

DEUTSCH
ENGLISH



Born to **Shine** BLACK LABEL SERIES


Wir Weisen darauf hin, dass sich je nach Telefonsoftware und Mobilfunkanbieter Abweichungen gegen über dem Handbuch ergeben können

CE 0168

KE970 | Benutzerhandbuch

LG Electronics Inc.



P/N : MMBB0235835(1.2) 

www.lgmobile.com

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf!

Im folgenden Abschnitt finden Sie Hinweise zur spezifischen Absorptionsrate kurz SAR-Wert des LG KE970.

Das LG KE970 entspricht den internationalen Richtlinien zum Schutz vor elektromagnetischen Feldern, die im europäischen Standard: EN50360 : 2001 festgelegt wurden. Das Gerät wurde erfolgreich in Bezug auf den Standard EN50361 : 2001 und IEEE 1528 - Dez. 2003 getestet. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Telefon in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchst zulässigen Sendeleistung betrieben wird.

Diese Richtlinien beinhalten einen großen Sicherheitsspielraum, um die Sicherheit aller Personen unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand zu gewährleisten. Der SAR-Wert gibt die vom Körpergewebe aufgenommene Erwärmung des Gewebes während des Telefonierens an. Der von der internationalen Kommission für den Schutz vor nicht ionisierenden Strahlen (International Commission Non Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2W/kg, gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe. Der vom koreanischen TÜV bestätigte maximale SAR-Wert (Testbericht 00431-4529-6084) bei der Verwendung am Ohr beträgt für dieses Telefon bei GSM 900MHz : 0,279W/kg (10g) und bei GSM 1800MHz : 0,443W/kg (10g).

Das LG KE970 wurde ebenfalls beim Tragen am Körper z.B. am Gürtel in Bezug auf Strahlungsintensivität getestet. Der höchste SAR-Wert beim Test für die Verwendung am Körper liegt bei GSM 900MHz : 0,227W/kg (10g) und bei GSM1800MHz : 0,245/W/kg (10g). Wird das Gerät mit einer entsprechenden Vorrichtung am Körper getragen, so sollte diese Tragevorrichtung kein Metall enthalten und sich das Gerät mindestens 1,5cm vom Körper entfernt befinden.

Das LG KE970 entspricht in allen Bereichen den gesetzlichen Anforderungen.



Bitte beachten Sie, dass nach § 7 ElektroG Verordnung alle elektronischen Geräte, die sowohl mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, als auch jegliches Zubehör nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Das trifft in diesem Fall vor allem auf Gerät, Akku, Ladegerät, Headset und Datenkabel zu. Bitte beachten Sie diese Vorschrift, um die Umweltbelastung bei der Entsorgung von Altgeräten möglichst gering zu halten.



IKE970 Benutzerhandbuch I

- Deutsch



Entsorgung von Altgeräten

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 über dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der allgemeinen Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben.

Inhaltsverzeichnis

Einführung	5
Sicherheitshinweise	6

Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung	7
---	---

KE970 Funktionen	14
------------------	----

Telefon Übersicht	
Display-Informationen	18

Display-Symbole	
-----------------	--

Installation	20
--------------	----

SIM-Karte und Akku einsetzen	
------------------------------	--

Akku aufladen	22
---------------	----

Ladegerät	23
-----------	----

Einsetzen der Speicherkarte	
-----------------------------	--

Entfernen der Speicherkarte	24
-----------------------------	----

Allgemeine Funktionen	25
-----------------------	----

Anrufen	
---------	--

Einen Anruf beantworten	26
-------------------------	----

Text eingeben	27
---------------	----

Funktionen und Optionen wählen	32
--------------------------------	----

Menü ‚Im Gespräch‘	33
--------------------	----

Während eines Gesprächs	
-------------------------	--

Konferenzschaltung	35
--------------------	----

Menü-Übersicht	37
----------------	----

Profile	40
---------	----

Aktivieren	
Bearbeiten	

Browser	42
---------	----

Startseite	43
------------	----

Lesezeichen	
-------------	--

Gehe zu URL	44
-------------	----

Verlauf	
---------	--

Einstellungen	
---------------	--

Datenkonto	
Cache	45

Cookie	
Sicherheitszertifikate	
Informationen	

Multimedia	46
------------	----

MP3-Player	
------------	--

Kamera	50
--------	----

Videokamera	52
-------------	----

Sprachaufnahme	53
----------------	----

Anrufliste 54

Alle Anrufe

Entgangene Anrufe

Ausgehende Anrufe
55

Eingehende Anrufe

Anrufdauer 56

Anrufkosten

Dateninformationen

Nachrichten 57

Neue Nachricht

Text

Multimedia 58

E-Mail 60

Eingang 62

E-Mail-Postfach 63

Entwürfe

Ausgang 64

Gesendet

Mailbox abhören

Infodienste 65

Lesen 66

Themen

Vorlagen

Text

Multimedia 67

Einstellungen 68

SMS

MMS

E-Mail 70

Mailboxnummer 71

Push-Nachricht 72

Infodienste

Kontakte 73

Suchen

Neuer Kontakt 74

Direktwahl

Gruppen 75

Alle kopieren 76

Alle löschen

Einstellungen 76

Informationen 77

Eigene Dateien 78

Bilder

Sounds 80

Videos

Dokumente 81

Andere 82

Spiele & mehr 83

Speicherkarte

Extras 85

Wecker

Kalender

Taschenrechner 87

Notizen

Stoppuhr 88

Umrechner

Weltzeituhr 89

SIM - Dienste

Inhaltsverzeichnis

Einstellungen	90	Verbindungen	92	Flugmodus	103
Datum & Uhrzeit		Bluetooth		Energiesparmodus	104
Datum einstellen		Netz	94	Einst. zurücksetzen	
Datumsformat		USB-Verbindung	97	Speicherstatus	
Zeit einstellen		Anrufen	98		
Zeitformat		Rufumleitung		Zubehör	105
Autom. Aktualis.		Rufannahme	99	Technische Daten	106
Sprachen		Eigene Nr. senden		Service-center	107
Anzeige	91	Anklöpfen	100	Probleme & Antworten	
Hintergrund		Minutenton			108
Beleuchtungstimer		Autom. Wahlwiederholung		Glossar	111
Helligkeit		MFV-Töne senden		Stichwortverzeichnis	
Pfeiltastenfunktion anzeigen		Sicherheit	101		123
Menüstil		PIN-Anforderung			
Wählsicht		Telefonsperr			
Hintergrundtext		Anrufsperr	102		
Netzname		Festwahlnummern			
		Codes ändern	103		

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des modernen LG KE970.



Das Benutzerhandbuch enthält wichtige Informationen zur Benutzung und Bedienung dieses Telefons. Bitte lesen Sie alle Informationen sorgfältig durch, um eine optimale Leistung zu gewährleisten und um eine Beschädigung oder einen Missbrauch des Telefons zu vermeiden. Jegliche Veränderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich in diesem Handbuch genehmigt werden, können zur Aufhebung des Garantieschutzes für das Gerät führen.

Sicherheitshinweise

Warnung!

- **Das Telefon muss in einem Flugzeug die ganze Zeit ausgeschaltet bzw. im Flugmodus sein.**
- **Benutzen Sie das Telefon nicht während der Autofahrt ohne Freisprecheinrichtung.**
- **Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Tanksäulen, Brennstoffen oder Chemikalien.**
- **Zu Ihrer eigenen Sicherheit benutzen Sie bitte NUR ORIGINALE Akkus und Ladegeräte.**
- **Bewahren Sie das Telefon an einem sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern, auf. Zur Ausstattung gehören Kleinteile, die eine Erstickungsgefahr darstellen können.**

Hinweise!

- **Verwenden Sie Ihr Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Vermeiden Sie eine Aufbewahrung in unmittelbarer Nähe eines Herzschrittmachers.**
- **Notrufe sind möglicherweise nicht in allen Mobilfunknetzen möglich. Verlassen Sie sich daher in Notfällen nie ausschließlich auf ein Mobiltelefon.**
- **Nutzen Sie nur ORIGINALES Zubehör um Schäden an Ihrem Telefon zu vermeiden.**
- **Akkus müssen gesondert Entsorgt werden. Bitte halten Sie sich an die jeweiligen gesetzlichen Richtlinien.**
- **Nehmen Sie niemals das Telefon oder den Akku auseinander.**
- **Wenn der Akku durch einen ungeeigneten Akkutyp ausgetauscht wird, könnte dies zu Fehlfunktionen führen.**

Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung

Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

Informationen zur Einwirkung elektromagnetischer Felder und zur Spezifischen Absorptionsrate (SAR)

Das Mobiltelefon KE970 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 nicht ionisierenden Strahlen (International Commission on Non Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2 W/kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.

Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung

- ▶ Der höchste für dieses Telefonmodell mit DASy4 ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0,443 W/kg (10 g) und beim Tragen am Körper liegt bei 0,245 W/kg (10 g).
- ▶ 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 (z. B. USA, Kanada, Australien und Taiwan).

Pflege und Wartung des Mobiltelefons

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.
- ▶ Halten Sie das Mobiltelefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
- ▶ Setzen Sie das Mobiltelefon keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus.

- ▶ Die Beschichtung des Mobiltelefons kann durch Folien, Klebestreifen u. Ä. beschädigt werden.
- ▶ Reinigen Sie die Außenseite des Geräts nur mit einem trockenen Tuch.(Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reiniger oder Lösungsmittel wie Benzin, Verdünnung oder Alkohol.)
- ▶ Bewahren Sie das Mobiltelefon nicht in sehr rauchigen oder staubigen Umgebungen auf.
- ▶ Bewahren Sie das Mobiltelefon 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.
- ▶ Setzen Sie das Mobiltelefon keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus.
- ▶ Benutzen Sie Zubehör z.B. Kopfhörer immer mit Vorsicht. Achten Sie darauf, die Antenne nicht unnötig zu berühren.

Elektronische Geräte

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

- ▶ Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen, bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe des Herzschrittmachers (z. B. in der Brusttasche) auf.
- ▶ Einige Hörhilfen können durch Mobiltelefone beeinträchtigt werden.

Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung

- ▶ Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.

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 eine Freisprecheinrichtung.
- ▶ 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. Schwere Verletzungen können die Folge sein. Achten Sie beim Musik hören darauf, dass die Musik nicht zu laut ist und Sie die Umgebungsgeräusche gut wahrnehmen können. Seien Sie vor allem wachsam bei Situationen wie etwa beim Überqueren einer Straße.

Gehörschädigung vorbeugen

Ihre Hörvermögen kann beeinträchtigt werden, wenn Sie intensiv laute Musik hören. Wir empfehlen das sie beim Ein- oder Ausschalten des Gerätes dieses nicht nahe am Ohr halten. Wir empfehlen weiterhin, dass Sie die Lautstärke der eingehenden Anrufe und Musik in einen angemessenen Rahmen einstellen und anhören.

Sprenggebiete

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

Explosionsgefährdete Orte

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

Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung

In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Mobiltelefone zu Interferenzen führen.

- ▶ Schalten Sie daher Ihr Mobiltelefon aus, bevor Sie in ein Flugzeug steigen.

Kinder

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

Richtlinien Kinder:

Stellen Sie sicher, dass die Schutzfolie des Displays sowie alle anderen Folien entfernt und entsorgt werden. Da Folien verschluckt oder eingeatmet werden können, sollten diese nicht in die Hände von Kindern fallen.

Notrufe

Notrufe sind möglicherweise nicht in allen Mobilfunknetzen möglich. Verlassen Sie sich daher bei Notrufen niemals 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 zufrieden stellend ist. Ein Akku kann mehrere Hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.

KE970 Funktionen

Telefon Übersicht

Ansicht bei geöffnetem Telefon
Hörer

Navigationrad

▶ **Im Standbymodus:**

Kurze Aufbewegung

↑: Neue Textnachricht



Kurze Abbewegung

↓: Profile

Kurzer Tastendruck:

Menü



Tastendruck links:

Kontaktliste



Tastendruck rechts:

Favoritenliste

▶ **Im Menü:** Rauf und Runter scrollen.

 **Drücken:** OK-Taste



Mithilfe der Auf-/Ab-Navigationstasten ist das Auswählen von Menüs und Funktionen ein Kinderspiel.



Hauptdisplay

- ▶ **Oben:** Signalstärke, Akkuladestand und verschiedene Funktionen
- ▶ **Unten:** Bezeichnungen der Funktionstasten

Alphanumerische Tasten

▶ **Im Standbymodus:**

Rufnummern eingeben

Langer Tastendruck:

 -

Auslandsgespräche

 - Mailbox

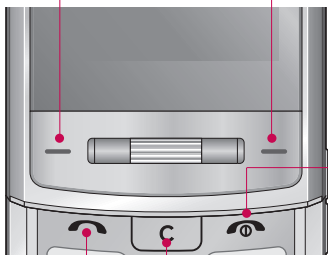
 bis  -

Kurzwahltasten

▶ **Im Bearbeitungsmodus:**

Ziffern und Zeichen eingeben

Mikrofon



Linke Auswahl taste/ Rechte Auswahl taste

Mit diesen Tasten können Sie die im unteren Teil der Anzeige dargestellten Funktionen ausführen.

