empfangsqualität u. U. herabgesetzt.

Dienstprogramme

Wecker einstellen

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **Uhr** aus.
- 2 Wenn Sie einen neuen Alarm hinzufügen möchten, berühren Sie , und wählen Sie **Wecker hinzufügen**.
- 3 Stellen Sie die Zeit ein und berühren Sie dann , um den Alarm zu aktivieren. Nachdem Sie die Zeit festgelegt haben, informiert Sie das LG-P690 darüber, wie viel Zeit bis zum Beginn des Alarms verbleibt.
- 4 Bestimmen Sie die Optionen **Wiederholen**, **Benachrichtigungstöne** oder **Vibrieren**, und fügen Sie einen Titel hinzu, um den Alarm zu benennen. Berühren Sie **Fertig**.

HINWEIS: Berühren Sie zum Bearbeiten der Alarmeinstellungen

in der Alarmliste die Taste **Menü** und wählen Sie **Einstellungen**. Sie können folgende Optionen einstellen: **Auch im Lautlosmodus**, **Lautstärke für Wecker**, **Snooze-Dauer** und **Funktionen der seitlichen Tasten**.

Taschenrechner

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **Rechner** aus.
- 2 Berühren Sie die Zifferntasten, um Zahlen einzugeben.
- 3 Berühren Sie für einfache Berechnungen die gewünschte Funktion (+, -, x oder ÷), gefolgt von =.
- 4 Für kompliziertere Berechnungen drücken Sie die Taste **Menü** und **Erweiterte Funktionen**, und wählen sin, cos, tan, log usw.

Hinzufügen eines neuen Termins

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **Kalender** aus.
- 2 Zum Prüfen eines Termins berühren Sie das entsprechende Datum. Berühren Sie es länger, wenn Sie einen neuen Termin hinzufügen möchten. Berühren Sie nun **Neuer Termin**.
- 3 Berühren Sie **Was**, und geben Sie dann den Terminnamen ein. Prüfen Sie das Datum und geben Sie die Uhrzeit für den Beginn und das Ende des Termins ein.
- 4 Berühren Sie außerdem **Wo**, und geben Sie dann den Ort ein.
- 5 Wenn Sie Ihrem Ereignis eine Notiz hinzufügen möchten, berühren Sie **Beschreibung**,

und geben Sie die Details ein.

- 6 Wenn Sie den Alarm wiederholen möchten, legen Sie **Wiederholung** und falls erforderlich **Erinnerungen** fest.
- 7 Berühren Sie **Fertig**, um Ihr Ereignis im Kalender zu speichern. Alle Tage mit gespeicherten Terminen werden im Kalender durch ein farbiges Rechteck hervorgehoben. Zu Beginn eines Termins ertönt ein Alarm, damit Sie immer auf dem Laufenden sind.

Kalenderansicht ändern

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **Kalender** aus. Drücken Sie die **Menütaste**.
- 2 Wählen Sie die Kalenderansicht für einen bestimmten Tag, eine Woche oder einen Monat aus.

Dienstprogramme

Polaris Viewer

Polaris Viewer 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.

Dateien verwalten

Polaris Viewer bietet mobilen Anwendern praktische Funktionen zur Dateiverwaltung. Hierzu zählen Kopieren, Ausschneiden und Einfügen und Löschen von Dateien und Ordnern direkt über das Gerät.

Dateien ansehen




Mobile Anwender können ab sofort verschiedene Dateiformate wie Microsoft Office-Dokumente oder Adobe PDF problemlos direkt über ihr mobiles Gerät anzeigen. Bei der Darstellung von Dokumenten über Polaris Viewer bleibt das


Layout der Objekte so wie im Originaldokument.

Sprachmemo

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

Ton- und Sprachaufnahme

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **Sprachmemo** aus.
- 2  berühren, um mit der Aufzeichnung zu beginnen.
- 3  berühren, um die Aufzeichnung zu beenden.
- 4 Berühren Sie , um die Aufnahme wiederzugeben.

HINWEIS: Berühren Sie , um auf Ihr Album zuzugreifen. Sie können die gespeicherte Aufzeichnung anhören.

Hinweis: Die verfügbare Aufnahmezeit kann von der tatsächlichen Zeit abweichen.

Sprachaufnahme senden

- 1 Nachdem Sie die Aufnahme beendet haben, können Sie den Soundclip senden, indem Sie **Weiterleiten** berühren.
- 2 Wählen Sie **Bluetooth**, **E-Mail**, **Google Mail** oder **Nachrichten** aus. Wenn Sie **E-Mail**, **Google Mail** oder **Nachrichten** auswählen, wird die Sprachaufzeichnung an eine Nachricht angehängt, die Sie wie gewohnt schreiben und senden können.



Das Internet





Browser

Mit dem Browser 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: Für die Verbindung zu diesen Diensten und das Herunterladen von Inhalten fallen zusätzliche Gebühren an. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber nach eventuellen Zusatzkosten.

Internet-Symboleiste verwenden

-  Berühren, um eine Seite zurück zu blättern.
-  Berühren, um zu der Seite nach der aktuellen Seite zu wechseln.

-  Berühren, um alle offenen Fenster anzuzeigen.
-  Berühren Sie diese Schaltfläche, um ein Lesezeichen hinzuzufügen.
-  Berühren, um die Browser-Einstellungen zu ändern.
-  Lesezeichen hinzufügen/ anzeigen und **Meistbesucht**, **Später lesen** und **Verlauf** anzeigen.

Optionen verwenden

Berühren Sie die Taste **Menü**, um Optionen anzuzeigen.

-  **Später lesen** – Aktuelle Webseite als Lesezeichen hinzufügen.
-  **RSS-Newsticker hinzu** – Aktuelle Website dem RSS-Newsticker hinzufügen.
-  **Seitenlink weiterleiten** – Ermöglicht die Weitergabe des Seitenlinks an andere.



Auf Seite suchen

– Ermöglicht die Suche nach Buchstaben oder Worten auf der aktuellen Website.



Text auswählen

– Ermöglicht das Kopieren von Text auf der Website.



Mehr

- **Startseite:** Zur Startseite gehen.
- **Startseite festlegen:** Aktuelle Seite als Ihre Startseite festlegen.
- **Verknüpfung auf dem Startbildschirm erstellen:** Shortcut zur aktuellen Website der Startseite hinzufügen.
- **Seiteninfo:** Informationen zur Webseite anzeigen.
- **Downloads:** Zeigt den Downloadverlauf an.

TIPP! Um zur vorherigen Seite zurückzukehren, drücken Sie auf die Taste **Zurück**.

Einstellungen

Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, blättern Sie danach zur Option **Einstellungen** und berühren Sie diese.

Drahtlos und Netzwerke

Hier können Sie Wi-Fi und Bluetooth verwalten. Außerdem können Sie mobile Netzwerke und den Flugmodus einstellen.

Flugmodus – Nach dem Einstellen des Flugmodus werden alle drahtlosen Verbindungen deaktiviert.

Wi-Fi – Berühren Sie diese Option, um Wi-Fi zu aktivieren und die Verbindung zu verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken herzustellen.

Wi-Fi Einstellungen – Mit dieser Option können Sie drahtlose Zugangspunkte einrichten oder 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 Taste **Menü** 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-P690 eingeben, um eine Verbindung einzurichten.

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

Bluetooth – Berühren Sie diese Option, um Bluetooth zu aktivieren und die Verbindung zu Bluetooth-Geräten herzustellen.

Bluetooth-Einstellungen – Verwenden Sie diese Option, um den Gerätenamen und die Sichtbarkeit festzulegen und nach anderen Geräten zu suchen. Sie können auch die Listen der bereits von Ihnen konfigurierten und der von Ihrem Telefon bei dem letzten relevanten Scan ermittelten Bluetooth-Geräte prüfen.

Tethering & mobiler Hotspot – Sie können Einstellungen zu USB-Tethering und tragbaren WiFi-Hotspots bestimmen.

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

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

Anrufeinstellungen

< Anrufbegrenzung >

Wählen Sie **Anrufbegrenzung**, um eine Liste von Nummern einzuschalten und zu erstellen, die von Ihrem Mobiltelefon aus angerufen werden können. Sie brauchen dazu einen PIN2-Code, den Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten. Von diesem Mobiltelefon können dann nur noch Nummern aus der Festwahlliste angerufen werden.

< Mobilbox >

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

Einstellungen

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

< Sonstige Anrufeinstellungen >

Abwesenheitsmeldungen

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

Rufweiterleitung – Wählen Sie, ob alle Anrufe weitergeleitet werden sollen, wenn besetzt ist, niemand den Anruf annimmt oder Sie nicht erreichbar sind.

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

Anruf abweisen – Legen Sie fest, welche Anrufe sie abweisen möchten.

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

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

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 einget, wenn Sie bereits ein Gespräch führen (je nach Mobilfunkanbieter).

Ton

< Allgemein >

Lautlos-Modus – Hiermit können Sie alle Töne (einschließlich Ruf- und Benachrichtigungstönen) stumm schalten, mit Ausnahme der Musik- und Videotöne und der aktivierten Weckrufe (Medien und Weckrufe müssen Sie in der jeweiligen Anwendung stumm schalten).

Vibrieren – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass das Telefon bei einem eingehenden Anruf vibriert.

Lautstärke – Mit dieser Option können Sie die Lautstärke für Klingeltöne, Medien und Alarme festlegen. Wenn Sie die Option zur Verwendung der Lautstärke eingehender Anrufe für Benachrichtigungen deaktivieren, können Sie die Lautstärke für eingehende Anrufe

und Benachrichtigungen separat einstellen.

< Eingehende Anrufe >

Rufton – Ermöglicht die Anpassung der Lautstärke für den Klingelton bei eingehenden Anrufen.

< Benachrichtigungen >

Benachrichtigungston – Mit dieser Option können Sie den Standard-Benachrichtigungston festlegen.

< Feedback >

Tastentöne – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Eingeben einer Nummer an der Tastatur Töne abspielt.

Touchscreen-Töne – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Berühren von Schaltflächen, Symbolen und anderen berührungsempfindlichen

Einstellungen

Anzeigeelementen einen Ton abspielt.

Bildschirm Sperre – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Sperren und Entsperren des Bildschirms einen Ton abspielt.

Anzeige

Helligkeit – Passen Sie die Displayhelligkeit an.

Automatisch drehen

– Verwenden Sie diese Option, um die Ausrichtung beim Drehen des Telefons automatisch zu ändern.