Gesprächsende-Taste

- ▶ Ein-/Ausschalten (gedrückt halten)
- ▶ Anruf beenden oder ablehnen

Korrekturtaste

Durch kurzes Drücken dieser Taste wird jeweils ein Zeichen gelöscht.
Wenn Sie die Taste gedrückt halten, werden alle eingegebenen Zeichen gelöscht.
Mit dieser Taste kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück.

Wähltaste

- ▶ Telefonnummern wählen und Anrufe annehmen
- ▶ **Im Standbymodus:** Liste der zuletzt gewählten, angenommenen und entgangenen Anrufe.

KE970 Funktionen

Öffnung für
Tragriemen



Anschluss für Ladegerät / Zubehöranschluss und
Kopfhörer



Hinweis

- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Telefon eingeschaltet ist und sich im Ruhezustand befindet, bevor Sie das USB-Kabel anschließen.

Seitliche Tasten

- ▶ **Im Standbymodus (geöffnet):** Lautstärke der Tastentöne
- ▶ **Im Standbymodus (geschlossen):** Lautstärke der Tastentöne.
- ▶ **Während eines Anrufes:** Hörerlautstärke

Hinweis

- ▶ Damit das Gehör nicht geschädigt wird, beträgt die maximale Lautstärke 3.

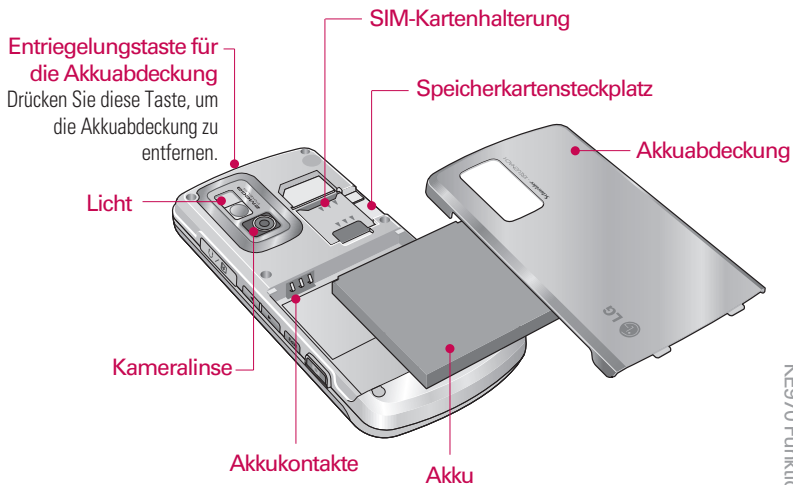
MP3 Taste

Direkte Aktivierung des MP3-Players

Seitliche Kamertaste

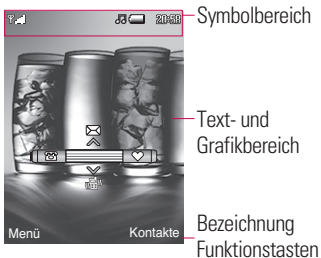
Langer Tastendruck – Fotokameraaktivierung

Rückseite




KE970 Funktionen

Display-Informationen



Auf dem Display werden verschiedene Symbole angezeigt. Diese Symbole werden im Folgenden beschreiben.

Display-Symbole

Symbol	Erläuterung
	Signalstärke (Netz) *
	Verbindung besteht
	GPRS verfügbar
	Roaming wird genutzt
	Alarm eingestellt und aktiviert
	Akkuladestand.
	Neue SMS
	Neue Nachricht in der Mailbox
	Nur vibrieren
	Profil „Standard“

Bereich	Beschreibung
Obere Zeile	Hier werden verschiedene Symbole angezeigt.
Mittlere Zeilen	Hier werden Meldungen, Hinweise und Benutzereingaben wie z. B. Rufnummern angezeigt.
Untere Zeile	Hier werden die jeweiligen Funktionsbelegungen der beiden Tasten angezeigt.

* Die Verbindungsqualität hängt von der Netzabdeckung ab. Wenn die Signalstärke bei unter 2 Balken liegt, kann dies eine Stummschaltung, eine Unterbrechung des Telefongesprächs und eine schlechte Tonqualität verursachen. Die Netzstatusbalken dienen als Indikator für Ihre Anrufe. Werden keine Balken angezeigt, bedeutet dies, dass keine Netzabdeckung besteht. In diesem Fall können Sie keine Dienste (Anrufe, Nachrichten usw.) nutzen.

Symbol	Erläuterung
	Profil "Laut"
	Profil „Lautlos“
	Kopfhörer
	Anrufumleitung
	WAP wird verwendet
	GPRS wird verwendet
	Bluetooth aktiviert
E	Zeigt an, dass der EDGE-Service verfügbar ist. Mit einer Verbindung zum EDGE-Service können Sie Daten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 200 KBit/s (je nach Verfügbarkeit des Netz) übertragen. Informationen zur Netzabdeckung und Verfügbarkeit dieses Services erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

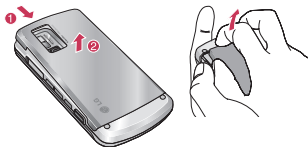
Installation

SIM-Karte und Akku einsetzen

Bevor Sie die SIM-Karte oder den Akku entfernen, schalten Sie das Telefon aus.

1. Entfernen des Akkus

Drücken Sie die Taste zum Herausnehmen des Akkus, und halten Sie sie gedrückt. Drehen Sie das Telefon wie dargestellt um, heben Sie den Akku nach oben, und ziehen Sie ihn heraus.



Hinweis

- ▶ Das Entnehmen des Akkus bei eingeschaltetem Gerät kann zu Fehlfunktionen führen.

2. Einlegen der SIM-Karte

Legen Sie die SIM-Karte in das Kartenfach. Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte korrekt eingelegt wurde. Die Goldkontakte der Karte müssen nach unten zeigen.



SIM-Karte einsetzen



SIM-Karte herausnehmen

Hinweis

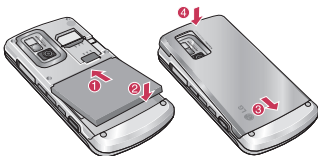
- ▶ Die Metallkontakte der SIM-Karte können leicht durch Kratzer beschädigt werden. Seien Sie sehr vorsichtig im Umgang mit der Karte. Folgen Sie den Anweisungen, die Sie mit der Karte erhalten haben.

Warnung!

- **Ersetzen oder entfernen Sie die SIM-Karte nicht, während Ihr Telefon eingeschaltet oder in Verwendung ist, da sonst die Daten auf der SIM-Karte beschädigt werden könnten. Schalten Sie Ihr Telefon dazu also aus und anschließend wieder ein.**

3. Einlegen des Akkus

Legen Sie den Akku so in das Akkufach ein, dass sich die Metallkontakte in der Mitte des Telefons berühren. Drücken Sie anschließend das obere Ende des Akkus hinein, bis der Akku einrastet.



Akku aufladen

Bevor Sie das Ladegerät einstecken muß der Akku eingesetzt sein.



1. Vergewissern Sie sich das der Akku des Telefons eingelegt ist.
2. Stecken Sie das Ladekabel in den dafür vorgesehenen Anschluss seitlich an Ihr Mobiltelefon.
3. Stecken Sie das Ladegerät in eine passende Steckdose. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät.
4. Die Ladekontrollanzeige bewegt sich nicht mehr, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

VORSICHT!

- *Ist der Akku vollständig entladen, erscheint auf dem LCD ungefähr 1 bis 1,5 Minuten nach Anschließen des Ladegeräts die Ladeanzeige.*
- *Üben Sie KEINE UNNÖTIGE KRAFT auf den Stecker aus. Andernfalls können das Mobiltelefon und/oder das Ladegerät beschädigt werden.*
- *Wenn Sie Ihr Ladegerät im Ausland verwenden möchten, müssen Sie einen passenden Zwischenstecker verwenden.*
- *Entfernen Sie niemals den Akku während das Ladegerät angeschlossen ist. Warten Sie bis der Akku vollständig aufgeladen ist.*

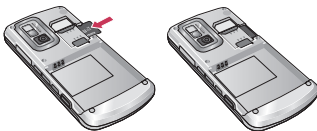
Ladegerät

Trennen Sie das Ladegerät vom Telefon, indem Sie am Anschluss ziehen (und nicht am Kabel).



Einsetzen der Speicherkarte

Setzen Sie die Speicherkarte vollständig in den Steckplatz ein (s. Abbildung unten):



Hinweis

- ▶ Die Goldkontakte müssen zur Rückseite/SIM-Karte zeigen. Stecken Sie die Speicherkarte soweit ein bis sie hörbar einrastet.

Entfernen der Speicherkarte

Entfernen Sie die Speicherkarte vorsichtig aus dem Steckplatz (s. Abbildung unten):



Warnung!

Ersetzen oder entfernen Sie die Speicherkarte nicht, während Ihr Telefon eingeschaltet oder in Gebrauch ist, da sonst die Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden könnten.


Hinweis




- ▶ Um die Speicherkarte zu entfernen drücken Sie diese, wie beim einlegen, vorsichtig in den Kartenslot bis die Karte hörbar entriegelt ist.
Einige Speicherkarten sind möglicherweise nicht mit dem Telefon kompatibel.

Allgemeine Funktionen


Anrufen


1. Schalten Sie das Telefon ein.
2. Geben Sie eine Telefonnummer einschließlich der Vorwahl ein.

Um eine im Display angezeigte Nummer zu bearbeiten, drücken Sie einfach die Taste , um jeweils eine Ziffer zu löschen.


- Wenn Sie die Taste  gedrückt halten, wird die gesamte Rufnummer gelöscht.
3. Drücken Sie die Taste , um einen Anruf zu tätigen.
 4. Drücken Sie die Taste , um das Gespräch zu beenden.

Einen Anruf mit der Sendetaste tätigen

1. Drücken Sie die  Taste, um die Liste der zuletzt gewählten, angenommenen und entgangenen Anrufe anzuzeigen.

2. Wählen Sie mit der Navigationstaste die gewünschte Rufnummer aus.
3. Drücken Sie die Taste  .

Einen internationalen Anruf tätigen

1. Drücken Sie die  Taste für die internationale Vorwahl länger. Das Pluszeichen wird automatisch durch das (je nach Land verschiedene) Präfix für Verbindungen ins Ausland ersetzt.
2. Geben Sie die internationale Vorwahl, die regionale Vorwahl und die Rufnummer ein.
3. Drücken Sie die Taste  .

Einen Anruf beenden

Drücken Sie die Taste , um das Gespräch zu beenden.

Allgemeine Funktionen

Einen Anruf über die Kontaktliste tätigen

Sie können häufig gewählte Namen und Telefonnummern auf Ihrer SIM-Karte / im Speicher Ihres Telefons unter Kontakte speichern.




Sie können eine Nummer wählen, indem Sie einfach den gewünschten Namen aus den Kontakten auswählen.

Lautstärke einstellen

Wenn Sie während eines Gesprächs die Hörerlautstärke ändern möchten, verwenden Sie dazu die seitlichen Tasten am Telefon. Im Standbymodus können Sie mit den seitlichen Tasten die Tastenlautstärke anpassen.

Einen Anruf beantworten

Wenn Sie einen Anruf erhalten, klingelt das Telefon und im Display wird ein blinkendes Telefonsymbol angezeigt. Kann der Anrufer identifiziert werden, erscheint seine Rufnummer (oder der im Adressbuch gespeicherte Name) auf dem Display.

1. Schieben Sie das Telefon auf, und drücken Sie die Taste  oder die linke Funktionstaste, um einen Anruf entgegenzunehmen. Wenn Sie unter die Optionen Beliebige Taste (Menü 9.5.2) gewählt haben, können Sie Anrufe auch durch Drücken jeder anderen Taste (außer der  und der rechten Funktionstaste) annehmen.
2. Um den Anruf zu beenden, schließen Sie das Gerät, oder drücken Sie die Taste  .

Hinweis

- ▶ Sie können Anrufe auch annehmen, während Sie das Adressbuch oder sonstige Menüfunktionen verwenden. Wenn das Mobiltelefon über ein USB-Kabel mit einem PC verbunden ist, werden alle eingehenden Anrufe abgelehnt. Sobald Sie die Verbindung zwischen dem Telefon und dem PC trennen, wird jedoch das Fenster für entgangene Anrufe angezeigt.

Signalstärke

Wenn Sie sich in einem Gebäude befinden, haben Sie in der Nähe eines Fensters unter Umständen einen besseren Empfang. Die Signalstärke wird durch die Signalanzeige () auf dem Display des Telefons angezeigt.

Text eingeben

Mit Hilfe der Tastatur des Telefons können Texte für SMS-Nachrichten oder Adressen eingegeben werden. Das Telefon bietet die folgenden Texteingabemethoden.

Wichtig

- ▶ In einigen Feldern kann nur ein bestimmter Texteingabemodus verwendet werden, Beispielsweise bei der Eingabe von Telefonnummern im Adressbuch.

Allgemeine Funktionen


T9 Modus

In diesem Modus genügt bei der Eingabe von Wörtern ein Tastendruck pro Buchstabe. Jeder Taste sind mehrere Zeichen zugeordnet. Im T9-Modus wird bei jedem Tastendruck ein internes Wörterbuch nach passenden Wörtern durchsucht. Dadurch sind insgesamt deutlich weniger Tasteneingaben als im herkömmlichen ABC- Modus erforderlich.

ABC Modus

In diesem Modus können Sie Buchstaben eingeben, indem Sie die mit dem gewünschten Buchstaben belegte Taste einmal, zweimal, dreimal oder viermal drücken, bis der gewünschte Buchstabe im Display erscheint.


123-Modus (Zahlenmodus)

Geben Sie Nummern ein, indem Sie die jeweilige Taste pro Ziffer einmal drücken. Um in einem Texteingabefeld in den 123-Modus zu wechseln, drücken Sie die Taste  bis dieser Modus angezeigt wird.

Sonderzeichenmodus

In diesem Modus können Sie Sonderzeichen eingeben.

Texteingabemodus ändern



1. Wenn Sie sich in einem Feld befinden, in dem Zeichen eingegeben werden können, wird oben rechts im Display das Symbol für den verwendeten Texteingabemodus angezeigt.
2. Mit der Taste  können Sie den Modus wechseln.

Benutzung des T9-Modus


Mithilfe des T9-Modus lassen sich Wörter mühelos eingeben. Sobald Sie eine Taste drücken, zeigt das Telefon (basierend auf dem integrierten Wörterbuch) an, welche Zeichen Sie wahrscheinlich eingeben wollen. Bei jedem eingegebenen Buchstaben, wird jeweils das wahrscheinlichste Wort aus dem Wörterbuch angezeigt.


Wichtig

- ▶ T9 lässt sich beim schreiben einer SMS unter Optionen - T9-Sprachen - T9 ein aktivieren. Die verwendete T9-Sprache lässt sich ebenfalls in diesem Menü auswählen.

1. Wenn Sie sich im T9-Modus befinden, beginnen Sie die Eingabe eines Wortes mit den Tasten  bis . Drücken Sie jeweils eine Taste pro Buchstabe.

- ▶ Das Wort verändert sich, wenn weitere Buchstaben eingegeben werden. Ignorieren Sie das auf dem Bildschirm geschriebene, bis das Wort vollständig eingegeben ist.
- ▶ Wenn das Wort auch nach vollständiger Eingabe noch falsch ist, können Sie die weiteren Wortvorschläge durchblättern, indem Sie mit dem Navigationsrad rauf oder runter scrollen.

Beispiel: Drücken Sie   
   um das Wort Garten zu schreiben.

- ▶ Wenn das gewünschte Wort nicht in der Wortauswahlliste enthalten ist, fügen Sie es mit Hilfe des ABC-Modus ein.
2. Geben Sie erst das ganze Wort ein, bevor Sie Tastenanschläge ändern oder löschen.
 3. Mit der Taste  fügen Sie ein Leerzeichen ein.

Allgemeine Funktionen

Mit der Taste **C** können Sie Buchstaben löschen. Indem Sie die Taste **C** gedrückt halten, können Sie mehrere Buchstaben nacheinander löschen.

Benutzung des ABC-Modus

Geben Sie den Text mit den Tasten **2 abc** bis **9 wxyz** ein.

1. Drücken Sie die Taste, die mit dem gewünschten Buchstaben belegt ist:
 - ▶ Einmal für den ersten Buchstaben.
 - ▶ Zweimal für den zweiten Buchstaben.
 - ▶ Und so weiter.
2. Um ein Leerzeichen einzugeben, drücken Sie einmal die **0** Taste. Um Buchstaben zu löschen, drücken Sie die **C** Taste. Indem Sie die Taste **C** gedrückt halten, können Sie mehrere Buchstaben nacheinander löschen.

Wichtig

- ▶ Die folgende Tabelle zeigt, welche Zeichen den einzelnen Tasten zugeordnet sind.

Taste	Zeichen in der Reihenfolge der Anzeige	
	Großbuchstaben	Kleinbuchstaben
1 1 2 3	.,?!'"1-()@/:_	.,?!'"1-()@/:_
2 abc	ABC2ÄÀ	abc2àà
3 def	DEF3É	def3é
4 ghi	GHI4	ghi4
5 jkl	JKL5	jkl5
6 mno	MNO6Ö	mno6ö
7 pqrs	PQRS7	pqrs7ß
8 tuv	TUV8Ü	tuv8ü
9 wxyz	WXYZ9	wxyz9
0 +	Leerzeichen 0 (Langer Tastendruck)	Leerzeichen 0 (Langer Tastendruck)

Benutzung des 123-Modus


(Zahlenmodus)

Der 123-Modus ermöglicht die Eingabe von Ziffern in eine Textnachricht (z.B. eine Telefonnummer).



Drücken Sie die mit den jeweiligen Ziffern belegten Tasten und gehen Sie dann manuell zu dem gewünschten Texteingabemodus zurück.

Einfügen von Sonderzeichen

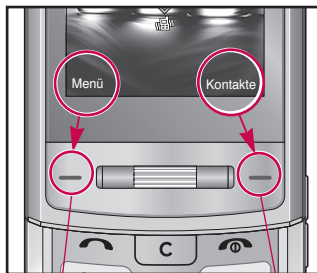
Im Sonderzeichenmodus können Sie verschiedene Symbole und Sonderzeichen einfügen.

Drücken Sie die Taste , um ein Symbol oder Sonderzeichen einzugeben. Wählen Sie mit den Navigationstasten das gewünschte Sonderzeichen aus und drücken Sie die Taste [OK].

Funktionen und Optionen wählen

Das Telefon bietet verschiedene Funktionen zum individuellen Anpassen des Gerätes. Diese Funktionen sind in den Menüs und Untermenüs angeordnet und können über die beiden Funktionstasten  und  ausgewählt werden. In jedem Menü bzw. Untermenü können Sie die Einstellungen für eine bestimmte Funktion einsehen und ändern.


Die Funktionstasten haben je nach Kontext unterschiedliche Funktionen, die im Display als Text direkt über den Tasten angezeigt werden.



Drücken Sie die linke Funktionstaste um auf das verfügbare Menü zuzugreifen.

Mit der rechten Funktionstaste rufen Sie die verfügbaren Kontakte auf.

Menü ‚Im Gespräch‘

Ihr Telefon bietet eine Reihe von Zusatzfunktionen, die Sie während eines Gesprächs nutzen können. Um während eines Gesprächs auf diese Funktionen zuzugreifen, drücken Sie die linke Funktionstaste  [Optionen].


Während eines Gesprächs

Das während eines Gesprächs angezeigte Menü unterscheidet sich vom Standard- Hauptmenü, das im Standby-Modus angezeigt wird.


Einen zweiten Anruf tätigen (Netz abhängig)

Für einen zweiten Anruf können Sie die gewünschte Nummer aus den Kontakten auswählen.


Zwischen zwei Anrufen hin- und herschalten

Um zwischen zwei Gesprächen zu  wechseln, drücken die linke Funktionstaste und wählen „Wechseln“.

Eingehenden Anruf beantworten



Um einen eingehenden Anruf zu beantworten, wenn das Telefon klingelt, drücken Sie einfach die  Taste.

Sie können auch während eines Gesprächs über einen eingehenden Anruf informiert werden. Sie hören einen speziellen Ton im Hörer und das Display zeigt an, dass ein zweiter Anruf wartet. Diese Funktion, die auch Anklopfen genannt wird, ist nur verfügbar, wenn sie vom Netz unterstützt wird.

Wenn die Funktion unterstützt wird können Sie den ersten Anrufer halten und mit zum zweiten  Anrufer wechseln.

Menü ‚Im Gespräch‘

Eingehenden Anruf abweisen

Sie können einen eingehenden Anruf abweisen, indem Sie einfach die  Taste drücken. Während eines Gespräches können Sie mit drücken der Taste  den Anruf abweisen..

Mikrofon ausschalten

Sie können das Mikrofon während eines Gespräches stumm schalten indem Sie die [Optionen] drücken und Stumm wählen. Der Stumm-Modus wird deaktiviert, indem Sie die Optionen [Stumm aus] drücken. Wenn das Telefon stumm geschaltet ist, kann der andere Gesprächsteilnehmer Sie nicht hören, aber Sie können ihn noch hören.

DTMF-Töne während eines Gespräches einschalten



Um die DTMF-Töne während eines Gespräches einzuschalten drücken Sie die linke Funktionstaste und wählen DTMF ein. Die DTMF-Töne können auf die gleiche Art ausgeschaltet werden. Sie ermöglichen die Kommunikation mit automatisierten Telefonsystemen (z.B. Anrufbeantworter)

Konferenzschaltung

Eine Konferenzschaltung ist ein Netzdienst, bei dem Sie mit mehr als einer Person gleichzeitig telefonieren können, wenn Ihr Netzbetreiber diese Funktion unterstützt. Eine Konferenzschaltung kann nur eingerichtet werden, wenn Sie ein Gespräch führen und einen Anruf in der Wartestellung haben, wobei beide Anrufe angenommen wurden. Die Person, die eine Konferenzschaltung einrichtet kann weitere Anrufe hinzufügen, Anrufe abbrechen oder trennen.

Alle diese Optionen finden Sie im Menü ‚Im Gespräch‘. Eine Konferenzschaltung ist auf maximal fünf Teilnehmer begrenzt. Während der Konferenzschaltung können Sie weitere Teilnehmer hinzufügen.

Einen zweiten Anruf tätigen


Während eines Gesprächs können Sie einen zweiten Anruf tätigen. Wählen Sie die Nummer und drücken Sie . Wenn die Verbindung zum zweiten Teilnehmer hergestellt ist, wird der erste Anruf automatisch in Wartestellung geschaltet. Um zwischen Teilnehmern zu wechseln drücken Sie die  Taste.


Konferenzruf einrichten

Um einen Konferenzruf einzurichten, halten Sie einen Anruf, und tätigen Sie einen zweiten Anruf. Drücken Sie dazu die linke Auswahl Taste, und wählen Sie unter „Konferenzruf“ das Menü „Teilnehmen“.

Menü ‚Im Gespräch‘

Eine Konferenzschaltung einrichten

Setzen Sie ein Gespräch in die Wartestellung. Drücken Sie während des zweiten Gesprächs die linke Funktionstaste und wählen Konferenz/Teilnehmen. Teilnehmer eines gehaltenen Konferenzrufs aktivieren Drücken Sie zum Aktivieren eines Teilnehmers eines gehaltenen Konferenzrufs die Taste. Alternativ können Sie auch die linke Funktionstaste  [Optionen] drücken und „Konferenz/Alle Anrufe halten“ wählen.

Andere Teilnehmer des gehaltenen Konferenzrufs werden in der Leitung gehalten. Wenn Sie zum Konferenzrufmodus zurückwechseln möchten, drücken Sie die linke Funktionstaste  [Optionen] gefolgt von „Konferenzruf“.

Teilnehmer einem Konferenzruf hinzufügen

Um einen Anruf zu einem bestehenden Konferenzruf hinzuzunehmen, drücken Sie die linke Funktionstaste und wählen Sie anschließend unter Konferenzruf das Menü Teilnehmen.

Privatgespräch innerhalb eines Konferenzanrufs

Wenn Sie ein Privatgespräch mit nur einem Konferenzrufteilnehmer führen möchten, blättern Sie zur Nummer des gewünschten Teilnehmers und drücken Sie anschließend die linke Funktionstaste.

Wählen Sie unter Konferenzruf das Menü Privat, um alle anderen Teilnehmer in der Leitung zu halten.

Menü-Übersicht

Die Menüpunkte sind in einer Liste angeordnet.

In der nachstehenden Übersicht sehen Sie die verfügbare Menüstruktur und die:

- ▶ Den jeweiligen Optionen zugewiesene Menünummern.
- ▶ Seite, auf der Sie eine Beschreibung der jeweiligen Funktion finden.

Zum gewünschten Menü gelangen Sie, indem Sie die linke Auswahl taste [Menü] drücken. Sie können das Menü auch aufrufen, indem Sie die linke Auswahl taste [Menü] und anschließend die entsprechende Zifferntaste des gewünschten Menüs drücken.