Animation – Verwenden Sie diese Option, um eine Animation anzuzeigen.

Autom. Bildschirm Sperre – Verwenden Sie diese Option, um die Verzögerungszeit für die Bildschirm Sperre festzulegen.

Standort und Sicherheit

Drahtlose Netzwerke

verwenden – Wenn Sie die Option **Drahtlose Netzwerke verwenden** 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.

GPS-Satelliten verwenden

– Wenn Sie die Option **GPS-Satelliten verwenden** aktivieren, ermittelt das Telefon Ihren Standort straßengenau.

Bildschirm-Sperre einrichten

– Legen Sie zum Schutz Ihres Telefons ein Entsperrungsmuster fest. Hierzu wird eine Anzahl von Bildschirmen angezeigt, die Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrungsmusters helfen. Statt

der Option **Muster** können Sie auch eine **PIN** oder ein **Passwort** verwenden, oder die Option auf **Keins** belassen.

Wenn Sie das Telefon das nächste Mal einschalten oder das Display aktivieren, werden Sie aufgefordert, Ihr Entsperrungsmuster zu zeichnen, um den Bildschirm zu entsperren.

Sperre der SIM/USIM-Karte einstellen – Richten Sie die SIM/USIM-Kartensperrung ein, oder ändern Sie die SIM/RUIM-PIN.

Sichtbare Passwörter – Wählen Sie diese Option, um Passwörter während der Eingabe anzuzeigen, bzw. deaktivieren Sie sie, um die Passwörter während der Eingabe auszublenden.

Geräte-Administratoren
– Fügen Sie einen oder mehrere Administratoren hinzu.

Sichere Anmeldeinformationen verwenden – Mit dieser Option können Sie auf Sicherheitszertifikate zugreifen.

Von Speicherkarte installieren
– Wählen Sie diese Option, um verschlüsselte Zertifikate von Ihrer SD-Karte zu installieren.

Passwort festlegen
– Mit dieser Option können Sie das Passwort Ihres Anmeldeinformationsspeichers festlegen oder ändern.

Speicherinhalt löschen – Mit dieser Option können Sie den Inhalt der Anmeldeinformation löschen und das Passwort zurücksetzen.

Anwendungen

Sie können Anwendungen verwalten und Schnellstartverknüpfungen festlegen.

Einstellungen

Unbekannte Quellen – Standardeinstellung zum Installieren von Anwendungen, die nicht über Market bezogen werden.

Anwendungen verwalten – Mit dieser Option können Sie installierte Anwendungen verwalten und entfernen.

Ausgeführte Dienste – Prüfen Sie die derzeit ausgeführten Dienste.

Speichernutzung – Zeigen Sie an, wie viel Speicher durch Anwendungen belegt ist.

Akkuverbrauch – Zeigt an, wovon der Akku verbraucht wurde.

Entwicklung – Wählen Sie Optionen für die Anwendungsentwicklung aus.

Konten & Synchronisierung

<Synchronisations-Einstellungen>

Datensynchronisation – 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 der Akku weniger beansprucht. Auch die Datenlast wird verringert (aber nicht eliminiert).

Automatische Synchronisation – Diese Option gestattet es Anwendungen, Daten auf Grundlage eines eigenen Zeitplans zu synchronisieren, zu versenden und zu empfangen.

< Konten verwalten >

Zeigt die Liste aller Google-Konten und anderen Konten an, die Sie auf dem Telefon hinzugefügt haben.

Wenn Sie ein Konto auf diesem Bildschirm berühren, wird die entsprechende Kontoanzeige geöffnet.

Datenschutz

Wenn Sie **Speicher zurücksetzen**

auswählen, werden alle Ihre persönlichen Daten aus dem internen Speicher des Telefons gelöscht, inklusive der Informationen über Ihr Google-Konto, eventuelle sonstige Konten, Ihre System- und Anwendungsdaten und -einstellungen sowie alle heruntergeladenen Anwendungen und die DRM-Lizenz.

Durch das Zurücksetzen des Telefons werden keine auf Ihre microSD-Speicherkarte heruntergeladenen Aktualisierungen der Systemsoftware oder andere Dateien wie beispielsweise

Musik- oder Bilddateien gelöscht. Wenn Sie das Telefon auf diese Art zurücksetzen, werden Sie aufgefordert, die Informationen, die Sie beim ersten Start von Android eingegeben haben, erneut einzugeben.

Speicherverwaltung

< **USB-Verbindungsmodus** >

USB-Speicher – Wenn eine Speicherkarte installiert wurde, können Sie Ihr Telefon als Massenspeichergerät verwenden. Sie können **USB-Speicher** als Standardeinstellung für den USB-Verbindungsmodus festlegen.

< **Speicherkarte** >

Prüfen Sie den verfügbaren Gesamtspeicherplatz auf Ihrer Speicherkarte. Berühren Sie **Speicherkarte entfernen**, um die Speicherkarte sicher zu entfernen. Berühren Sie **Speicherkarte**

Einstellungen

löschen, um alle Daten auf der Karte zu löschen.

< Telefonspeicher >

Hier können Sie den verfügbaren Speicher prüfen.

Sprache und Tastatur

Einstellung von lokaler Sprache und Region sowie Tastatureinstellungen.

Spracheingabe&-ausgabe

< Spracheingabe >

Spracherkennungseinstellungen

– Mit den

Spracherkennungseinstell.

können Sie die Spracherkennungsfunktion von Android konfigurieren.

- **Sprache:** Diese Option öffnet einen Bildschirm, in dem Sie die Sprache für die Spracherkennung einstellen können.

- **SafeSearch:** Diese Option öffnet einen Bildschirm, in dem Sie einstellen können, ob bestimmte Ergebnisse durch den Google SafeSearch-Filter blockiert werden sollen.

- **Beleidigungen sperren:** Wenn Sie diese Option deaktiviert lassen, erkennt und schreibt die Google Spracherkennung Wörter, die viele Menschen als anstößig empfinden. Wenn Sie diese Option aktivieren, werden diese Wörter durch Platzhalter aus Rautesymbolen ersetzt (#).

< Sprachausgabe >

Sprachausgabe-Einstellungen –

Mit den **Sprachausgabe-Einstellungen** konfigurieren Sie den Android-Sprachsynthesizer für Anwendungen, die diesen nutzen können.

HINWEIS: Wenn auf Ihrem Telefon keine Sprachsynthesizerdaten installiert wurden, ist nur die **Einstellung Sprachdaten** installieren verfügbar.

- **Beispiel anhören:** Diese Option spielt ein kurzes Beispiel des Sprachsynthesizers mit Ihren aktuellen Einstellungen ab.
- **Immer meine Einst. verwenden:** Diese Option gestattet es, die Synthesizer-Einstellung universell für alle Anwendungen zu benutzen.
- **Standardmodul:** Diese Option öffnet einen Dialog, in dem Sie die Sprachsynthesizer-Anwendung auswählen können, falls mehrere installiert wurden.
- **Sprachdaten installieren:** Wenn auf Ihrem Telefon keine Sprachsynthesizerdaten installiert sind, können Sie mit dieser Option auf Android Market einen Sprachsynthesizer

herunterladen und installieren. Diese Option ist nicht sichtbar, wenn ein Sprachsynthesizer installiert ist.

- **Sprechgeschwindigkeit:** Diese Option öffnet einen Dialog, in dem Sie die Sprechgeschwindigkeit des Synthesizers einstellen können.
- **Sprache:** Diese Option öffnet einen Dialog, in dem Sie die Sprache einstellen können, in der der Synthesizer Text lesen soll. Diese Option ist besonders hilfreich in Kombination mit der Option **Immer meine Einst. verwenden**. So stellen Sie sicher, dass die Sprachausgabe von Text in verschiedenen Anwendungen korrekt funktioniert.
- **Pico TTS:** Die Einstellungen für Pico TTS konfigurieren.

Einstellungen

Eingabehilfen

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

HINWEIS: Dies setzt voraus, dass zusätzliche Plug-Ins verfügbar werden.

Datum und Uhrzeit

Mit den **Datum und Uhrzeit** Einstellungen legen Sie fest, wie Datumsanzeigen erfolgen sollen. Über diese Einstellungen können Sie auch einen eigenen Zeitwert einstellen und Ihre Zeitzone bestimmen, statt die aktuelle Zeit über das mobile Netzwerk zu beziehen.

Telefoninfo


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

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.

Wi-Fi aktivieren

Öffnen Sie im Homescreen den Benachrichtigungsauszug und berühren Sie .

Oder berühren Sie **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Drahtlos und Netzwerke**, und aktivieren Sie dann > **Wi-Fi** .

Verbinden mit Wi-Fi

Wählen Sie das Wi-Fi-Netzwerk aus, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten. Wenn  angezeigt wird, müssen Sie ein Passwort eingeben, um eine Verbindung herstellen zu können.

HINWEIS:

- Wenn Sie keinen Wi-Fi-Zugang haben und eine 3G-Verbindung wählen, können zusätzliche Kosten entstehen.
- Wenn Ihr Telefon in den Standby-Modus wechselt, während es über einen Wi-Fi-Zugangspunkt verbunden ist, wird die Wi-Fi-Verbindung automatisch beendet.
- In diesem Fall ist es möglich, dass Ihr Telefon automatisch eine Verbindung zu einem 3G-Netzwerk aufbaut, falls es über die erforderlichen Daten verfügt. Dabei können zusätzliche Kosten entstehen.
- Das LG-P690 unterstützt die Protokolle WEP, WPA/WPA2-PSK und 802.1x EAP. Wenn Ihr Wi-Fi-Dienstanbieter oder Netzwerkadministrator die Verschlüsselung für die

Netzwerksicherheit festgelegt hat, geben Sie den Schlüssel im Pop-up-Fenster ein. Wenn die Verschlüsselung nicht festgelegt ist, wird das Pop-up-Fenster nicht angezeigt. Sie erhalten den Schlüssel von Ihrem Wi-Fi-Dienstanbieter oder Netzwerkadministrator.




Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben

Sie können die Mobildatenverbindung Ihres Telefons mit einem Computer via USB-Kabel teilen: USB-Tethering. Sie können die Mobildatenverbindung Ihres Telefons auch mit bis zu fünf weiteren Geräten teilen und aus Ihrem Telefon einen mobilen Wi-Fi-Hotspot machen.

Wenn Ihr Telefon die Mobildatenverbindung teilt, erscheint ein Symbol

Einstellungen

in der Statusleiste und eine Benachrichtigung im Benachrichtigungsauszug.