1. Profile
1.1 Allgemein
1.2 Lautlos
1.3 Nur vibrieren
1.4 Laut
1.5 Headset

2. Browser
2.1 Startseite
2.2 Lesezeichen
2.3 Gehe zu URL
2.4 Verlauf
2.5 Einstellungen
2.6 Informationen

3. Multimedia
3.1 MP3-Player
3.2 Kamera
3.3 Videokamera
3.4 Sprachaufnahme

Menü-Übersicht

4. Anrufliste

- 4.1 Alle Anrufe
- 4.2 Entgangene Anrufe
- 4.3 Ausgehende Anrufe
- 4.4 Eingehende Anrufe
- 4.5 Anrufdauer
- 4.6 Anrufkosten
- 4.7 Dateninformationen

5. Nachrichten

- 5.1 Neue Nachricht
- 5.2 Eingang
- 5.3 E-Mail-Postfach
- 5.4 Entwürfe
- 5.5 Ausgang
- 5.6 Gesendet
- 5.7 Mailbox abhören
- 5.8 Infodienste
- 5.9 Vorlagen
- 5.0 Einstellungen

6. Kontakte

- 6.1 Suchen
- 6.2 Neuer Kontakt
- 6.3 Direktwahl
- 6.4 Gruppen
- 6.5 Alle kopieren
- 6.6 Alle löschen
- 6.7 Einstellungen
- 6.8 Informationen

7. Eigene Dateien
7.1 Bilder
7.2 Sounds
7.3 Videos
7.4 Dokumente
7.5 Andere
7.6 Spiele & mehr
7.7 Speicherkarte

8. Extras
8.1 Wecker
8.2 Kalender
8.3 Taschenrechner
8.4 Notizen
8.5 Stoppuhr
8.6 Umrechner
8.7 Weltzeituhr
8.8 SIM - Dienste


9. Einstellungen
9.1 Datum & Uhrzeit
9.2 Sprachen
9.3 Anzeige
9.4 Verbindungen
9.5 Anrufe
9.6 Sicherheit
9.7 Flugmodus
9.8 Energiesparmodus
9.9 Einst. zurücksetzen
9.0 Speicherstatus

Profile


Unter Profile können Sie die Signaltöne des Telefons für verschiedene Ereignisse, Umgebungen und Gruppen einstellen und individuell gestalten.

Es stehen fünf voreingestellte Profile zur Verfügung: Allgemein, Lautlos, Nur vibrieren, Laut, Headset. Jedes Profil kann individuell angepasst werden. Drücken Sie die linke Funktionstaste [Menü] und wählen Sie mit den Navigationstasten die Option „Profile“.

Aktivieren (Menü 1.X.1)

1. Eine Liste der Profile wird angezeigt.
2. Gehen Sie in der Liste auf das gewünschte Profil und drücken Sie die linke Funktionstaste  [Auswahl] oder die OK-Taste.
3. Wählen Sie dann Aktivieren.

Bearbeiten (Menü 1.X.2)

Blättern Sie in der Profilliste zum gewünschten Profil. Drücken Sie die linke Funktionstaste oder die Taste  [OK] und wählen Sie Bearbeiten.

Die Profil-Einstellungsoption wird geöffnet. Stellen Sie das Profil wie gewünscht ein.

- ▶ **Ruftonart:** Hier können Sie über die Anrufsignalisierung entscheiden: Klingeln, Vibrieren, Rufton & Vibrieren, Rufton nach Vibrieren, Lautlos.
- ▶ **Ruftöne:** Wählen Sie einen Rufton aus der Liste aus, oder wählen Sie einen Song von ihrer Speicherkarte.
- ▶ **Ruftonlautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Klingeltons ein.
- ▶ **Nachrichtensignal:** Wählen Sie das Signal für eingehende Nachrichten.
- ▶ **Nachrichtentöne:** Hier können Sie den Signalton für ankommende Nachrichten auswählen.

- ▶ **Tastentöne:** Wählen Sie den gewünschten Tastenton.
- ▶ **Tastentonautst.:** Stellen Sie die Lautstärke des Tastentones ein.
- ▶ **Ton Öffnen/Schließen:** Wählen Sie einen Ton der beim auf- und zuschieben genutzt wird.
- ▶ **Effektlautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Effekt-Tons ein.
- ▶ **Ein/Aus Lautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke beim Ein- und Ausschalten des Telefons ein.
- ▶ **Autom. Annahme:** Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist.
 - **Aus:** Ankommende Anrufe werden nicht automatisch beantwortet.
 - **Nach 5 Sek.:** Nach 5 Sekunden antwortet das Telefon automatisch.
 - **Nach 10 Sek.:** Nach 10 Sekunden antwortet das Telefon automatisch.

Wichtig

- ▶ Alle Profile können nicht umbenannt werden.

Browser

Sie können auf verschiedene WAP-Dienste (Wireless Application Protocol) wie Bankdienste, Nachrichten, Wetterbericht und Fluginformationen zugreifen. Diese Dienste wurden speziell für Mobiltelefone entwickelt und werden von WAP-Anbietern verwaltet.

Informieren Sie sich über WAP-Dienste, Preise und Tarife bei Ihrem Netzbetreiber und/oder dem Anbieter, den Sie nutzen möchten. Von WAP-Anbietern erhalten Sie außerdem eine Anleitung zur Nutzung ihrer Dienste.

Wenn die Verbindung hergestellt ist, erscheint die Startseite. Der Inhalt variiert je nach WAP-Anbieter.




Um den Browser zu schließen, drücken Sie die Auflage-Taste. Das Telefon wechselt in das Standby-Menü.

Navigation mit dem WAP-Browser

Um im Internet surfen zu können müssen Sie entweder die Telefontasten oder das WAP-Browser-Menü benutzen.

Surfen mit den Telefontasten

Im WAP-Browser erfüllen die Telefontasten andere Funktionen als im Telefonmodus.

Taste	Beschreibung
 ↑, ↓	Läuft durch alle Zeilen des Seiteninhalts.
	Geht auf die vorherige Seite zurück.
	Wählt Optionen und bestätigt Aktionen.

Verwenden des WAP-Browser-Menüs

Beim Surfen im Internet stehen verschiedene Menüoptionen zur Auswahl.

Wichtig

- ▶ Das WAP-Browser-Menü variiert je nach Browser-Version.

Startseite

Menü 2.1


Stellen Sie eine Verbindung zur Startseite her. Die Startseite ist auf die Standardseite Ihres Netzbetreibers voreingestellt.

Lesezeichen

Menü 2.2

Dieses Menü ermöglicht es Ihnen, URLs Ihrer bevorzugten WAP Seiten zu speichern. Sie haben dadurch später einen leichten Zugang zu diesen Seiten.

Lesezeichen erstellen

1. Drücken Sie die linke Funktionstaste  [Optionen].
2. Wählen Sie Neu hinzufügen und bestätigen Sie mit OK.
3. Nach Eingabe der URL-Adresse und des Titels bestätigen Sie bitte mit der linken Funktionstaste Speichern.

Innerhalb des Menüs Lesezeichen haben Sie über die linke Funktionstaste folgende Optionsmöglichkeiten:

- ▶ **Verbinden:** Stellt eine Verbindung zur gespeicherten WAP Seite her.
- ▶ **Anzeigen:** Sie können das ausgewählte Lesezeichen anzeigen.
- ▶ **Bearbeiten:** Bearbeiten des Titels oder der URL des ausgewählten Lesezeichens.
- ▶ **Neues Lesezeichen:** Erstellt ein neues Lesezeichen.
- ▶ **URL senden:** Sendet das ausgewählte Lesezeichen über SMS/MMS und E-Mail.

Gehe zu URL

Menü 2.3

Sie können direkt eine Verbindung zur gewünschten Website herstellen. Geben Sie dazu die entsprechenden URL ein und drücken auf OK.

Verlauf

Menü 2.4

Dieses Menü zeigt die zuletzt aufgerufenen Seiten an.

Einstellungen

Menü 2.5

Sie können das Profil, den Cache, Cookies und die Zertifikate des WAP Browsers einstellen.

Datenkonto (Menü 2.5.1)

Das Profil enthält die Zugangsdaten die notwendig sind um eine Verbindung zum WAP Portal aufzubauen.

Jedes Profil besitzt folgende Untermenüs:

- ▶ **Aktivieren:** Aktiviert das gewählte Profil.
- ▶ **Anzeigen:** Sie können das ausgewählte Profil anzeigen.
- ▶ **Bearbeiten:** Sie können das ausgewählte Profil bearbeiten.
- ▶ **Neues Profil:** Sie können ein neues Profil einfügen.
- ▶ **Löschen:** Ausgewähltes Profil aus der Liste entfernen.
- ▶ **Alle löschen:** Löscht alle Profile aus der Liste.
- ▶ **Alle zurücksetzen:** Ermöglicht die Zurücksetzung aller Profile.

Cache (Menü 2.5.2)

Die Informationen oder Dienste, auf die Sie zugegriffen haben, werden im Zwischenspeicher des Telefons gespeichert.

Wichtig

- ▶ Ein Cache ist ein Zwischenspeicher, in dem Daten vorübergehend gespeichert werden.

Cookie (Menü 2.5.3)

Legen Sie fest, ob ein Cookie verwendet wird oder nicht.

Sicherheitszertifikate (Menü 2.5.4)

Zeigt die Liste der auf dem Telefon gespeicherten persönlichen Zertifikate an.

Informationen

Menü 2.6

Zeigt die Version des verwendeten WAP-Browsers an.

Multimedia

In diesem Menü finden Sie die Funktionen: MP3-Player, Kamera, Videokamera und die Sprachaufnahme.

Hinweis

- ▶ Wenn der Akkuladestand schwach ist, können Sie die Kamera- bzw. Multimediafunktion möglicherweise nicht verwenden.

MP3-Player

Menü 3.1

Unterwegs können sie mit Ihrem Handy Musik hören. Der eingebaute MP3-Player gibt Musik wieder, die im Mobiltelefon oder auf der Speicherkarte gespeichert ist. Zum Abspielen wählen Sie das Lied aus und drücken die OK-Taste. Am einfachsten bekommen Sie Musikdateien auf das Telefon indem Sie die neuartige UMS-Funktion (USB-Speicher) des LG KE970 verwenden.

Stecken Sie einfach das USB-Kabel in das Telefon und verbinden Sie es mit dem PC. Danach kopieren Sie die Lieder in den Sounds Ordner. Für mehr Informationen lesen Sie sich bitte auf den Seiten 82-85 Rubrik "Eigene Dateien" die Erklärungen durch.

Hinweis

- ▶ Aufgrund des kleinen Formats der Lautsprecher kann die Wiedergabe an Qualität verlieren. Dies ist besonders dann der Fall, wenn auf maximale Lautstärke gestellt wird oder die Musikdatei über besonders viel Bass verfügt. Daher wird die Verwendung des Stereokopfhörers empfohlen, um die hohe Qualität der Musik wiedergeben zu können.

Das Wiedergabeprogramm unterstützt die folgenden

Formate:

- **MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Abtastfrequenz von 8 KHz bis 48 KHz. Bitrate von bis zu 320 KBit/s, Stereo
- **AAC:** ADIF, ADTS (Abtastfrequenz von 8 KHz bis 48 KHz)
- **AAC+:** V1: (Bitrate 16~128 KBit/s)
V2: (Bitrate 16~48 KBit/s)
(Abtastfrequenz von 8 KHz bis 48 KHz)

Hinweis

- ▶ Das Modell KE970 unterstützt nicht die variable Bitrate aller genannten Dateien. Daher können Dateien nicht vom MP3-Format in das AAC-Format umgewandelt werden.

Sie können MP3-Dateien mithilfe des Wechselspeichers von einem kompatiblen PC in den Speicher des Mobiltelefons übertragen.

Wenn Sie das Mobiltelefon über das optionale USB Kabel mit einem PC verbinden, wird dieses im Windows-Explorer als Wechseldatenträger angezeigt. Wenn Sie Windows 98 SE verwenden, müssen Sie den Windows 98-Treiber für den Massenspeicher installieren, den Sie auf der CD-Rom finden.

Wichtig

- ▶ Sie sollten MP3-Dateien in den Ordner Sounds kopieren. Wenn Sie die Dateien in einen anderen Ordner kopieren werden diese im Telefon nicht angezeigt.
- ▶ Auf dem PC sollte das Betriebssystem Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000 oder Windows XP installiert sein.

Multimedia



Wichtig

▶ Falls eine ungültige Datei in der Playlist enthalten ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Es erfolgt eine Rückkehr zum vorherigen Bildschirm.

1. Wählen Sie im Menü „Multimedia“ die Option „MP3 Player“ aus.
2. Drücken Sie die linke Softtaste  [Optionen], um auf die folgenden Menüs zuzugreifen.
 - ▶ **Pause:** Halten Sie die Wiedergabe der MP3-Datei an.
 - ▶ **Playlist anzeigen:** Sie können beim Wiedergeben der MP3-Datei einen anderen Titel auswählen.
 - ▶ **Als Rufton:** Sie können festlegen, dass eine MP3-Datei als Rufton verwendet wird.

Wiederholen



Alle wiedergeben



Alle wiederh.



Titel wiederholen

► Einstellungen

- **Equalizer:** Hier können Sie beim Musikhören eine Anpassung an verschiedene Umgebungen vornehmen.
- **Wiedergabemodus:** Über dieses Menü kann der Wiedergabemodus festgelegt werden: Titel wied., Alle wied. und Alle wiederg..
- **Zufällige Wiedergabe:** Wenn Sie Ein auswählen, können Sie die Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.
- **Visueller Effekt:** In diesem Menü können Sie die folgenden visuellen Effekte auswählen: Frequenzspektrum, Frequenzanimation.

Wichtig


- Musiktitel sind durch internationale und nationale Copyright-Gesetze urheberrechtlich geschützt. Unter Umständen ist eine Genehmigung bzw. Lizenz zum Wiedergeben oder Vervielfältigen von Musiktiteln erforderlich. In einigen Ländern ist die Vervielfältigung von urheberrechtlichen geschütztem Material für private Zwecke durch nationale Gesetze verboten. Prüfen Sie die in Ihrem Land geltenden Gesetze zur Verwendung eines solchen Materials.

Kamera

Menü 3.2

Mit dem in Ihrem Telefon integrierten Kameramodul können Sie Bilder aufnehmen oder ein Video aufzeichnen. Außerdem können Sie Bilder versenden oder als Hintergrund auswählen.

Hinweis

- ▶ Bei Verwendung der Kamera steigt der Energieverbrauch. Wenn dieses Symbol im  Hintergrund erscheint, bedeutet dies, dass der Akku fast leer ist. Laden Sie den Akku vor dem nächsten Gebrauch auf.

Halten Sie das Telefon während der Fotoaufnahme wie unten abgebildet.






- 1 / 2 Vergrößern/Verkleinern
- 3 Kamera

• So nehmen Sie ein Bild auf:


Halten Sie die Kamera-Taste  gedrückt. Die Kamera ist jetzt betriebsbereit. Für optimale Bildaufnahmen bringen Sie den Bildschirm in eine horizontale Position.

- Halten Sie die Kamera, ohne zu wackeln, und drücken Sie die Kamera-Taste  . Auf diese Weise erhalten Sie scharfe Bilder.
- Passen Sie die Entfernung zu dem zu fotografierenden Objekt an. (Diese muss mindestens 50 cm betragen.)
- Behandeln Sie die Kamera vorsichtig, da sie stoßempfindlich ist. Säubern Sie das Kameraobjektiv nur mit einem weichen, sauberen Tuch.
- Die Funktion „Autofokus“ ist aktiviert, wenn Sie ein Bild aufnehmen. Drücken Sie die Kamera-Taste  halb herunter, um den Fokus einzustellen.

1. Halten Sie die Taste  im Standbymodus gedrückt.

2. Richten Sie die Kamera auf das Motiv und drücken Sie anschließend die Taste  , um das Bild aufzunehmen.
3. Um das Bild zu speichern, drücken Sie die Taste  .

Hinweis

- ▶ Sie können die Bildhelligkeit mit dem Navigationsrad einstellen  ↑ ↓.

- ▶ **Aufnahmemodus** []: Ermöglicht die Auswahl des Aufnahmemodus: Makro, Ein an und Aus.
- ▶ **Auflösung** []: Hier können Sie die Bildgröße auf 1600x1200, 1280x960, 640x480 oder 320x240 festlegen. Serienaufnahmen sind nur mit einer Auflösung von 320x240 oder 640x480 Pixel verfügbar.
- ▶ **Qualität** []: Hier können Sie die Bildqualität auf Normal, Fein, Superfein einstellen.



Multimedia

- ▶ **Licht** []: Blitz für Aufnahmen bei schwacher Beleuchtung aktivieren.
- ▶ **Selbstausröser** []: Verzögerungsdauer einstellen (Aus, 3 Sekunden, 5 Sek., 10 Sek.). Nach Ablauf der Verzögerungsdauer wird automatisch ein Bild aufgenommen.
- ▶ **Speicherort** []: Hier können Sie festlegen, wo das Bild gespeichert wird. (Speicherkarte/Telefon)
- ▶ **Multiaufnahme** []: Ermöglicht eine Serienaufnahme von mehreren aufeinander folgenden Fotos.
- ▶ **Messung** []: Mist die Belichtung auf Grundlage eines kleinen Teils des Motivs. Sie können entweder „Zentriert“ oder „Kombiniert“ für eine korrekte Belichtung auswählen.
- ▶ **Farbeffekt** []: Es stehen die folgenden vier Einstellungen zur Wahl: Negativ/Schwarz Weiß/Sepia/Farbe
- ▶ **Weißabgleich** []: Ermöglicht Ihnen das Ändern der Einstellungen gemäß den herrschenden Lichtverhältnissen. (Fluoreszierend/Bewölkt/Kunstlicht/Tageslicht/Automatisch)
- ▶ **Auslöserton** []: Hier können Sie festlegen, welcher Ton beim Aufnehmen eines Fotos erklingt.
- ▶ **Standardeinst.** []: Ermöglicht die Zurücksetzung der Einstellungen.

Videokamera

Menü 3.3

1. Wählen Sie das Menü Videokamera.
2. Das Menü für die Einstellungen der Videokamera entspricht dem für die Einstellungen der Fotokamera, mit Ausnahme der folgenden Elemente:

- ▶ **Modus** []: Ermöglicht das Versenden einer Videodatei über „MMS“ oder „Allgemein“. Bei der Auswahl von MMS wird die Aufnahme automatisch beim Erreichen der Maximalen Sendegröße der MMS beendet.
- ▶ **Auflösung** []: Sie können eine der folgenden Auflösungen auswählen: 128x96 oder 176x144.

Sprachaufnahme

Menü 3.4

Hier können Sie Sprachnotizen aufzeichnen.

Die folgenden Menüoptionen sind verfügbar:

- ▶ **Speicher**
Sie können beim Speichern zwischen Telefon und Speicherkarte wählen.

▶ **Aufnahmemodus**

Sie können zwischen dem Modus „Allgemein“ für unbegrenzt lange Aufnahmen und dem Modus „MMS“ für Aufnahmen von bis zu 30 Sekunden Länge wählen.

Allgemein

1. Drücken Sie OK, um die Aufnahme zu starten. Sobald die Aufzeichnung beginnt, werden die Meldung „Aufzeichnung“ und der Zähler angezeigt.
2. Wenn Sie die Aufzeichnung anhalten bzw. fortsetzen möchten, drücken Sie die linke Funktionstaste oder die OK-Taste.
3. Wenn Sie die Aufzeichnung beenden möchten, drücken Sie die rechte Funktionstaste.

MMS

Sie können den Ordner „Töne“ anzeigen, in dem alle gespeicherten Audiodateien aufgeführt sind.

Anrufliste

Sie können die Liste der entgangenen, empfangenen und gewählten Anrufe nur dann überprüfen, wenn das verwendete Netz die Rufnummerübertragung (Calling Line Identification, CLI) im Servicebereich unterstützt. Im Display werden die Rufnummer und der Name des Anrufers (sofern verfügbar) sowie das Datum und die Uhrzeit des Anrufs angezeigt. Sie können sich auch die Anrufdauer anzeigen lassen.

Alle Anrufe

Menü 4.1

Sie können alle Listen aus- und eingehender Anrufe anzeigen.

Entgangene Anrufe

Menü 4.2

Sie können sich die letzten zehn entgangenen Anrufe

anzeigen lassen. Außerdem können Sie:

- ▶ Die Rufnummer (sofern verfügbar) anzeigen und anrufen oder im Adressbuch speichern.
- ▶ Die Rufnummer unter einem neuen Namen im Adressbuch speichern.
- ▶ Eine Nachricht an diese Nummer schicken.
- ▶ Den Anruf von der Liste löschen.

Ausgehende Anrufe Menü 4.3

Sie können sich die letzten zwanzig abgehenden Anrufe (vom Empfänger angenommen/nicht angenommen) anzeigen lassen. Außerdem können Sie:

- ▶ Die Rufnummer (sofern verfügbar) anzeigen und anrufen oder im Adressbuch speichern.
- ▶ Die Rufnummer unter einem neuen Namen im Adressbuch speichern.
- ▶ Eine Nachricht an diese Nummer schicken.
- ▶ Den Anruf von der Liste löschen.

Eingehende Anrufe Menü 4.4

Zeigt die letzten 50 eingegangenen Anrufe an. Außerdem können Sie:

- ▶ Die Rufnummer (sofern verfügbar) anzeigen und anrufen oder im Adressbuch speichern.
- ▶ Die Rufnummer unter einem neuen Namen im Adressbuch speichern.
- ▶ Eine Nachricht an diese Nummer schicken.
- ▶ Den Anruf von der Liste löschen.

Anrufdauer

Menü 4.5

Sie können sich die Dauer der ankommenden und abgehenden Anrufe anzeigen lassen. Außerdem können Sie die Gesprächszeiten zurücksetzen.

Folgende Gesprächszeiten können abgerufen werden:

- ▶ **Letzter Anruf:** Dauer des letzten Anrufs.
- ▶ **Ausgehende Anrufe:** Dauer der getätigten Anrufe.
- ▶ **Eingehende Anrufe:** Dauer der eingegangenen Anrufe.
- ▶ **Alle Anrufe:** Gesamtdauer alle ankommenden und abgehenden Anrufe seit dem letzten Zurücksetzen.

Anrufkosten

Menü 4.6

Sie können die Gebühren für den zuletzt getätigten Anruf und für alle Anrufe anzeigen, das verbleibende Guthaben abfragen und den Gebührenzähler zurücksetzen. Zum Zurücksetzen des Gebührenzählers benötigen Sie die PIN2.

Dateninformationen

Menü 4.7

Sie können die über das Netz mittels GPRS übertragene Datenmenge überprüfen. Darüber hinaus können Sie prüfen, wie lange Sie online waren.


Neue Nachricht

Menü 5.1

Dieses Menü enthält Funktionen für SMS, MMS, E-Mail die Mailbox und für Netzbabhängige Infodienste.



Text (Menü 5.1.1)

Sie können SMS-Nachrichten erstellen und bearbeiten. Dabei wird die Anzahl der Nachrichtenseiten angezeigt.

1. Mit der linken Auswahl taste  [OK] gelangen Sie zum Menü Neue Nachricht.
2. Wählen Sie **SMS**, um eine neue Nachricht zu erstellen.
3. Wählen Sie den T9-Modus, um die Texteingabe zu vereinfachen.
4. Drücken Sie die Taste [Optionen], um Elemente anzuhängen.

Optionen

► **Senden:** Textnachricht (SMS) senden.

1. Geben Sie die Rufnummer des Empfängers ein.
2. Drücken Sie die Taste  ↓ , um weitere Empfänger hinzuzufügen.
3. Sie können auch Telefonnummern aus dem Adressbuch hinzuzufügen.
4. Drücken Sie die Taste  [Optionen] und anschließend „Senden“, wenn Sie alle gewünschten Rufnummern eingegeben haben.

► Einfügen


- **Symbol:** Sonderzeichen in die Nachricht einfügen.
- **Bild:** Vorgegebene Standardgrafik oder eigene Grafik aus dem Ordner Meine Bilder in die Nachricht einfügen.

Nachrichten

- **Sound:** Sound in die Nachricht einfügen.
- **Standardbilder:** Hier können Sie gespeicherte Animationen einfügen.
- **Standardtöne:** Hier können Sie gespeicherte Töne einfügen.
- **Textvorlage:** Vorlage für SMS-Nachricht auswählen.
- **Kontakt:** Telefonnummern und E-Mail-Adressen aus dem Adressbuch hinzufügen.
- **Meine Visitenkarte:** Sie können der Nachricht Ihre Visitenkarte hinzufügen.
- ▶ **Als Entwurf speichern:** Speichert die Nachricht als Entwurf.
- ▶ **T9-Sprachen:** Wählen Sie die Sprache für den T9-Eingabemodus. Sie können den T9-Eingabemodus deaktivieren, indem Sie T9 aus wählen.
- ▶ **T9 Wort hinzufügen:** Wählen Sie das neue T9-Wort aus, um es zum Wörterbuch hinzuzufügen.
- ▶ **Text löschen:** Löscht den geschriebenen Text.
- ▶ **Beenden:** Um das Erstellen der Nachricht abzubrechen, ohne diese zu senden, wählen Sie Ende. Die erstellte Nachricht wird nicht gespeichert.

Multimedia (Menü 5.1.2)

Mit den Funktionen in diesem Menü können Sie MMS-Nachrichten erstellen und bearbeiten. Dabei wird der Nachrichtenumfang angezeigt.

1. Mit der linken Auswahl Taste  [OK] gelangen Sie zum Menü Neue Nachricht.
2. Wählen Sie MMS, um eine neue Nachricht zu erstellen.
3. Sie können eigene Nachrichten erstellen oder die Vorlagen für MMS-Nachrichten verwenden. Die maximal verfügbare Dateigröße, die in eine MMS-Nachricht eingefügt werden kann, beträgt 300 KB.

Optionen

- ▶ **Senden:** Sie können MMS-Nachrichten an mehrere Empfänger senden, die Priorität der Nachricht festlegen oder die Nachricht zu einem späteren Zeitpunkt senden.
- ▶ **Einfügen:** Sie können Symbol/Bild/Video/ Sound/Neue Seite/Textvorlage/ Kontakt/ Visitenkarte/Andere.

Wichtig

- ▶ Alle Nachrichten werden automatisch in der Ausgangsbox gespeichert, auch wenn ein Fehler beim Senden aufgetreten ist.
- ▶ **Vorschau:** MMS-Nachricht in einer Vorschau anzeigen.
- ▶ **Speichern:** MMS-Nachricht wahlweise als **Als Entwurf** als **Als Vorlage**.
- ▶ **Betreff bearbeiten:** MMS-Nachrichten ändern.