Symbol	Beschreibung
	USB-Tethering ist aktiv
	Mobiler WLAN-Hotspot ist aktiv
	USB-Tethering und portabler WiFi-Hotspot sind aktiv.

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

HINWEIS: Durch die Verwendung von Online-Diensten können zusätzliche Gebühren anfallen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber nach eventuellen Zusatzkosten.

Einstellungen für USB-Tethering und den mobilen WiFi-Hotspot.

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, und wählen Sie **Einstellungen**.
- 2 Berühren Sie **Drahtlos und Netzwerke** und wählen Sie **Tethering & mobiler Hotspot**.
- 3 Wählen Sie die Optionen aus, die Sie anpassen möchten.

USB-Tethering – Wählen Sie diese Option, um mithilfe einer USB-Verbindung Ihre Mobildatenverbindung mit Ihrem Computer zu teilen.

Mobiler Wi-Fi Hotspot – Wählen Sie diese Option, um die Mobildatenverbindung Ihres Telefons als Wi-Fi-Hotspot zu verwenden.

Hilfe – Öffnet einen Dialog mit Informationen über USB-Tethering und mobile Wi-Fi-Hotspots sowie mit Hinweisen, wo Sie mehr zu diesen Themen erfahren.

Mobildatenverbindung via USB teilen.


Wenn Ihr PC unter Windows 7 oder einer Linux-Version (wie z. B. Ubuntu) läuft, müssen Sie keine Einstellungen vornehmen, um Ihren Computer auf Tethering vorzubereiten. Wenn Sie eine frühere Windows-Version benutzen, müssen Sie wahrscheinlich einige Einstellungsänderungen vornehmen, um eine Netzwerkverbindung über USB herzustellen. Wenn Sie wissen wollen, welche Betriebssysteme USB-Tethering unterstützen sowie Informationen zur Konfiguration benötigen, besuchen Sie <http://www.android.com/tether>.

USB-Tethering und Datenfreigabe

Es ist nicht möglich, die Datenverbindung des Telefons und die microSD-Karte zur gleichen Zeit zu freizugeben. Wenn Sie Ihre microSD-Karte mithilfe der USB-Verbindung für Ihren PC zur Verfügung stellen wollen, müssen Sie die Datenverbindung zuerst trennen.

- 1 Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um Ihr Telefon mit Ihrem Computer zu verbinden.
- 2 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **Einstellungen**.
- 3 Berühren Sie **Drahtlos und Netzwerke**, und wählen Sie **Tethering & mobiler Hotspot**.
- 4 Wählen Sie **USB-Tethering**.

Einstellungen


- Das Telefon teilt sich jetzt seine Mobildatenverbindung via USB-Kabel mit Ihrem Computer. In der Statusleiste und im Benachrichtigungsauszug werden aktuelle Benachrichtigungen  angezeigt.

- 5 Deaktivieren Sie **USB-Tethering**, um die Freigabe Ihrer Mobildatenverbindung zu beenden. Oder entfernen Sie einfach das USB-Kabel.

Mobildatenverbindung als mobilen Wi-Fi-Hotspot verwenden

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **Einstellungen**.
- 2 Berühren Sie **Drahtlos und Netzwerke**, und wählen Sie **Tethering & mobiler Hotspot**.

- 3 Wählen Sie **Mobiler Wi-Fi Hotspot**.

- Nach kurzer Zeit überträgt das Telefon seinen Wi-Fi-Netzwerknamen, damit bis zu fünf andere Computer oder Geräte darauf zugreifen können. In der Statusleiste und im Benachrichtigungsauszug werden aktuelle Benachrichtigungen  angezeigt.

- Wenn **Mobiler Wi-Fi Hotspot** markiert ist, können Sie den Netzwerknamen ändern oder das Netzwerk schützen.

- 4 Deaktivieren Sie **Mobiler Wi-Fi Hotspot**, um die Freigabe der Mobildatenverbindung über Wi-Fi zu beenden.

Mobilen Hotspot umbenennen oder sichern

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

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **Einstellungen**.
 - 2 Berühren Sie **Drahtlos und Netzwerke**, und wählen Sie **Tethering & mobiler Hotspot**.
 - 3 Stellen Sie sicher, dass **Mobiler Wi-Fi Hotspot** ausgewählt ist.
 - 4 Berühren Sie **Wi-Fi-Hotspot-Einstellungen**.
 - 5 Wählen Sie **Wi-Fi Hotspot konfigurieren**.
- Der Dialog **Wi-Fi-Hotspot konfigurieren** wird geöffnet.

- Sie können den Netzwerknamen (SSID) ändern, den andere Computer bei der Suche nach Wi-Fi-Netzwerken sehen.
- Sie können auch das Menü **Sicherheit** berühren, um für das Netzwerk eine „Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)“-Sicherung mit einem Preshared Key (PSK) zu konfigurieren.
- Wenn Sie die Sicherheitsoption **WPA2 PSK** wählen, wird ein Passwortfeld zum Dialog **Wi-Fi-Hotspot konfigurieren** hinzugefügt. Nach der Festlegung des Kennworts muss es dann bei der Anmeldung zum Hotspot eingegeben werden. Oder berühren Sie **Offen** im Menü **Sicherheit**, um die Sicherheitsfunktionen Ihres Netzwerkes zu deaktivieren.

Einstellungen

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, ist es sinnvoller, die vorgegebene Sicherheitsoption beizubehalten.

6 Berühren Sie **Speichern**.

Softwareaktualisierung

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 brauchen dafür kein Service-Center aufzusuchen. 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.

Softwareaktualisierung

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:

Einstellungen > Telefoninfo > Software Update > Nach Updates suchen.

Sie können Aktualisierungen auch im Voraus planen und in 1 Stunde, 4 Stunden, 8 Stunden oder 24 Stunden ausführen lassen. In diesem Fall benachrichtigt Sie die Anwendung, wenn eine Aktualisierung bevorsteht. Aktualisierungen können Sie auch manuell planen oder durchführen.

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

DivX Mobile **DivX**

INFORMATIONEN ZU DIVX

VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat von DivX, LLC, einer Tochter der Rovi Corporation. Dies ist ein offizielles, DivX Certified® Gerät, das DivX-Videos abspielt. Weitere Informationen sowie Software-Tools zum Konvertieren Ihrer Dateien in das DivX-Videoformat finden Sie unter 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 erhalten Sie

ausführliche Informationen, wie Sie Ihre Registrierung durchführen.

DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX®-Videos bis 320 x 240.

DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Marken der Rovi Corporation oder ihrer Tochterunternehmen und werden unter Lizenz verwendet.

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.

Zubehör

Diese Zubehörteile stehen für Ihr LG-P690 zur Verfügung.
(Die nachfolgend beschriebenen Produkte sind nicht zwingend im Lieferumfang enthalten.)

Ladegerät



Datenkabel

Verbinden Sie
Ihr LG-P690
mit dem PC.



Akku



Benutzerhandbuch

Erfahren Sie
mehr über Ihr
LG-P690.



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

Declaration of Conformity



Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

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

Product Details

Product Name

GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad Band and WCDMA Terminal Equipment

Model Name

LG-P690

Trade Name

LG

CE0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 V1.8.1, EN 301 489-07 V1.3.1
EN 301 489-17 V2.1.1, EN 301 489-19 V1.2.1, EN 301 489-24 V1.5.1
EN 301 511 V9.0.2
EN 301 908-1 V4.2.1 EN 301 908-2 V4.2.1,
EN 300 328 V1.7.1
EN 50360:2001, EN62209-1:2006, EN62209-2:2010
EN 60950-1 : 2006 + A11 :2009

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT)

BABT, ForsythHouse, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom
Notified Body Identification Number : 0168

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards, regulation and directives

Name

Doo Haeng Lee / Director

Issued Date

Jun.20, 2011

LG Electronics Inc. -EU Representative
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands

Signature of representative

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.	Achten Sie darauf, dass die SIM-Karte korrekt eingesetzt ist.
Keine Netzverbindung / Netzverbindung geht verloren	Signal ist zu schwach, oder Sie befinden sich außerhalb des BetreiberNetzwerks. Betreiber hat neue Dienste eingeführt.	Gehen Sie zu einem Fenster oder offenen Bereich. Überprüfen Sie die Netzwerkabdeckungskarte des Netzbetreibers. 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. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Codes stimmen nicht überein	<p>Um einen Sicherheitscode zu ändern, müssen Sie den neuen Code durch erneute Eingabe bestätigen.</p> <p>Die zwei eingegebenen Codes stimmen nicht überein.</p>	Wenden Sie sich an Ihren Dienstleister.
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	<p>Fehler beim Wählvorgang</p> <p>Neue SIM-Karte eingesetzt.</p> <p>Maximale Prepaid-Kosten erreicht.</p>	<p>Das neue Netz ist nicht autorisiert.</p> <p>Überprüfen Sie, ob neue Beschränkungen vorliegen.</p> <p>Wenden Sie sich an Ihren Dienstleister, oder setzen Sie die Höchstwerte mit der PIN2 zurück.</p>

Fehlerbehebung

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Mobiltelefon kann nicht eingeschaltet werden	Ein-/Aus-Taste wurde zu kurz gedrückt. Akku wurde nicht aufgeladen. Akkukontakte sind verschmutzt.	Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste mindestens zwei Sekunden lang. Laden Sie den Akku auf. Überprüfen Sie die Ladeanzeige auf dem Display. Reinigen Sie die Akkukontakte.
Ladefehler	Akku wurde nicht aufgeladen. Außentemperatur zu heiß oder zu kalt. Kontaktprobleme Keine Spannung Ladegerät defekt Falsches Ladegerät Akku defekt	Laden Sie den Akku auf. Stellen Sie sicher, dass das Telefon bei normalen Temperaturen aufgeladen wird. Überprüfen Sie das Ladegerät und die Verbindung zum Telefon. Überprüfen Sie die Akkukontakte, und reinigen Sie sie gegebenenfalls. Verwenden Sie eine andere Steckdose für das Ladegerät. Wenn sich das Ladegerät nicht erwärmt, tauschen Sie es aus. Verwenden Sie nur Original-Zubehör von LG. Tauschen Sie den Akku aus.
Nummer nicht zulässig	Die Funktion „Anrufbegrenzung“ wurde aktiviert.	Deaktivieren Sie die Funktion im Menü „Einstellungen“.

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
SMS/Bilder können nicht gesendet/ empfangen werden	Speicher voll	Löschen Sie einige Nachrichten auf dem Telefon.
Dateien können nicht geöffnet werden	Nicht unterstütztes Dateiformat	Prüfen Sie, ob das Dateiformat unterstützt wird.
Speicherkarte funktioniert nicht	Es werden die Dateisysteme FAT16 und FAT32 unterstützt.	Überprüfen Sie das Dateisystem der SD-Karte mithilfe eines Speicherkartenlesers, oder formatieren Sie die SD-Karte mithilfe des Telefons.
Der Bildschirm wird nicht aktiviert, wenn ein Anruf eingeht.	Problem mit dem Näherungssensor	Falls Sie ein Schutzband oder ein Schutzgehäuse verwenden, prüfen Sie, ob der Bereich um den Näherungssensor abgedeckt ist. Stellen Sie sicher, dass der Bereich um den Näherungssensor sauber ist.
Kein Sound	Vibrationsmodus	Prüfen Sie die Einstellung des Menüs „Ton“, um sicherzustellen, dass Sie nicht den Vibrations- oder Lautlos-Modus aktiviert haben.

Fehlerbehebung

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Anruf wird beendet oder das Telefon hängt	Zeitweiliges Softwareproblem	Entnehmen Sie den Akku, setzen Sie ihn wieder ein, und schalten Sie das Telefon ein. Führen Sie eine Softwareaktualisierung über die Website aus.
Telefon bleibt gesperrt und ist nicht funktionsfähig.	Telefon wird neu gestartet	<ol style="list-style-type: none">1. Schalten Sie das Telefon aus.2. Entfernen Sie die Akkuabdeckung.3. Nehmen Sie den Akku heraus und setzen Sie ihn wieder ein.4. Setzen Sie die Akkuabdeckung wieder auf.5. Schalten Sie das Telefon wieder ein.



English

LG-P690 User Guide

This guide helps you get started using your phone.

If you need more information, please visit www.lg.com.

- Some of the contents of this manual may not apply to your phone. This depends on your phone's software and your service provider.
- This handset is not recommended for the visually impaired because of its touch screen keyboard.
- Copyright ©2011 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Talk™ and Android Market™ are trademarks of Google, Inc.



Contents

Guidelines for safe and efficient use	6
Important notice	14
Getting to know your phone .	24
Installing the SIM card and battery	26
Charging your phone.....	27
Installing the memory card ...	28
Formatting the memory card.	29
Your Home screen	30
Touch screen tips.....	30
Lock your phone	30
Unlock screen.....	31
Silent mode	31
Home	31
Adding widgets to your Home screen.....	32
Returning to recently-used applications	33
Notification drawer	33
Viewing the status bar	34
Onscreen keyboard	36
Entering accented letters	36
Google account setup	37
Creating your Google account	37
Signing in to your Google account.....	37
Calls	39
Making a call	39
Calling your contacts.....	39
Answering and rejecting a call.....	39
Adjusting call volume	39
Making a second call	40
Viewing your call logs.....	40
Call settings.....	40
Contacts	41
Searching for a contact	41
Adding a new contact.....	41
Favourite contacts.....	41
Messaging/email	43
Messaging.....	43
Sending a message.....	43
Changing your message settings	44
Setting up your email	44

Microsoft Exchange email account.....	44	Multimedia.....	56
Others (POP3, IMAP) email account.....	45	View model.....	56
Composing and sending email.....	46	Timeline view.....	56
Working with account folders	47	Using SmartShare	56
Adding and editing email accounts	47	Music.....	57
Camera	49	Playing a song	57
Getting to know the viewfinder.	49	Transferring files using USB mass storage devices.....	58
Taking a quick photo	50	How to save music/video files on your phone.....	59
Once you've taken the photo	50	Moving contacts from your old phone to your new phone	59
Using the advanced settings .	51	Sending data from your phone using Bluetooth.....	60
Viewing your saved photos ...	52	Using the radio	61
Video camera.....	53	Searching for stations	61
Getting to know the viewfinder.....	53	Resetting channels.....	62
Shooting a quick video	54	Listening to the radio.....	62
After shooting a video.....	54	Utilities.....	63
Using the advanced settings .	55	Setting your alarm.....	63
Watching your saved videos..	55	Using your calculator	63
Adjusting the volume when viewing a video	55	Adding an event to your calendar	63
		Changing your calendar view	64

Contents

Polaris Viewer	64	Voice input & output.....	74
Voice recorder	65	Accessibility.....	76
Recording a sound or voice... 65		Date & time	76
Sending the voice recording.. 65		About Phone.....	76
The Web.....	66	Wi-Fi.....	76
Browser.....	66	Turning on Wi-Fi.....	76
Using the web toolbar.....	66	Connecting to Wi-Fi.....	76
Using options.....	66	Sharing your phone's data connection.....	77
Settings	68	USB tethering & portable Wi-Fi hotspot settings	78
Wireless & networks.....	68	To share your phone's data connection via USB	78
Call settings.....	69	USB tethering and data sharing.....	79
Sound	70	To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot.....	79
Display	71	To rename or secure your portable hotspot.....	80
Location & security	71		
Applications.....	72		
Accounts & sync	73		
Privacy	73		
Storage	74		
Language & keyboard	74		

Software update	82
Phone software update.....	82
DivX Mobile	83
Accessories	84
Technical data.....	85
Troubleshooting	86

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-P690 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at

its highest certified power level in all used frequency bands.

- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 1.05 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.606 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 option, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios, and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required 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.

Guidelines for safe and efficient use

- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use 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.

Guidelines for safe and efficient use

Avoid damage to your hearing

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

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

Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch

or attempt to remove. 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 refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone 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 includes 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 maybe recharged hundreds of times until it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.

Guidelines for safe and efficient use

- 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, 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.



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.

Important notice

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

1. Phone memory

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

Managing applications

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab, then select **Settings > Applications > Manage applications**.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.

- 3 Tap **Uninstall**, then touch **OK** to uninstall the application you selected.

2. Optimising battery life

Extend your battery's life between charges by turning off features you don't need to run constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your battery's life

- Turn off radio communications you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Google Mail™, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may cause your battery life to be reduced.

Checking the battery charge level

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab, then select **Settings > Settings > About phone > Status**.
- 2 The battery status (Charging, Not charging) and level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

Monitoring and controlling what uses the battery

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab, then select **Settings > About phone > Battery use**.
- 2 Battery usage time is displayed at the top of the screen. It tells you how long it has been since you last connected to a power source or, if connected to a power source, how long you

were last running on battery power. The body of the screen lists applications or services using battery power, from greatest amount to least.

3. Installing an open source operating system

If you install and use an open source operating system (OS) on your phone rather than using 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, your phone is no longer covered by the warranty.

Important notice

WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Android Market. If there are improperly installed applications on your phone, your phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all their data and settings from the phone.

WARNING

Precautions to take when using pattern lock.

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

4. Using unlock pattern

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

Caution: create a Google Mail account before setting an unlock pattern.

When you cannot recall your unlock pattern:

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the Forgotten pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot it, you have to perform a hard reset.

5. Using the hard reset

If it does not restore to the original condition, use hard reset to initialise your phone.

When the phone is turned off, press and hold the **Home** key + **Volume down** key + **Power** key for over ten seconds. When the screen shows the LG logo, release the **Power** key.

After the screen shows the hard reset screen, release the other keys.

Leave your phone for at least a minute while it performs the hard reset, then your phone will be turned on.

Caution: if you perform a hard reset, all user applications and user data are deleted. This cannot be reversed. Remember to back up any important data before performing a hard reset.

6. Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, 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.

Important notice

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

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab, then select **Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings**.
- 2 Touch **Wi-Fi** to turn it on and begin scanning for available Wi-Fi networks.
 - A list of available Wi-Fi networks is displayed. Secured networks are indicated by a lock icon.
- 3 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 secure, you're asked to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
- 4 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

7. Using a microSD card

Pictures, along with music and video files, can only be saved to external memory.

Before using the built-in camera, you first need to insert a microSD memory card into your phone.

If you don't insert a memory card, you cannot save the pictures and video you take with the camera.

WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Doing so may damage the memory card as well as your phone, and the data stored on the memory card may be corrupted. To remove the memory card safely, in the Home screen, touch the **Applications** tab, then select **Settings > Storage > Unmount SD Card**.

8. Opening and switching applications

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

Stopping applications

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab, then select **Settings > Applications > Manage applications**.
- 2 Scroll to the desired application and touch **Force stop** to stop it.

TIP Returning to recent apps
Press and hold the Home key. A screen then displays a list of the applications you used recently.

9. Copying LG PC Suite from an SD card

LG PC Suite IV is a program that helps you connect your mobile phone to a PC using a USB data communication cable. Once connected, you can use the functions of the mobile phone on your PC.

Major functions of LG PC Suite IV

- Create, edit and delete phone data with ease
- Synchronise mobile phone data with PC data (contacts, calendar, SMS messages, bookmarks and call log)

Important notice

- Easily transfer multimedia files (photos, videos, music) by simply dragging and dropping between a PC and your phone
- Transfer SMS messages from your phone to a PC
- Software update without losing your data

Installing LG PC Suite from your microSD memory card

- 1 Insert your microSD memory card into your phone. (It may already be inserted)
- 2 Before connecting the USB data cable, make sure that **Mass storage only** mode is enabled on your phone. (In the applications menu, choose **Settings**, then select the **Mass storage only** box)
- 3 Use the USB data cable to connect your phone to the PC.

- 4
 - In the status bar, drag the USB icon.
 - Choose **USB connected** and **Turn on USB storage**.
 - You can view the mass storage content on your PC and transfer files.
- 5
 - Copy the LGPCSuiteIV folder in mass storage to your PC.
 - Run the LGInstaller.exe file on your PC and follow the instructions.

* When LG PC Suite IV installation is complete, disable **Mass storage only** mode to run LG PC Suite IV.

NOTE: do not remove or delete other program files installed on your memory card. This may damage your preinstalled applications.

10. Connecting your phone to a computer using USB

NOTE: to synchronise your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite onto your PC. Download the program from the LG website (www.lg.com). Go to www.lg.com and select your region, country and language. For more information, visit the various pages of the site. Since PC Suite is on the microSD card, you can simply copy it to your PC.

LG-P690 does not support:

- LG Air Sync (Web Sync, R-Click)
- OSP (On Screen Phone)
- To-do in Calendar
- Memo
- Java application

After installing PC Suite IV, you can find the User Guide in the Help menu.