- ▶ **Anzeigedauer:** Hier können Sie die Anzeigedauer von Seiten einer MMS-Nachricht festlegen.
- ▶ **T9-Sprachen:** Wählen Sie die Sprache für den T9-Eingabemodus. Sie können den T9-Eingabemodus deaktivieren, indem Sie **T9** aus wählen.
- ▶ **T9 Wort hinzufügen:** Wählen Sie das neue T9-Wort aus, um es zum Wörterbuch hinzuzufügen.
- ▶ **Beenden:** Mit dieser Option gelangen Sie wieder zum Menü Nachrichten.

Wichtig


- ▶ Wenn Sie bei einer Multimedia-Nachricht ein Bild mit größerer Dateigröße (z. B. 200 K) auswählen, beträgt die Ladezeit ungefähr 10 Sekunden. Währenddessen sind die Tasten deaktiviert. Anschließend können Sie mit dem Erstellen der MMS-Nachricht fortfahren.


Nachrichten

E-Mail (Menü 5.1.3)

Um eine E-Mail zu versenden/zu empfangen, richten Sie zuerst das E-Mail-Konto ein.

1. Sie können bis zu 20 E-Mail-Adressen in die Felder „An“ und „CC“ eingeben.

Tipp: Drücken Sie zur Eingabe von „@“ , und wählen Sie „@“ aus.

2. Erstellen Sie eine E-Mail beispielsweise mit Dateianhängen wie Bildern, Tönen etc..
3. Drücken Sie nach dem Fertigstellen der Nachricht die linke Auswahl taste  [Optionen]. Sie können auf die folgenden Optionsmenüs zugreifen.

- ▶ **Senden:** Hier können Sie die Empfängeradressen bearbeiten.
- ▶ **Einfügen:** Sie können ein Symbol, eine Textvorlage, Kontakte oder eine Signatur einfügen.
- ▶ **Anhänge:** Hier können Sie Dateien anhängen.

- ▶ **Vorschau:** Hier können Sie eine Vorschau der Nachricht anzeigen.
- ▶ **Als Entwurf speichern:** Wählen Sie diese Option, um die Nachricht in den Entwürfen zu speichern.
- ▶ **Betreff bearbeiten:** Sie können den Betreff bearbeiten.
- ▶ **T9-Sprachen:** Wählen Sie die Sprache für den T9-Eingabemodus. Sie können den T9-Eingabemodus deaktivieren, indem Sie T9 aus wählen.
- ▶ **T9 Wort hinzuzufügen:** Wählen Sie das neue T9-Wort aus, um es zum Wörterbuch hinzuzufügen.
- ▶ **Text löschen:** Sie können alle geschriebenen Nachrichten löschen.
- ▶ **Beenden:** Um das Erstellen der Nachricht abzubrechen, ohne diese zu senden, wählen Sie Ende. Die erstellte Nachricht wird nicht gespeichert.

Wichtig

- ▶ Für jedes E-Mail-Konto können Sie bis zu 40 Nachrichten speichern. Im Ordner „Eingang“ können Sie maximal 20 Nachrichten speichern, in den Ordnern „Entwürfe“ und „Ausgang“ maximal 5 Nachrichten und im Ordner „Gesendet“ bis zu 10 Nachrichten. Falls die Ordner „Entwürfe“ oder „Gesendet“ voll sind und Sie versuchen, in diesen Ordnern eine neue Nachricht zu speichern, wird die zuerst gespeicherte Nachricht automatisch gelöscht.

Wichtig

- ▶ Die maximale Größe für eine gesendete Nachricht samt Anhang beträgt 300kB, und die maximale Größe einer empfangenen Nachricht beträgt 300kB. Falls Sie eine Nachricht erhalten, die mehr als 5 Anhänge enthält, werden nur 5 davon empfangen. Manche Anhänge werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß angezeigt.

Eingang

Menü 5.2

Sie werden benachrichtigt, sobald Sie eine Nachricht empfangen haben. Diese wird im Posteingang gespeichert.

Wenn im Display die Meldung Kein Speicherplatz für SIM Nachrichten angezeigt wird, löschen Sie auf der SIM-Karte gespeicherte Nachrichten. Wenn im Display die Meldung Kein Speicher für Nachrichten frei angezeigt wird, können Sie Speicherplatz im Telefon freigeben, indem Sie Nachrichten, Medienelemente oder Anwendungen löschen.

* SIM-Nachricht

Normalerweise werden alle Nachrichten im Telefon gespeichert. Lediglich in Ausnahmefällen werden Nachrichten auf der SIM-Karte abgelegt. Auf der SIM-Karte gespeicherte Nachrichten können Sie in das Telefon verschieben.

Das Abrufen eingegangener MMS-Nachrichten kann etwas dauern, da diese zunächst herunter geladen und verarbeitet werden müssen.

Um eine Nachricht zu lesen, wählen Sie diese mit der linken Funktionstaste [Optionen] aus.

- ▶ **Anzeigen:** Eingegangene Nachrichten anzeigen.
- ▶ **Löschen:** Aktuelle Nachricht löschen.
- ▶ **Antworten:** Antwort an den Absender erstellen.
- ▶ **Allen antworten:** Sie können zu allem Absender erwidern.
- ▶ **Weiterleiten:** Ausgewählte Nachricht an einen anderen Empfänger weiterleiten.
- ▶ **Rückruf:** Sie können den Absender zurückrufen.
- ▶ **Informationen:** Weitere Informationen zu den eingegangenen Nachrichten anzeigen: Adresse des Absenders, Betreff (nur bei MMS-Nachrichten), Datum und Uhrzeit der Nachricht, Art der Nachricht, Umfang der Nachricht.

- ▶ **Mehrere löschen:** Markieren Sie die zu entfernenden Nachrichten, und löschen Sie sie gleichzeitig.
- ▶ **Alle gelesenen löschen:** Sie können alle gelesenen Nachrichten löschen.
- ▶ **Alle löschen:** Alle Nachrichten löschen.

E-Mail-Postfach

Menü 5.3

In diesem Menü können Sie auf Ihr E-Mail Postfach zugreifen und neue E-Mail-Nachrichten abrufen oder bereits abgerufene E-Mail-Nachrichten anzeigen, ohne sich am E-Mail-Server anzumelden.

Sie können gespeicherte E-Mails, Entwürfe, den Postausgang und gesendete E-Mails anzeigen. Im Posteingang können bis zu 20 E-Mails gespeichert werden. (Im Postausgang sowie in den Entwürfen können bis zu fünf und im Ordner „Gesendete Nachrichten“ können bis zu zehn E-Mails gespeichert werden.)

Entwürfe

Menü 5.4

Über dieses Menü können Sie häufig verwendete MMS-Nachrichten als Entwürfe speichern. In diesem Menü werden die als Entwurf gespeicherten MMS-Nachrichten angezeigt.

Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:

- ▶ **Anzeigen:** Sie können die ausgewählte Nachricht ansehen.
- ▶ **Bearbeiten:** Ausgewählte Nachricht bearbeiten.
- ▶ **Löschen:** Ausgewählte Nachricht löschen.
- ▶ **Informationen:** Weitere Angaben zur Nachricht abrufen.
- ▶ **Mehrere löschen:** Markieren Sie die zu entfernenden Nachrichten, und drücken Sie auf „OK“, um sie zu löschen.

Nachrichten

- ▶ **Alle löschen:** Alle noch nicht gesendeten Nachrichten löschen.

Ausgang

Menü 5.5

In diesem Menü können Sie die Nachricht anzeigen, die Sie gerade senden möchten oder die nicht gesendet werden konnte.

Nach dem Senden der Nachricht wird diese in den Ordner „Gesendete Nachrichten“ verschoben.

- ▶ **Anzeigen:** Sie können die Nachricht anzeigen.
- ▶ **Löschen:** Sie können die Nachricht löschen.
- ▶ **Erneut senden:** Hier können Sie die ausgewählte Nachricht erneut senden.
- ▶ **Bearbeiten:** Ändert die ausgewählte Nachricht.
- ▶ **Informationen:** Sie können die Informationen jeder Nachricht prüfen.

- ▶ **Mehrere löschen:** Hier können Sie Nachrichten auswählen und diese anschließend löschen.
- ▶ **Alle löschen:** Sie können alle Nachrichten im Mitteilungsausgang löschen.



Gesendet

Menü 5.6

In diesem Menü werden die gesendeten Nachrichten angezeigt. Sie können die Zeit und den Inhalt der Nachrichten überprüfen.

Mailbox abhören

Menü 5.7

Wenn Sie dieses Menü geöffnet haben, drücken Sie zum Abhören der Mailbox einfach die linke Funktionstaste  [OK]. Im Standbymodus können Sie die Mailbox auch abhören, indem Sie die Taste  gedrückt halten.

Wichtig

- ▶ Neue Nachrichten in der Mailbox werden durch ein Symbol im Display und einen Signalton angezeigt. Nähere Informationen zu den verfügbaren Diensten und den entsprechenden Einstellungen für das Telefon erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

Infodienste Menü 5.8 (Nicht in allen Netzen und Leistungspaketen verfügbar)

Infoservices versenden SMS-Nachrichten über Mobilfunknetze. Auf diese Weise können unterschiedlichste Auskunfts und Dienstleistungsangebote wie Wetterberichte, Verkehrsnachrichten, Taxibestellungen, Apothekenverzeichnisse oder Börsenticker genutzt werden.




Jedem Infoservice ist eine bestimmte Nummer zugeordnet. Um einen Infoservice zu nutzen, brauchen Sie nur die entsprechende Nummer einzugeben.

Wenn Sie eine Nachricht von einem Infoservice erhalten, wird diese entweder direkt angezeigt oder es wird eine entsprechende Meldung im Display eingeblendet.

Um eine bereits angezeigte oder während eines Gespräches eingetroffene Nachricht von einem Infoservice zu öffnen, gehen Sie wie im Folgenden beschrieben vor.


Nachrichten

Lesen (Menü 5.8.1)

1. Um eine Nachricht von einem Infoservice anzuzeigen, wählen Sie Lesen. Mit den Tasten  ,  , oder der Taste  [Weiter] gelangen Sie zur nächsten Nachricht.
2. Die Meldung wird solange angezeigt, bis eine neue Meldung eintrifft.

Themen (Menü 5.8.2)

(Nicht in allen Netzen und Leistungspaketen verfügbar)

- ▶ **Liste anzeigen:** Gespeicherte Nummern von Infoservices auflisten. Drücken Sie die Taste  [Optionen], um einen Eintrag zu bearbeiten oder zu löschen.
- ▶ **Aktive Liste:** In dieser Liste können Sie Nummern von Infoservices auswählen und aktivieren, um Nachrichten von diesen Services zu erhalten.

Vorlagen

Menü 5.9

Text (Menü 5.9.1)

Sie können zwischen diesen sechs Textvorlagen wählen:

- **Bitte ruf mich zurück.**
- **Verspäte mich. Ich komme um**
- **Wo bist Du jetzt?**
- **Bin unterwegs**
- **Dringend! Bitte anrufen.**
- **Ich liebe Dich!**

Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:

- ▶ **Anzeigen:** MMS-Vorlage anzeigen.
- ▶ **Bearbeiten:** Verfassen Sie eine neue Mitteilung oder bearbeiten Sie die gewählte Nachrichtenvorlage mit Text aus der Vorlagenliste.

▶ **Senden:**

- **SMS:** Senden Sie die gewählte Vorlage als SMS-Vorlage.
- **MMS:** Senden Sie die gewählte Vorlage als MMS-Vorlage.
- **E-Mail:** In diesem Menü können Sie ein E-Mail-Konto hinzufügen, bearbeiten und löschen.

▶ **Löschen:** Löscht die Vorlage.

▶ **Neue Vorlage:** Erstellen Sie eine neue Vorlage.

▶ **Alle löschen:** Hier können sie alle Vorlagen löschen.

Multimedia (Menü 5.9.2)

Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:

▶ **Speichern:** Hier können Sie neu erstellte MMS-Vorlagen speichern.

▶ **Einfügen:** Fügen Sie Bilder, Sounds oder Videos der Nachricht bei.

▶ **Vorschau:** Hier können Sie eine Vorschau der erstellten MMS-Vorlagen anzeigen.

▶ **Betreff bearbeiten:** Ändert den Betreff der Nachricht.

▶ **Anzeigedauer:** Hier können Sie die Anzeigedauer von Dias in einer MMS-Nachricht festlegen.

▶ **T9-Sprachen:** Hier können Sie die Sprache für den T9-Eingabemodus wählen. Sie können den T9-Eingabemodus auch deaktivieren, indem Sie „T9 aus“ wählen.

▶ **Beenden:** Hier gelangen Sie wieder zum Menü „Nachrichten“.