- 1 Use the USB cable to connect your phone to a USB port on your computer. Once connected, you will receive a notification that a USB connection has been made.
- 2 Open the notification drawer and touch USB connected.
- 3 Touch **Turn on USB storage** to confirm that you want to transfer files between your phone's microSD card and the computer.

You will receive a notification when the phone connects as USB storage. Your phone's microSD card is mounted as a drive on your computer. You can now copy files to and from the microSD card.

NOTE: when uninstalling PC Suite IV, USB and Bluetooth, drivers are not automatically removed. You must uninstall them manually.

TIP To use the microSD card on your phone again, you need to

Important notice

open the notification drawer and touch **Turn off USB storage**.

During this time, you can't access the microSD card from your phone, so you can't use applications that rely on the microSD card, such as Camera, Gallery and Music.

To disconnect your phone from the computer, carefully follow your computer's instructions for properly disconnecting USB devices to avoid losing information on the card.

- 1 Safely disconnect the USB device from your computer.
- 2 Open the notification drawer and touch **Turn off USB storage**.
- 3 Touch **Turn off USB storage** in the dialog that opens.

11. Unlocking the screen when using a data connection

Your display goes dark if untouched for a period of time when using a data connection. To turn on your LCD screen, just touch it.

12. Hold your phone straight up

Hold your mobile phone straight up, as you would a regular phone. The LG-P690 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as that causes loss of performance.

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

13. When the screen freezes

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

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

14. Do not connect your phone when you turn on/off your PC.

Make sure you disconnect the data cable between your phone and PC; leaving it connected might cause errors on your PC.

Getting to know your phone

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

Speaker

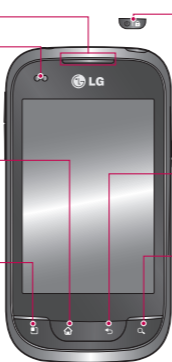
Proximity sensor

Home key 

Return to Home from any screen.

Menu key 

Check what options are available.



Power/Lock key

Switch your phone on/off by pressing and holding this key.

Turn off and lock the screen.

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 keypad by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents the touch keypad from activating unintentionally during calls.

⚠ WARNING

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



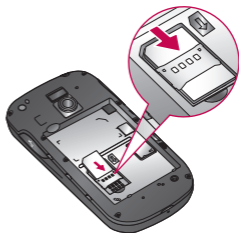
Getting to know your phone

Installing the SIM card and battery

- 1 To remove the back cover, hold the phone in your hand firmly. With the other hand, firmly press your thumb on the back cover. Now lift off the battery cover.



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



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



- 4 Replace the back cover of the phone.



Charging your phone

Slide open the cover of the charger connector on the side. Insert the charger, then plug it into an electrical outlet. Your LG-P690 must be charged before you see



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

Getting to know your phone

Installing the memory card

To store multimedia files, such as images captured using the built-in camera, you must insert a memory card into your phone.

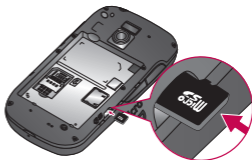
NOTE: the LG-P690 supports memory cards up to 32 GB.

To insert a memory card:

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



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



- 3 Close the slot cover.

 **WARNING**

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

Formatting the memory card

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

NOTE: all files on the card are deleted when you format the card.

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab to open the applications menu.
- 2 Scroll to and touch **Settings** > **Storage**.
- 3 Touch **Unmount SD card**.

- 4 Touch **Erase SD card**, then confirm your choice.
- 5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**. The card is then formatted and ready to use.

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

Your Home screen

Touch screen tips

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

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

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

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

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

NOTE:

- To select an item, touch the centre of the icon.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.

- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

Lock your phone

When you are not using the LG-P690, press the power key to lock your phone. This helps prevent accidental presses and saves battery power.

Also, if you do not use the phone for a while, the Home screen or another screen you are viewing is replaced with the lock screen to conserve battery power.

If there are any programs running when you set the pattern, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering the Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, Web access and data communications).

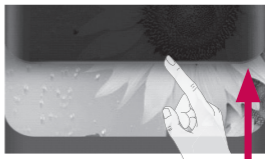
Setting an unlock pattern: you can draw your own unlock pattern by connecting the dots. If you set a pattern, the phone screen locks. To unlock the phone, draw the pattern that you set on the screen.

Caution: when you set an unlock pattern, you need to create your Google account first.

Caution: if there are more than 5 pattern drawing errors in a row, you cannot unlock the phone. In this case, your personal information and downloaded data is deleted.

Unlock screen

Whenever your LG-P690 is not in use, it returns to the lock screen. Drag your finger from bottom to top to unlock the screen.



Silent mode

In the notification drawer, touch  to be .

Home

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customise each panel with widgets, shortcuts (to your favorite applications), folders and wallpaper.

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

Your Home screen

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



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



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



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



Touch the **Applications** tab at the bottom of the screen. You can then view all your installed applications.

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


NOTE: preloaded applications may differ according to your phone's software or your service provider.

Adding widgets to your Home screen

You can customise your Home screen by adding shortcuts, widgets or folders to it. For more convenience using your phone, add your favorite widgets to the Home screen.

- 1 In the Home screen, press the **Menu** key and select **Add**. Or touch and hold the empty part of the home screen.
- 2 In the **Edit mode** menu, touch the type of item you want to add.
- 3 For example, select **Folders** from the list and tap it.
- 4 You then see a new folder icon on the Home screen. Drag it to the desired location on the desired panel, then take your finger off the screen.

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

TIP To remove an application icon from the Home screen, touch and hold the icon you want to remove, then drag it to .

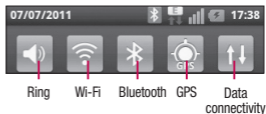
NOTE: you cannot delete preloaded applications. (Only their icons can be deleted from the screen)

Returning to recently-used applications

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

Notification drawer

The notification drawer runs across the top of your screen.



Touch and slide the notification drawer down with your finger. Or, in the Home screen, press the **Menu** key and select **Notifications**. Here you can check and manage sound, Wi-Fi, Bluetooth and GPS as well as other notifications.

Your Home screen

Viewing the status bar

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













Below is a table explaining the meaning of icons you're 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

Icon	Description
	Call in progress
	Call hold
	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

Icon	Description
	Data in and out
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is acquiring
	Receiving location data from GPS
	On-Screen Phone connected
	3 more notifications not displayed
	Data is syncing
	Download finished
	New Google Mail
	New Google Talk message


Icon	Description
	New message
	Song is playing
	Upcoming event
	FM radio turned on in the background
	SmartShare On
	SmartShare sharing request
	USB tethering is active
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active



Your Home screen


Onscreen keyboard


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


Using the keypad & entering text


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


  Tap to switch to the numeric and symbol keyboard. You can also touch and hold this tab to view the Settings menu.


 Tap to view or press and hold to change the writing language.

 Tap to insert an emoticon when writing a message.

 Tap to enter a space.

 Tap to create a new line in the message field.

 Tap to delete the previous character.

 Tap to hide the onscreen keyboard.

Entering accented letters

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


For example, to input “á”, touch and hold the “a” key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

Google account setup

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

Creating your Google account

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab  to open the Applications menu.
- 2 Tap **Google Mail**, then tap **Next > Create** to start the Google Mail™ setup wizard.
- 3 Enter your name and username for your Google account.
- 4 Tap **Next**. Your phone is now communicating with Google servers and checking username availability.
- 5 Enter and re-enter your password. Follow the instructions and enter

the required and optional information about your account. Wait while the server creates your account.

Signing in to your Google account

- 1 Enter your email address and password, then tap **Sign in**. Wait while the system signs you in.
- 2 After signing in, you can use Google Mail™ and take advantage of Google services on your phone.
- 3 Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronises with your Google account on the Web. (This depends on your synchronisation settings)

After signing in, you can use other Google services on your phone.





Google account setup


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 on your phone, be sure to sign in to the one you want to use with applications such as Calendar first. When you sign in, your contacts, Google Mail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the Web are synchronised with your phone. If you do not sign in to a Google account during setup, you are asked to sign in or create a Google account the first time you start an application that requires one, such as Google Mail or Android Market™.
- If you have an enterprise account through your company or other organisation, your IT department may have special instructions on how to sign in to that account.


Calls

Making a call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the number using 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, touch and hold .

Calling your contacts

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first letter(s) of the contact you want to call by touching **Search**.
- 3 In the list, touch the contact you want to call.

Answering and rejecting a call

When your phone rings, touch the **Answer** icon .

Touch the **Decline** icon  to reject an incoming call.

Drag the **Excuse messages** bar from the bottom if you want to send one. If the caller is unknown, the **Excuse messages** bar is not available.

TIP Excuse messages




When you reject a call, you can send a message quickly by touching Send SMS. This is useful if you need to reply the message during a meeting.

Adjusting call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume Up and Down key on the left side of the phone.


Calls

Making a second call

- 1 During your initial call, press the **Menu** and select .
- 2 Dial the number, or search your contacts.
- 3 Touch the **Call** icon  to connect the call.
- 4 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 5 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch  **Merge calls** to make a conference call.
- 6 To end active calls, touch **End** or press the **Home** key and slide the notification bar down and select **End call**.

NOTE: you are charged for each call you make.

Viewing your call logs

In the Home screen, touch  and choose the **Call log** tab.

View a complete list of all dialed, received and missed voice calls.

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

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

Call settings

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


- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab to open the applications menu.
- 2 Scroll and touch **Settings**.
- 3 Tap **Call settings** and choose the options that you want to adjust.

Contacts



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


Searching for a contact

In the Home screen

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

Adding a new contact


- 1 Touch , enter the new contact's number, then press the **Menu** key. Touch **Add to contacts** and then **Create new contact**.
- 2 If you want to add a picture to the new contact, touch . Choose from **Capture picture** or **Pick from Gallery**.

- 3 Select the contact type by touching .
- 4 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
- 5 Touch **Save**.

Favourite contacts

You can classify frequently called contacts as favorite.

Adding a contact to your favorite

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch a contact to view its details.
- 3 Touch the star to the right of the contact's name. The star turns gold.

Removing a contact from your favorite list

- 1 Touch  to open your contacts.

Contacts

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

Messaging/email

Messaging

Your LG-P690 combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.


Sending a message

1 Touch the  icon, then touch **New message**.

2 Enter a contact name or call number into the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. Touch a suggested recipient. You can add multiple contacts.
NOTE: you are charged for one text message for every person you send the message to.