Einstellungen

Menü 5.0

SMS (Menü 5.0.1)

▶ **Nachrichtentyp:**

Text, Sprachwahl, Fax, Paging, X.400, E-mail, ERMES

Normalerweise wird der Nachrichtentyp Text verwendet. Sie können Text in andere Formate umwandeln. Informationen zur Verfügbarkeit dieser Funktion erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

- ▶ **Gültigkeit:** Bei Sendebericht auf Ja, erhalten Sie einen Statusbericht der versendeten SMS.
- ▶ **Sendebericht:** Hier können Sie festlegen, wie lange Nachrichten im Nachrichten-Center gespeichert bleiben.
- ▶ **Antwortkostenübernahme:** Empfänger, die Nachrichten von Ihnen erhalten, können diese auf Ihre Kosten beantworten.

▶ **SMS Zentrale:** Beim Versenden einer Textnachricht können Sie hier die Adresse der SMS-Zentrale abrufen.

▶ **Übertragungsart:** Hier können Sie die Übertragungsart festlegen, z. B. GSM oder GPRS.

MMS (Menü 5.0.2)

- ▶ **Betreff:** Legt fest ob beim schreiben einer MMS ein Betreff abgefragt wird.
- ▶ **Anzeigedauer:** Zeigt die Anzeigedauer jeder Seite an.
- ▶ **Priorität:** Priorität der ausgewählten Nachricht einstellen.
- ▶ **Gültigkeit:** Hier können Sie festlegen, wie lange Nachrichten gespeichert bleiben.
- ▶ **Sendebericht:** Wenn Sie die Einstellung Ja wählen, können Sie überprüfen, ob die Nachricht erfolgreich gesendet wurde.

- ▶ **Lesebestätigung:** Hier können Sie festlegen, ob Sie eine Mitteilung darüber erhalten möchten, ob der Empfänger die Nachricht gelesen hat oder nicht.
- ▶ **Autom. empfangen:** Wenn Sie „Ein“ wählen, können Sie MMS-Nachrichten automatisch empfangen. Wenn diese Option deaktiviert ist, erhalten Sie beim Eintreffen einer neuen MMS eine Benachrichtigung und können daraufhin selbst entscheiden, ob Sie die MMS abrufen möchten. Mit der Option „Nur Heimatnetz“ erhalten Sie MMS-Nachrichten nur, wenn Sie sich im Netz Ihres Mobilfunkanbieters befinden.
- ▶ **Datenkonten:** Hier werden die Einstellungen vorgenommen die für Versand und Empfang notwendig sind. Die Standardeinstellungen der deutschen Netzbetreiber sind vorkonfiguriert so dass Sie normalerweise diese nicht verändern müssen.

Hinweis

- ▶ Diese Einstellungen müssen im normal Fall nicht verändert werden. Ihr Telefon erkennt an Hand Ihrer SIM Karte welchen Netzbetreiber Sie nutzen und aktiviert automatisch das passende WAP und MMS Profil.

▶ Erlaubter Nachrichtentyp

Persönlich: Nachrichten mit persönlichem Inhalt.

Werbung: Nachrichten mit kommerziellem Inhalt.

Informationen: Nachrichten mit Informationsinhalten.

E-Mail (Menü 5.0.3)

► E-Mail-Konto

In diesem Menü können Sie ein E-Mail-Konto hinzufügen, bearbeiten und löschen.

- **Anzeigen:** Hier können Sie die E-Mail anzeigen.
- **Als Standard festlegen**
- **Bearbeiten**

Kontiname: Kontoname.

E-Mail-Adresse: Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die Ihnen von Ihrem Dienstanbieter zur Verfügung gestellt wird.

Mein Name: Tragen Sie hier ihren Namen ein.

Mailserver ankommend: Geben Sie die POP3-Adresse und die Anschlussnummer ein.

Benutzername: Geben Sie Ihre E-Mail-ID ein.

Kennwort: Geben Sie Ihr E-Mail-Kennwort ein.

Sendeserver: Geben Sie die SMTP-Adresse und die Anschlussnummer ein.

- Erweiterte Einstellungen

Protokolltyp: Wählen Sie Ihren Protokolltyp.
(POP3/IMAP4)

Max. Eingangsgröße: Legen Sie die maximale Dateigröße für den Empfang fest.

Auf Server speichern: Wählen Sie „Ein“, um die E-Mail auf dem Server zu lassen.

Signatur einfügen: Wählen Sie „Ein“, um den E-Mail-Nachrichten Ihre Signatur hinzuzufügen.

Antwort-E-Mail-Adresse: Ermöglicht Ihnen die Festlegung einer E-Mail-Adresse für Antworten.

Empfangsport:

Ermöglicht Ihnen die Bearbeitung der POP3-Anschlussnummer.

Sendeport:

Ermöglicht Ihnen die Bearbeitung der SMTP-Anschlussnummer.

Authent. Sendeserver:

Beim Senden der E-Mail können Sie die Authentifizierung aktivieren oder deaktivieren.

Benutzername Sendeserver /**Kennwort Sendeserver:**

Geben Sie hier die ID und das Kennwort zum Senden der E-Mail an.

- **Neues Konto:** Über das Menü „Neues Konto“ können Sie bis zu fünf E-Mail-Konten einrichten. Über das Menü „Bearbeiten“ können Sie die folgenden Werte festlegen:
- **Löschen:** Löscht das ausgewählte Konto aus der Liste.
- **Alle löschen:** Hier können Sie alle Kontenlisten löschen.

► Datenkonten

Profile sind die Netzwerkinformationen, mit denen eine Verbindung hergestellt werden kann. Für einige Benutzer sind standardmäßige Profile verfügbar, die im Telefonspeicher gespeichert sind. Standardmäßige Profile können nicht umbenannt werden.

► Signatur

Sie können eine Signatur erstellen.

Mailboxnummer (Menü 5.0.4)

Damit Sie Sprachnachrichten empfangen können, muss diese Funktion vom Mobilfunkanbieter unterstützt werden. Wenn eine neue Sprachnachricht eingetroffen ist, wird das entsprechende Symbol auf dem Display angezeigt. Genauere Informationen zu den angebotenen Diensten und zu den notwendigen Telefoneinstellungen erhalten Sie von Ihrem Netzanbieter. Nehmen Sie dann die entsprechenden Einstellungen an Ihrem Mobiltelefon vor.

Nachrichten

Push-Nachricht (Menü 5.0.5)

Hier können Sie einstellen, ob Sie Push-Nachrichten empfangen möchten.

Infodienste (Menü 5.0.6)

► Empfangen

Ja: Mit dieser Einstellung können Sie Nachrichten von Infodiensten empfangen.

Nein: Mit dieser Einstellung können Sie keine Nachrichten von Infodiensten empfangen.

► Benachrichtigung

Ja: Mit dieser Einstellung ertönt beim Eintreffen neuer Nachrichten von Infodiensten ein Signalton.

Nein: Mit dieser Einstellung ertönt beim Eintreffen neuer Nachrichten von Infodiensten kein Signalton.

► Sprache


Wählen Sie die gewünschte Sprache über die Optionen [Ein/Aus]. Die Infomeldungen erscheinen dann in der jeweiligen Sprache.

Hinweis


- Infodienste werden vom Netzanbieter zur Verfügung gestellt und beinhalten z.B. die Darstellung der jeweiligen Vorwahlnummer in dessen Gebiet sie sich befinden. Diese werden dann im Display angezeigt.

Suchen

Menü 6.1

1. Drücken Sie die linke Funktionstaste  [OK].
2. Geben Sie den Namen ein, den Sie suchen möchten.

Wichtig

- ▶ Am schnellsten gelangen Sie zum gewünschten Eintrag, indem Sie den Anfangsbuchstaben des Namens eingeben.
3. Drücken Sie die linke Funktionstaste  [Optionen], um einen Eintrag zu bearbeiten, zu löschen oder zu kopieren. Daraufhin wird das folgende Menü angezeigt.
- ▶ **Anzeigen:** Sie können die Informationen zu dem ausgewählten Namen bzw. der ausgewählten Nummer anzeigen.

- ▶ **Bearbeiten:** Mithilfe der Navigationstaste können Sie den Namen, die Rufnummer, die Gruppe, den Rufton und das Bild bearbeiten.
- ▶ **Neue Nachricht:** Wenn Sie die gewünschte Nummer ausgewählt haben, können Sie eine Nachricht(Text/Multimedia/E-Mail) senden.
- ▶ **Senden:** Hier können Sie die Daten im Telefonbuch als SMS, MMS, Bluetooth oder über E-Mail versenden.
- ▶ **Löschen:** Eintrag löschen.
- ▶ **Neuer Kontakt:** Nach der Wahl des Speicherorts (SIM-Karte/Telefon) können Sie den Eintrag der Telefonbuchliste hinzufügen.
- ▶ **Mehrere löschen:** Ermöglicht das Löschen mehrerer ausgewählter Einträge.

Kontakte

- ▶ **Auf SIM kopieren:** Sie können den Eintrag von der SIM-Karte in den Telefonspeicher oder vom Telefonspeicher auf die SIM-Karte verschieben.
- ▶ **Hauptnummer:** Sie können eine der gespeicherten Rufnummern (Mobil, Privat, Geschäftlich) als Hauptnummer zuweisen. Die Hauptnummer wird bei der Suche an erster Stelle angezeigt.





Neuer Kontakt

Menü 6.2

Sie können in diesem Menü einen neuen Kontakt anlegen. Das Telefon kann bis zu 1000 Kontakte speichern.



Wichtig

- ▶ Die maximale Länge der gespeicherten Namen und Nummern hängt vom Typ der SIM-Karte ab.


1. Wählen Sie mit der linken Auswahltaste [Speichern] „Neuer Kontakt“.
2. Geben Sie einen Namen ein.
3. Drücken Sie die Taste  ↓, um eine Rufnummer für z.B. Mobiltelefon, Privat, Büro, Fax oder E-Mail einzugeben.
4. Mit den Tasten  und  können Sie den Eintrag einer Gruppe zuweisen.
5. Durch Drücken der linken Funktionstaste  [Optionen] können Sie einen Rufton und ein Foto für den Eintrag festlegen.

Direktwahl

Menü 6.3

Sie können den Tasten  bis  je einen Namenseintrag zuordnen. Die zugewiesene Taste wird dadurch zur Kurzwahltaste für die entsprechende Rufnummer.

1. Öffnen Sie zuerst das Telefonbuch, indem Sie im Standbymodus die rechte Funktionstaste [Kontakte] drücken.

- Um eine neue Kurzwahlnummer einzugeben, drücken Sie die linke Funktionstaste [OK].
- Wenn Sie einem bereits vorhandenen Eintrag eine Kurzwahl Taste zuweisen möchten, drücken Sie die linke Funktionstaste  [Zuweisen], und wählen Sie <leer>. Suchen Sie anschließend den gewünschten Namen im Telefonbuch.
- Nachdem Sie die Kurzwahl Taste zugewiesen haben, können Sie den Eintrag ändern oder löschen. Über diese Kurzwahl Taste können Sie auch einen Anruf tätigen oder eine Nachricht senden.

Hinweis

- ▶ Wenn Sie im Standby Modus die zugewiesene Taste gedrückt halten wird die hinterlegt Nummer gewählt.

Gruppen

Menü 6.4

Sie können die Liste der Mitglieder jeder Gruppe anzeigen. Es können bis zu sieben Gruppen erstellt werden.

- ▶ **Mitglieder:** Mitglieder der ausgewählten Gruppe anzeigen.
- ▶ **Gruppen Rufton:** Klingelton für ankommende Anrufe von Mitgliedern dieser Gruppe auswählen.
- ▶ **Gruppensymbol:** Symbol für die Gruppe anpassen.
- ▶ **Mitglied hinzufügen:** Mitglieder zur Gruppe hinzufügen.
- ▶ **Mitglied löschen:** Eine Gruppe kann bis zu zwanzig Mitglieder enthalten. Mitglieder die aus der Gruppe entfernt werden, werden dabei nicht gelöscht sondern bleiben im Telefonbuch gespeichert.
- ▶ **Alle Mitgl. entfernen:** Sie können alle Einträge aus dem Telefonbuch entfernen.

- ▶ **Umbenennen:** Gruppennamen ändern.

Alle kopieren

Menü 6.5

Sie können Einträge von der SIM-Karte in den Telefonspeicher und anders herum kopieren.

- ▶ **Von SIM auf Telefon:** Sie können die Einträge auf der SIM-Karte in den Telefonspeicher übernehmen.
- ▶ **Telefon auf SIM:** Sie können die Einträge vom Telefonspeicher auf die SIM-Karte übertragen.



Alle löschen

Menü 6.6

Sie können alle Einträge auf der SIM-Karte und im Telefon löschen.

Einstellungen

Menü 6.7

1. Drücken Sie im Standbymodus die rechte Funktionstaste  [Kontakte].
2. Blättern Sie zur Option **Einstellungen** und drücken Sie die linke Funktionstaste  [OK].

▶ Speicherort

Sie können den Standardspeicher auf „Immer fragen“, „SIM“ oder „Telefon“ einstellen.

▶ Kontaktansicht

Blättern Sie zur Option „Optionen anzeigen“, und drücken Sie die linke Auswahltaste [OK].

- **Nur Name:** Mit dieser Einstellung werden im Telefonbuch nur die Namen angezeigt.
- **Mit Bild:** Mit dieser Einstellung werden im Telefonbuch auch Kontaktfotos mit angezeigt.