3 Touch **Enter message** to start entering your message.

TIP Press the **Menu** key to open the Options menu. Choose from **Call**, **Add subject**, **Discard**, **Reply by**, **Attach** and **More (Insert smiley, All messages)**.

TIP You can touch the  icon to attach a file to your message.

- 4 Touch **Send** to send your message.
- 5 Responses appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

WARNING

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

WARNING

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

NOTE: when you get an SMS message during a call, you receive a notification.

Messaging/email

Changing your message settings

Your LG-P690 message settings are predefined so that you can send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

Touch the **Messaging** icon in the Home screen and press the **Menu** key, then tap **Settings**.

Setting up your email

Touch the **Applications** tab and select **Email**. If the email account is not set up, you need to start the email setup wizard.

TIP If an email account is already set up, the wizard is not activated.

You can select the mailbox type from **Microsoft Exchange** and **Others**.

Microsoft Exchange email account

Email address – enter the email address.

Username – enter the account username.

Password – enter the account password.

Domain – enter the account domain name (optional).

Server – enter the server address.

Use SSL – choose whether to use SSL for Microsoft Exchange also to accept all SSL certificates.

Touch the **Next** button to connect to the server.

The **Setup complete** screen appears and you need to enter a “name” for the account and your name.

The account will now appear in the list of accounts.

Others (POP3, IMAP) email account

Email address – enter the email address.

Password – enter the account password.

The **Setup complete** screen will appear and you will need to enter a “name”.

The account will now appear in the list of accounts.

Incoming server – enter the incoming email server address.

Port number – each account's default number is displayed.

Security type – choose from TLS, SSL and Off.

Outgoing server – enter the outgoing email server address.

Port number – each account's default number is displayed.

Security type – choose from TLS, SSL and Off.

Accounts screen

The **Accounts** screen lists your combined inbox and each of your email accounts.

Touch the **Applications** tab and select **Email**. The **Account list** screen appears.

TIP If you want to move the account icon to your Home screen, click the **Edit mode** menu after touching and holding an email account in the account list. Touch the icon to go to the **Inbox** directly.


You can touch an account to view its **Inbox**. The account from which you send email by default is indicated with a tick.

Messaging/email

Composing and sending email

To compose and send a message:

- 1 In the **Email** application, press the **Menu** key and then **Compose**.
- 2 Enter an address for the message's recipient. As you enter text, matching addresses from your list of contacts are suggested. Separate multiple addresses with commas.
- 3 Press the **Menu** key and **Add Cc/Bcc** to Cc or Bcc other contacts/email addresses.
- 4 Enter the text of the message body.
- 5 Touch **Add attachment** to attach a file to your message.
- 6 Touch **Send**.
If you're not ready to send the message, press the **Menu** key and then **Save as draft** to save

it to the **Drafts** folder. Touch the draft message in the **Drafts** folder to resume working on it. Your message is also saved as a draft if you touch the **Back** key  before sending it. Touch **Discard** to abandon and delete a message, including a saved draft. 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 connect to a network. If it contains any pending messages, the **Outbox** is displayed on the **Accounts** screen.

Please note that messages sent using an Exchange account are not located on the phone; they are located on the Exchange server itself.

If you want to see your sent messages in the **Sent** folder (or with the **Sent** label), you often need to open the **Sent** folder/label and select **Refresh** from the Options menu.

TIP When a new email arrives in the inbox, you will receive a notification by sound or vibration. Tap the email notification to stop notifications.

Working with account folders

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

Adding and editing email accounts

To add an email account

- 1 Touch the **Applications** tab, then select **Email**.
- 2 Select **Microsoft Exchange** or **Others**.
- 3 Enter the information for adding the account. (Refer to 'Setting up your email'.)
- 4 Enter a name to set how you want your name to appear in outgoing mail, then touch **Done**.

To change account settings

- 1 Open the **Accounts** screen.
- 2 Touch and hold the account you want to change. In the menu that opens, touch **Account Settings**.

Messaging/email

To delete an email account

- 1 Open the **Accounts** screen.
- 2 Touch and hold the account you want to delete.
- 3 Touch **Remove account** in the menu that opens, then touch **OK** in the dialog box to confirm.

Camera

Getting to know the viewfinder

Brightness - this defines and controls the amount of sunlight entering the image. Slide the brightness indicator along the bar towards “-” to lower the brightness of the image or towards “+” to increase it.

Zoom - zoom in or zoom out. Alternatively you can use the side volume keys.



Video mode - slide this icon down to switch to video mode.

Taking a photo

Gallery - touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos from within camera mode.

Settings - touch this icon to open the Settings menu. See 'Using the advanced settings'.


Image size – touch to set the size (in pixels) of the picture you take.

Scene mode – choose from **Auto**, **Portrait**, **Landscape**, **Sports**, **Night** and **Sunset**.

TIP Close all shortcut options to give a clearer viewfinder screen. Touch the centre of the viewfinder once. To display the options, touch the screen again.

Camera

Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Hold the phone horizontally and point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 In the centre of the viewfinder screen, a focus box starts blinking as it tries to get the subject in focus.
- 4 The focus box turns green when the subject is in focus.
- 5 Press the capture button. You can press the capture button whether the focus box is green or not.
- 6 Press the capture  button.

Once you've taken the photo

Your captured photo appears on the screen.

Share Touch to share your photo using **SmartShare, Bluetooth, Email, Google Mail, Messaging, Picasa** or **Social+**.


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


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

Set as Touch to use the image as a **Contact icon** or **wallpaper**.


Rename Touch to edit the name of the selected picture.

 Touch to delete the image.

 Touch to take another photo immediately. Your current photo is saved.

 Touch to view a gallery of your saved photos.

Using the advanced settings

In the viewfinder, touch  to open all advanced options.

Change camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, touch the **Back** key.

ISO – the ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera is. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash. Select from ISO values of **Auto**, **400**, **200** and **100**.

White balance – choose from **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent** and **Cloudy**.

Color effect – choose a colour tone for your new photo.

Timer – the self-timer allows you to set a delay after the capture button is pressed. Select **Off**, **3 secs.**, **5 secs** or **10 secs**. This is ideal if you want to be in the photo.

Image quality – choose from **Super fine**, **Fine** and **Normal**. The finer the quality, the sharper the photo. However, the file size increases as a result, which means you can store fewer photos in the memory.

Auto review – if you turn **Auto review** on, it automatically shows you the picture you just took.


Shutter sound – select one of 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

Camera

geotagging, you can see the pictures displayed on a map.

NOTE: this function is only available when GPS is active.


 – Restore all camera default settings.

 – Touch whenever you want to know how this function operates. This provides you with a quick guide.

TIP When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, colour tone, timer and scene mode. Check these before you take your next photo.

TIP The Settings menu is superimposed over the viewfinder so, when you change elements of the image colour or quality, you see a preview of the image change behind the Settings menu.

Viewing your saved photos

Access your saved photos while in **Camera** mode. Just touch  and touch the screen. You then see **Slideshow** and **Menu**.

TIP Flick left or right to view other photos or videos.



- Touch to see a slideshow.



- Touch to share the contents or delete a photo. Touch **More** for more options.

Details – check information on the content.

Set as – set as a contact icon or wallpaper.

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

Rotate Left / Rotate Right – rotate left or right.

Video camera

Getting to know the viewfinder

Brightness - this defines and controls the amount of sunlight entering the video. Slide the brightness indicator along the bar towards “-” to lower the brightness of the video or towards “+” to increase it.

Zoom - zoom in or zoom out. Alternatively you can use the side volume keys.



Camera mode - slide this icon up to switch to camera mode.

Start recording

Gallery - touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos from within video mode.




Settings - touch this icon to open the settings menu. See 'Using the advanced settings'.

Duration - set a duration limit for your video. Choose between Normal and MMS to limit the maximum size to send as an MMS message.

Video size - touch to set the size (in pixels) of the video you record.

Video camera

Shooting a quick video

- 1 Slide the **Camera** mode button down and the icon changes to .
- 2 The video camera viewfinder appears on the screen.
- 3 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to capture in your video.
- 4 Press the Record  button once to start recording.
- 5 REC appears at the bottom of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
- 6 Touch  on the screen 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 using **SmartShare, Bluetooth, Email, Google Mail, 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 shoot another video right away. Your current video is saved.




Touch to delete the video you just made. Confirm by touching **OK**. The viewfinder reappears.



Touch to view a gallery of your saved videos.

Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch  to open all the advanced options. Adjust the video camera setting by scrolling through the list. After selecting the option, touch the **Back** key.


White balance – white balance ensures that the white areas in your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent** and **Cloudy**.


Color effect – choose a colour tone to use for your new view.

Video quality – choose from **Super fine**, **Fine** and **Normal**.


Audio recording – choose **Mute** to record a video without sound.

Auto review – auto review automatically shows you the video you just recorded.

 – Restore all video camera default settings.

 – Touch if you want to know how this function operates. This provides you with a quick guide.

Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder, touch .
- 2 Your gallery appears on the screen.
- 3 Touch a video once to bring it to the front of the gallery. It starts playing automatically.

Adjusting the volume when viewing a video

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

Multimedia

You can store multimedia files on a memory card to have easy access to all your image and video files.

Touch the **Applications** tab, then select **Gallery**. Open a list of catalogue bars that store all your multimedia files.


NOTE: make sure you install a memory card in the phone to save photos and access all your pictures. Without a memory card, the phone does not display photos or videos without Picasa images, which are in your Picasa album.

View model

Touch **Gallery**. Folder view is displayed.

Touch any folder and it turns to grid view mode. If you tap a photo, it changes into full view mode.

Timeline view

LG-P690 **Gallery** provides a timeline view of your photos and videos. In grid view mode, drag  to the right and the date you took your photos is displayed, starting with the most recent. If you select a specific date, all the photos you took on that day are grouped.

Using SmartShare

SmartShare provides you with a better way to enjoy multimedia contents with other DLNA (Digital Living Network Alliance) enabled devices.

* Share your media contents with other DLNA devices (DMS)

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab and select **SmartShare**.

- 2 Press the **Menu** key and select **Settings**.
 - 3 Touch the SmartShare tickbox to turn on.
 - 4 You can change your device name, icon and select the sharing content types.
- * **Let your renderer device (e.g. TV) play multimedia contents from remote content library (e.g. PC)**

- 1 Touch the top right button to select the device from a list of renderers.
- 2 Touch the top left button and select a remote content library.
- 3 You can browse the remote content library.
- 4 Touch a content thumbnail or press the **Menu** key and select the Play button.

Notice: check that your device is connected to your home network using a Wi-Fi connection in order to use this application.

Notice: some DLNA-enabled devices (e.g. TV) support only DMP features of DLNA and will not appear in the renderer device lists.

Music

Your LG-P690 has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch **Music**.

Playing a song

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab and select **Music**.
- 2 Touch **Songs**.
- 3 Select the song you want to play.
- 4 Touch  to pause the song.
- 5 Touch  to skip to the next song.
- 6 Touch  to go back to the beginning of the song. Touch  twice to return to the previous song.

Multimedia

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

Touch and hold any song in the list. It displays **Play, Add to playlist, Use as phone ringtone, Delete, Details, Share** and **Search** as options.

NOTE: music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws.

Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music.

In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

Transferring files using USB mass storage devices

To transfer files using USB devices

- 1 Connect the LG-P690 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. Choose **Settings > Storage**, then select **Mass storage only**.
- 3 Touch **Turn on USB storage**.
- 4 You can view the mass storage contents on your PC and transfer the files.

NOTE: you need to install an SD card first. Without an SD card, you cannot use USB mass storage.

NOTE: if you installed LG Android Platform Driver, you will immediately see a pop-up saying Turn on USB storage.

How to save music/video files on your phone

- 1 Connect your phone to the PC using the USB cable. In the Home screen, touch and drag the status bar down. Select **USB connected > Turn on USB storage > Open folder to view files.**

If you didn't install LG Android Platform Driver on your PC, you must set it up manually.

For more information, refer to 'Transferring files using USB mass storage devices'.

- 2 Save music or video files from the PC to the phone's removable storage.
 - You can copy or move files from your PC to your phone's removable storage using a card reader.
 - If there is a video file with a subtitle file (*.srt file with the

same name as the video file), place it in the same folder to display subtitles automatically when playing the video file.

- When downloading music or video files, copyrights must be secured. Note that corrupted files or files with incorrect extensions may damage your phone.

Moving contacts from your old phone to your new phone

Export your contacts as a CSV file from your old phone to your PC using a PC sync program.

- 1 Download PC Suite IV from www.lg.com and install it on the PC. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using the USB cable.
- 2 Select the **Contacts** icon. Go to **Menu > More > Import/**

Multimedia

- Export** and select the CSV file saved on your PC.
- 3 If the fields in the imported CSV file are different from those in PC Suite IV, you need to map the fields. After mapping the fields, click OK. The contacts are then added to PC Suite IV.
 - 4 If PC Suite IV detects the connection of your LG-P690 phone (using the USB cable), click Sync or Sync contacts to synchronise the contacts saved on your PC with your phone.

Sending data from your phone using Bluetooth

Sending data using Bluetooth

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

- * **Sending pictures:** run the Gallery application, then select **Picture > Menu**. Click **Share**, then select **Bluetooth**. Check whether Bluetooth is turned on, then select **Scan for devices**. Choose the device you want to send data to from the list.
- * **Exporting contacts:** run the Contacts application. Touch the address you want to export to. Press the **Menu** key and select **Share > Bluetooth**. Check whether Bluetooth is turned on, then select **Scan for devices**. Choose the device you want to send data to from the list.
- * **Sending multi-selected contacts:** run the Contacts application. To select more than one contact, press the **Menu** key and touch **Share > Multiselect**. Select the contacts you want to send or press the **Menu** key

and touch **Select all > Share > Bluetooth**. Check whether Bluetooth is turned on, then select **Scan for devices**. Choose the device you want to send data to from the list.

- * **Connecting to FTP (only FTP server is supported on this handset):** select **Settings > Wireless & networks > Bluetooth Settings**. Select the **Discoverable** box so you can search for your phone on other devices. Find the FTP service and connect to the FTP server.
- If you want to search for this phone from other devices, go to **Settings > Wireless & networks > Bluetooth Settings**. Select the **Discoverable** box. The box is cleared after 120 seconds.

Using the radio

Your LG-P690 has a built-in FM radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go.

NOTE: you must attach your headphones to listen to the radio. Insert them into the headphone jack.

Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically. They are then saved to specific channel numbers, so you don't have to find them again. You can store up to 48 channels on your phone.

Tuning in automatically

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab and select **FM Radio**.
- 2 Press the **Menu** key, then touch **Auto scan**.

Multimedia

- 3 If there are preset channels, you will see a pop-up asking "Reset all channels and start Auto scan?" If you choose OK, all the preset channels are deleted and **Auto scan** starts.
- 4 During auto scanning, touch **Stop** if you want to stop scanning. Only scanned channels are saved before you stop scanning.

NOTE: you can also manually tune in to a station using the displayed wheel.

Resetting channels

Press the **Menu** key and choose **Reset channel** to reset the current channel, or choose **Reset all channels** to reset all the channels.

Listening to the radio

Touch **Listen Via** to set the speaker or headset to listen to the radio.



TIP To improve radio reception, extend the headset cord as this also functions as the radio antenna.

WARNING

If you connect a headset not specifically made for radio reception, radio reception may be poor.

Utilities

Setting your alarm

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab and select **Clock**.
- 2 If you want to add a new alarm, touch  and select **Add alarm**.
- 3 Set the time, then touch  to turn on the alarm. After you set the time, the LG-P690 lets you know how much time is left before the alarm will sound.
- 4 Set **Repeat**, **Ringtone** or **Vibrate**, then add a label to name the alarm. Touch **Done**.

NOTE: to change alarm settings on alarm list screen, press the **Menu key** and select **Settings**. You can adjust the below options: **Alarm in silent mode**, **Alarm volume**, **Snooze duration** and **Side button behaviour**.

Using your calculator

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab and select **Calculator**.
- 2 Touch the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, touch the function you want (+, -, x or ÷) followed by =.
- 4 For more complex calculations, press the **Menu key**, touch the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log and so on.

Adding an event to your calendar

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab and select **Calendar**.
- 2 To check the event, touch the date. Touch and hold if you want to add a new event. Touch **New event**.

Utilities

- 3 Touch **What** then enter the event name. Check the date and enter the time you want your event to start and finish.
- 4 Also, touch **Where** then enter the location.
- 5 If you want to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
- 6 If you want to repeat the alarm, set **Repetition**, and set **Reminders**, if necessary.
- 7 Touch **Done** to save the event in the calendar. A coloured square in the calendar marks all days that have saved events. An alarm sounds at the event start time to help you stay organised.

Changing your calendar view

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab and select **Calendar**. Press the **Menu** key.
- 2 Select the calendar view for a particular day, week or month.

Polaris Viewer

Polaris Viewer 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.

Managing files

Polaris Viewer provides mobile users with convenient file management features, including copying, cutting 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 documents and Adobe PDF, right on their mobile devices. When viewing documents using Polaris Viewer, the objects and layout remain the same as in their original documents.

Voice recorder

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

Recording a sound or voice

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab and select **Voice Recorder**.
- 2 Touch  to begin recording.
- 3 Touch  to end the recording.
- 4 Touch  to listen to the recording.

NOTE: touch  to access your album. You can listen to the saved recording.

Notice: the 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 from **Bluetooth**, **Email**, **Google Mail** and **Messaging**. When you select **Email**, **Google Mail** and **Messaging**, the voice recording is added to the message, then you write and send the message normally.


The Web


Browser


Browser 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 backwards one page.

 Touch to go forwards one page to the one you connected to after the current page. This is the opposite of what happens when you press the **Back** key, which goes to the previous page.

 Touch to show all your open windows.

 Touch to add a bookmark.


 Touch to change web browser settings.


 Add/show bookmark and show **Most visited**, **Read it later** and **History**.


Using options

Press the **Menu** key to view options.

 **Read it later** – add the current web page as a bookmark.

 **Add RSS Feed** – add the current web page to the RSS feed.

 **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.



Select text – allows you to copy any text from the web page.



More

- **Homepage:** go to the Home page.
- **Set home page:** set the current web page as your Home page.
- **Add shortcut to Home:** add the shortcut of the current web page to the Home screen.
- **Page info:** displays the web page information.
- **Downloads:** displays your download history.

TIP To return to the previous web page, press the **Back** key.

Settings

In the Home screen, touch the **Applications** tab then scroll to and touch **Settings**.

Wireless & networks

Here, you can manage Wi-Fi and Bluetooth. You can also set up mobile networks and switch to airplane mode.

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

Wi-Fi – touch to tick: This 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. Press 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-P690 into the router.

You can find the MAC address in the following user interface: Touch **Applications > Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings**, and press the **Menu** key. Then select **Advanced > MAC address**.

Bluetooth – touch to tick: This turns on Bluetooth to connect to Bluetooth devices.

Bluetooth settings – set device name & discoverable mode, scan for other devices. Or, check a list of Bluetooth devices that you've previously configured and those detected when the phone last scanned for Bluetooth devices.

Tethering & portable hotspot

– you can configure the USB tethering and portable Wi-Fi hotspot settings.

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

Mobile networks – set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) and so on.

Call settings

< 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 PIN2, which is available from your operator. Only numbers within 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.

< Other call settings >

Excuse messages – when you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

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

Call barring – select when you would like calls to be barred. Enter the call barring password. Please

Settings

check with your network operator about this service.

Call reject – allows you to set the call reject function. Choose from **Off**, **Reject on list** or **Reject all calls**.

Call costs – view the charges applied to your calls. (This service is network dependent; some operators do not support this function)

Call duration – view the duration of calls including all calls, dialled calls, received calls and last call.

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 the phone (depending on your network provider).

Sound

< **General** >

Silent mode – allows you to silence all sounds (including call and notification ringtones) except the audio from music and videos and any alarms you have set. You must silence media and alarms in their own applications.

Vibrate – allows you to set your phone to vibrate when you receive an incoming call.

Volume – allows you to set the volume for ringtones, media and alarms. If you untick the option to use the incoming call volume for notifications, you can set the volume for incoming calls and notifications separately.

< **Incoming calls** >

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

< Notifications >

Notification ringtone – allows you to set your default notification ringtone.

< Feedback >

Audible touch tones – allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.

Audible selection – 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 sounds – allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

Display

Brightness – adjust the screen brightness.

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

Animation – set to display an animation.

Screen timeout – set the time for screen timeout.

Location & security

Use wireless networks – if you select **Use wireless networks**, 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.

Use GPS satellites – if you select **Use GPS satellites**, your phone

Settings

determines your location to street level accuracy.

Set up screen lock – set an unlock pattern to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. You can set a **PIN** or **password** instead of a **pattern** or leave it as **None**.

When you turn on your phone or wake up the screen, you're asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

Set up SIM/RUIM card lock – set up SIM/RUIM card lock or change the SIM/RUIM PIN.

Visible passwords – select to show passwords as you type them or deselect to hide passwords as you type them.

Select device administrators – add one or more administrators.

Use secure credentials – allows you to access secure certificates.

Install from SD card – choose to install encrypted certificates from your SD card.

Set password – set or change the credential storage password.

Clear storage – clear credentials for all content and reset password.

Applications

You can manage applications and set up quick launch shortcuts.

Unknown sources – default setting to install non-Market applications.

Manage applications – manage and remove installed applications.

Running services – check services that are currently running.

Storage use – view storage used by applications.

Battery use – see what has been using the battery.

Development – set options for application development.

Accounts & sync

< **General sync settings** >

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

Auto-sync – permits applications to synchronise, send and receive data to their own schedule.

< **Manage accounts** >

List of all Google accounts and other accounts you've added to your phone.

If you touch an account in this screen, its account screen opens.

Privacy

If you select Factory data reset, it will erase all of your personal data from the internal phone storage, including information about your Google account, any other accounts, your system/application data and settings as well as any downloaded applications and DRM licence.

Resetting the phone does not erase any system software updates you have downloaded or any files on your microSD card, such as music or photos. 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.

Settings

Storage

< **USB connection mode** >

Mass storage only – your phone can be used as a mass storage device if you have a memory card inserted. You can set **Mass storage only** as a default setting of the USB connection mode.

< **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.

< **Internal storage** >

Checks the available space.

Language & keyboard

Set local language and region as well as keyboard settings.

Voice input & output

< **Voice input** >

Voice recognizer settings – use the **Voice recognizer settings** to configure the Android voice input feature.

- **Language:** opens a screen where you can set the language you use speech to enter text.
- **SafeSearch:** opens a dialog where you can set whether you want the Google SafeSearch filter to block some results.
- **Block offensive words:** when unticked, Google voice recognition will recognise and transcribe words many people consider offensive, when you use speech to enter text. When ticked, Google voice recognition replaces those words in transcriptions with a placeholder comprised of hash symbols (#).

< Voice output >

Text-to-speech settings – use the **Text-to-speech settings** to configure the Android text-to-speech synthesiser for applications that can use this feature.

NOTE: if you don't have speech synthesiser data installed, only the **Install voice data setting** is available.

- **Listen to an example:** plays a brief sample of the speech synthesiser, using your current settings.
- **Always use my settings:** tick to use the settings on this screen in place of speech synthesiser settings available in other applications.
- **Default Engine:** opens a dialog where you can set the text-to-speech application you want to use, if you have more than one installed.
- **Install voice data:** if your phone does not have speech synthesiser data installed, this connects to Android Market and guides you through the process of downloading and installing the data. This setting is not available if the data is already installed.
- **Speech rate:** opens a dialog where you can select how quickly you want the synthesiser to speak.
- **Language:** opens a dialog where you can select the language of the text you want the synthesiser to read. This is particularly useful in combination with **Always use my settings** to ensure that text is spoken correctly in a variety of applications.
- **Pico TTS:** configure the **Pico TTS settings**.

Settings

Accessibility

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

NOTE: requires additional plug-ins.

Date & time

Use **Date & time** settings to set your preference for 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.

About Phone


View legal information and check phone status and software version.

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.

Turning on Wi-Fi

From the Home screen, open the notification drawer and touch .

Or touch **Applications** > **Settings** > **Wireless & networks**, then > **Wi-Fi** .

Connecting to Wi-Fi

Choose the Wi-Fi network you want to connect to. If you see , you need to enter a password to connect.

NOTE:

- if you are outside the Wi-Fi coverage area and choose 3G connection, additional charges may apply.
- If your phone goes into sleep mode when connected to Wi-Fi, the Wi-Fi connection is automatically disabled.




- In this case, if your phone has access to 3G data, it may connect to the 3G network automatically and additional charges may apply.
- The LG-P690 supports WEP, WPA/WPA2-PSK and 802.1x EAP security. If your Wi-Fi service provider or network administrator sets encryption for network security, enter the key into the pop-up window. If encryption is not set, this pop-up window is not shown. Obtain the key from your Wi-Fi service provider or network administrator.

Sharing your phone's data connection

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 up

to five devices 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.

Icon	Description
	USB tethering is active
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active

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

Settings

NOTE: additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

USB tethering & portable Wi-Fi hotspot settings

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
- 2 Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & portable hotspot**.
- 3 Choose options that you want to adjust.

USB tethering – tick to share your phone’s mobile network data connection with your computer via a USB connection.

Portable W-Fi hotspot – tick to share your phone’s mobile network data connection as Wi-Fi sharing.


Help – opens a dialog with information about USB tethering and portable Wi-Fi hotspots as well as information on where to learn more.

To share your phone’s data connection via USB

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>.

USB tethering and data sharing

You can't share your phone's data connection and microSD card via USB at the same time. If you are using your USB connection to make your microSD card available to your computer, you must disconnect it first.

- 1 Use the USB cable that came with your phone to connect your phone to your computer.
- 2 In the Home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
- 3 Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & portable hotspot**.
- 4 Tick **USB tethering**.
 - The phone starts sharing its mobile network data connection with your computer via the USB connection. An ongoing notification  is added to

the status bar and notifications drawer.

- 5 Untick **USB tethering** to stop sharing your data connection. Or just disconnect the USB cable.

To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
- 2 Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & portable hotspot**.
- 3 Tick **Portable hotspot**.
 - After a moment, the phone starts broadcasting its Wi-Fi network name (SSID) so you can connect to it with up to five computers or other devices. An ongoing notification  is added to the status bar and notifications drawer.

Settings

- When **Portable Wi-Fi hotspot** is ticked, you can change its network name or secure it.
- 4 Untick **Portable Wi-Fi hotspot** to stop sharing your data connection via Wi-Fi.

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 In the Home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
- 2 Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & Portable Wi-Fi hotspot**.
- 3 Ensure **Portable Wi-Fi hotspot** is ticked.
- 4 Touch **Portable Wi-Fi hotspot settings**.

5 Touch **Configure Wi-Fi hotspot**.

- The **Configure Wi-Fi hotspot** dialog opens.
- 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, with a pre-shared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Configure Wi-Fi hotspot** dialog. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. Or touch **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

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.

6 Touch **Save**.

Software update

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit the <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 needing to visit a service centre. This feature is only available if and when LG makes the newer version of the firmware 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 the firmware of your phone to the newer version conveniently via OTA without connecting the USB data cable. This feature is only available if and when LG makes the newer version of the firmware available for your device.

First, you can check the software version on your mobile phone:

Settings > About phone > Software update > Software update check.

You can also delay the update by 1 hour, 4 hours, 8 hours or 24 hours. In this case, the application will notify you to update when the time is up. You can also rearrange an update manually.

NOTE: This feature is dependent on the network service provider, region or countries.

DivX Mobile **DIVX**

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

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the

DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® video up to 320x240

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

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.

Accessories

These accessories are available for use with the LG-P690.
(Items described below may be optional.)

Travel adapter



Data cable

Connect your LG-P690 and PC.



Battery



User Guide

Learn more about your LG-P690.



Stereo headset



NOTE:

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

Technical data

Ambient temperatures

Max: +55°C (discharging), +45°C (charging)

Min: -10°C

Declaration of Conformity



Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

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

Product Details

Product Name

GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad Band and WCDMA Terminal Equipment

Model Name

LG-P690

Trade Name

LG

CE0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 V1.8.1, EN 301 489-07 V1.3.1
EN 301 489-17 V2.1.1, EN 301 489-19 V1.2.1, EN 301 489-24 V1.5.1
EN 301 511 V9.0.2
EN 301 908-1 V4.2.1 EN 301 908-2 V4.2.1,
EN 300 328 V1.7.1
EN 50360:2001, EN62209-1:2006, EN62209-2:2010
EN 60950-1 : 2006 + A11 :2009

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT)

BABT, ForsythHouse, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom
Notified Body Identification Number : 0168

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards, regulation and directives

Name

Doo Haeng Lee / Director

Issued Date

Jun.20, 2011

LG Electronics Inc, -EU Representative
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands

Signature of representative

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 that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Losing network	Signal is weak or you're outside the carrier network. Operator applied new services.	Move towards a window or into an open area. Check the network operator coverage map. Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it. The two codes you have entered do not match.	Contact your service provider.
Any 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	<p>Dialling error</p> <p>New SIM card inserted.</p> <p>Pre-paid charge limit reached.</p>	<p>New network not authorised.</p> <p>Check for new restrictions.</p> <p>Contact service provider or reset limit with PIN2.</p>
Phone cannot be switched on	<p>On/Off key pressed too briefly.</p> <p>Battery is not charged.</p> <p>Battery contacts are dirty.</p>	<p>Press the On/Off key down for at least two seconds.</p> <p>Charge battery. Check charging indicator on the display.</p> <p>Clean the battery contacts.</p>
Charging error	<p>Battery is not charged.</p> <p>Outside temperature is too hot or cold.</p> <p>Contact problem</p> <p>No voltage</p> <p>Charger defective</p> <p>Wrong charger</p> <p>Battery defective</p>	<p>Charge battery.</p> <p>Make sure phone is charging at a normal temperature.</p> <p>Check the charger and connection to the phone. Check the battery contacts and clean them if necessary.</p> <p>Plug the charger into a different socket.</p> <p>If the charger does not warm up, replace it.</p> <p>Only use original LG accessories.</p> <p>Replace battery.</p>

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Number not permitted	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & picture	Memory full	Delete some messages from the phone.
Files not opening	Unsupported file format	Check the file formats that can be supported.
SD card not working	FAT16, FAT32 file system supported	Check SD card file system via card reader, or format SD card using the phone.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use any protection tape or case, check to see if it has covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status of the sound menu to make sure you are not in vibrate or silent mode.
Hang up or freeze	Intermittent software problem	Remove the battery, insert it again and switch on the phone. Try to perform a software update via the website.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Phone locked and does not function.	Restarting the phone	<ol style="list-style-type: none">1. Turn the phone off.2. Remove the battery cover.3. Install the battery.4. Close the cover.5. Turn the phone on again.