Informationen

Menü 6.8

▶ **Serviceerufnummern**


Mit dieser Option gelangen Sie zu einer Liste von Zusatzdiensten des Netzbetreibers (falls von der SIM-Karte unterstützt).


▶ **Eigene Nummern (SIM-abhängig)**

Sie können Ihre eigene Nummer auf der SIM-Karte speichern und einsehen.

▶ **Visitenkarte**

Mit dieser Funktion können Sie Ihre eigene Visitenkarte mit Ihrem Namen und Ihrer Telefonnummer erstellen.

Wenn Sie eine neue Visitenkarte erstellen möchten, drücken Sie die linke Auswahl Taste  [Neu], und geben Sie die Informationen in die Felder ein.

Wenn Sie eine Visitenkarte bearbeiten, löschen oder senden möchten, wählen Sie die linke Funktionstaste  [Speichern].

Eigene Dateien

Bilder

Menü 7.1

Zeigt die vorhandenen Bilder vom Telefon und eventuell vorhandener Speicherkarte an.

- ▶ **Anzeigen:** Drücken Sie die Taste OK, oder wählen Sie zum Anzeigen der JPG-Datei in den Optionsmenüs das Menü Anzeigen.
- ▶ **Löschen:** Datei löschen.
- ▶ **Verwenden als**
 - **Hintergrund:** Ausgewähltes Bild kann als Hintergrund festgelegt werden.
 - **Hintergrund Querformat:** Ausgewähltes Bild kann im Querformat als Hintergrund angezeigt werden.
 - **Kontaktfoto:** Ausgewähltes Bild kann als Kontaktfoto festgelegt werden.

- ▶ **Senden:** Bilder können als MMS, E-Mail oder über Bluetooth versendet werden.

▶ Datei

- **Umbenennen:** Ändern Sie den Dateinamen der ausgewählten Datei. Die Dateiendung kann nicht geändert werden.

Hinweis!

Folgende Zeichen können nicht verwendet werden: \/: * ? " < > |

- **In Ordner verschieben:** Ausgewählte Datei in Ordner verschieben.
- **Auf Speicherkarte verschieben:** Verschieben Sie die ausgewählte Datei auf die Speicherkarte.

Warnung!

Wenn Sie beim Verschieben einer Datei den externen Speicher entfernen, kann es zu Datenverlusten kommen.

- Auf Speicherkarte kopieren:

Kopieren Sie die ausgewählte Datei auf die Speicherkarte.

Warnung!

Wenn Sie beim Kopieren einer Datei den externen Speicher entfernen, kann es zu Datenverlusten kommen.

- Informationen: Dateiinformationen anzeigen.

▶ **Drucken über Bluetooth:** Die meisten der Bilder, die Sie im Kameramodus aufgenommen und über WAP herunter geladen haben, können über Bluetooth an einen Drucker übertragen werden.

▶ **Diashow**

Sie können die gespeicherten Dateien als Diashow anzeigen.

▶ **Neuer Ordner:** Sie können einen neuen Ordner erstellen.

▶ **Mehrere löschen:** Sie können mehrere ausgewählte Dateien löschen.

▶ **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.

▶ **Listenansicht/Miniaturansicht:**

Wechselt zwischen den beiden Anzeigemodi die das Telefon unterstützt.

Eigene Dateien

Sounds

Menü 7.2

Zeigt die vorhandenen MP3-Tracks/Töne vom Telefon und eventuell vorhandener Speicherkarte an. Sie können entweder den Ordner mit den Standardtönen oder den Ordner auf der Speicherkarte öffnen.

- ▶ **Wiedergabe:** Drücken Sie zum Wiedergeben der MP3-Datei die OK-Taste, oder wählen Sie im Optionsmenü „Wiedergabe“.
- ▶ **Verwenden als:** Die ausgewählte Datei kann als Rufton für alle Kontakte ausgewählt werden oder nur für einen bestimmten Kontakt.
- ▶ **Dateiinfo:** Dateiinformationen anzeigen.

Videos

Menü 7.3

Zeigt die vorhandenen Videos vom Telefon und eventuell vorhandener Speicherkarte an.

- ▶ **Abspielen:** Drücken Sie die Taste OK, oder wählen Sie zum Wiedergeben der Video-Datei in den Optionsmenüs das Menü Abspielen.
- ▶ **Löschen:** Datei löschen.
- ▶ **Senden:** Hier können Sie die ausgewählte Datei als MMS-Nachricht, per E-Mail oder über Bluetooth an ein anderes Gerät senden.
- ▶ **Datei:** In diesem Menü stehen Ihnen die folgenden Funktionen zur Verfügung.
 - **Umbenennen:** Ändern Sie den Dateinamen der ausgewählten Datei. Die zulässige Zeichenanzahl beträgt 36. Die Dateiendung kann nicht geändert werden.

Hinweis!

Folgende Zeichen können nicht verwendet werden: \/: * ? " < > |

- **In Ordner verschieben:**
Ausgewählte Datei in Ordner verschieben.
- **Auf Speicherkarte verschieben:**
Verschieben Sie die ausgewählte Datei auf die Speicherkarte.

Warnung!

Wenn Sie während der Datenübertragung den externen Speicher entfernen, wird Ihr Telefon stark beschädigt.

- **Auf Speicherkarte kopieren:**
Kopieren Sie die ausgewählte Datei auf die Speicherkarte.
- **Informationen:** Dateiinformationen anzeigen.
- ▶ **Neuer Ordner:** Sie können einen neuen Ordner erstellen.

- ▶ **Mehrere löschen:** Sie können mehrere ausgewählte Dateien löschen.
- ▶ **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.

Dokumente

Menü 7.4

In diesem Menü können Sie Dokumente der folgenden Dateierweiterungen *.txt, *.pdf, *.doc, *.xls, und *.ppt öffnen und anschauen.

Die folgenden Menüoptionen stehen zur Verfügung:

- ▶ **Anzeigen:** Drücken Sie zum Anzeigen des Dokuments die Taste „OK“, oder wählen Sie in den Optionsmenüs das Menü „Anzeigen“.
- ▶ **Informationen:** Dateiinformationen anzeigen.

Andere

Menü 7.5

Sie können alle Dateien in „Meine Medien“/„Andere“ auf dem Multimedia-Speicher anzeigen.

Absolute Neuheit bei LG

Wenn Sie ein USB-Kabel verwenden, können Sie das Telefon als Wechseldatenträger verwenden. Dieser funktioniert wie ein normaler USB-Stick. Sie können MP3-Dateien, Fotos, Videos, TXT-Dateien usw. auf das Telefon laden. Der Zugriff vom PC zum Telefon erfolgt sehr schnell. Sie müssen dazu nur das Gerät mit dem USB-Kabel verbinden. Einfacher geht es nicht!

Für diese Funktion muss keine zusätzliche Software installiert werden.

Absolute Neuheit bei LG

1. Verbinden Sie das Mobiltelefon mithilfe des mitgelieferten USB-Kabel mit Ihrem PC, während der Standby-Bildschirm angezeigt wird. Normalerweise erkennt Ihr PC das Mobiltelefon innerhalb weniger Sekunden.
2. Auf dem PC wird das Mobiltelefon unter „Arbeitsplatz“ als „Wechseldatenträger“ erkannt. Normalerweise erkennt der PC das LG KE970 als Standardlaufwerk, so dass Sie auf den Telefonspeicher Dateien speichern oder wieder daraus entfernen können. Sie können Dateien entweder mit der Drag and Drop-Funktion von Windows auf den Telefonspeicher ziehen oder durch Kopieren und Einfügen übertragen.

Spiele & mehr

Menü 7.6

Über dieses Menü können Sie die in Ihrem Telefon installierten Java-Anwendungen verwalten. Sie können die heruntergeladenen Anwendungen wiedergeben, löschen oder die Verbindungsoption einstellen.

Speicherkarte

Menü 7.7

In diesem Menü können Sie direkt auf die Speicherkarte zugreifen. Die Ordner für Bilder, Sounds, Videos, Dokumente und Andere werden angezeigt. Das Optionsmenü ist das gleiche wie beim internen Speicher.

Wichtig

- ▶ Damit das Telefon als Wechseldatenträger erkannt wird, muss die SIM-Karte eingelegt sein.

Absolute Neuheit bei LG

Das LG KE970 verfügt über eine Wechselspeicherfunktion. Wenn Sie eine Verbindung über das USB-Kabel herstellen, können Sie das Telefon als Wechseldatenträger verwenden.

Sie können ganz einfach MP3-Dateien, Fotos, Videos und Textdateien über die USB-Verbindung herunterladen.

Eigene Dateien

Hinweis

- ▶ Die MASSENSPEICHER-Funktion funktioniert nur im Standby-Modus.
- ▶ Entfernen Sie beim Herunterladen von Dateien NICHT das Kabel. Klicken Sie nach dem Herunterladen der Dateien auf „Hardware sicher entfernen“ auf dem PC, und ziehen Sie dann das Kabel ab.
- ▶ Wenn Sie eine Datei auf einen Wechseldatenträger kopieren, wird der Übertragungsvorgang auf dem Display angezeigt. Das bedeutet, dass der MASSENSPEICHER funktioniert und Daten übertragen werden. Entfernen Sie während des Übertragungsvorgangs nicht das Kabel.


Wenn Sie das Kabel während des Übertragungsvorgangs entfernen, gehen Daten verloren oder werden beschädigt, und auch das Telefon wird möglicherweise beschädigt.

- ▶ Wenn Sie während der MASSENSPEICHERUNG einen Anruf erhalten, wird dieser abgewiesen. Nachdem Sie das Kabel entfernt haben, wird der entgangene Anruf angezeigt.

Wecker

Menü 8.1

Sie können den Alarm definieren, durch den zur festgelegten Zeit ein Signal ertönt.

1. Aktivieren Sie den Alarm und geben Sie die gewünschte Alarmzeit ein.
2. Legen Sie fest, wann und wie oft der Alarm ertönen soll: **Einmal, Mo - Fr, Mo - Sa, Sa - Mi, Sa - Do**, oder **Jeden Tag**.
3. Wählen Sie den gewünschten Signalton für den Alarm aus und drücken Sie die Taste  [Einst.].








Kalender


Menü 8.2

Beim Öffnen dieses Menüs wird ein Kalender angezeigt. Oben im Display befindet sich der Datumsbereich. Wenn Sie das gewählte Datum ändern, wird der Kalender entsprechend aktualisiert. Mit dem quadratischen Cursor können Sie den gewünschten Tag ansteuern. Tage, für die

ein Termin oder eine Notiz eingegeben wurde, werden im Kalender unterstrichen angezeigt. Dadurch behalten Sie Ihre Termine und Notizen immer im Überblick. Wenn Sie einer Notiz einen Alarm zugewiesen haben, ertönt dieser zum gewählten Zeitpunkt.

So ändern Sie Tag, Monat und Jahr:


Taste	Beschreibung
 , 	Jahr
 , 	Monat
 ↑, ↓	Woche
 , 	Tag

Im Terminplaner können Sie mit der linken Funktionstaste  [Optionen] die im Folgenden beschriebenen Menüoptionen aufrufen.

► Anzeigen


Alle Termine und Notizen für den gewählten Tag anzeigen.

Mit den Tasten  ↑, ↓ können Sie in der Liste der Notizen blättern.

Mit der linken Funktionstaste  [OK] können Sie sich die Details zur Notiz anzeigen lassen. Wenn Sie die linke Auswahlstaste [Optionen] drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung: Anzeigen, Löschen, Neuer Termin, Senden über SMS/MMS/Bluetooth/E-Mail, Bearbeiten, Kalender, Signalton Termine, Alle Termine, Gehe zu Datum, Mehrfach löschen und Alle löschen.

► Neuer Termin


Neuen Termin und neue Notiz für den gewählten Tag hinzufügen. Sie können bis zu 100 Notizen speichern.

Geben Sie einen Betreff ein und drücken Sie die linke Funktionstaste  [OK]. Anschließend können Sie über die Felder Zeit, Wiederholen und Alarm die gewünschten Einstellungen für Uhrzeit, Wiederholung und Alarm festlegen.

► Signalton Termine

Sie können den Signalton für den Alarm jedes gewählten Datums einstellen.

► Alle Termine

Alle Termine und Notizen für den gewählten Tag anzeigen. Mit den Tasten  ↑, ↓ können Sie in der Liste der Notizen blättern. Wenn der Notiz ein Alarm zugewiesen wurde, wird das Alarmsymbol angezeigt.

► Gehe zu Datum

Sie können direkt zum gewählten Datum wechseln.

► Alte löschen

Mit dieser Option werden alle Termine gelöscht, die bereits verstrichen sind.

► Alle löschen

Mit dieser Option werden alle Termine gelöscht.

Taschenrechner

Menü 8.3


Der Rechner bietet die Standardfunktionen **Addition (+)**, **Subtraktion (-)**, **Multiplikation (x)** und **Division(÷)** sowie **+/-**, **sin**, **cos**, **tan**, **log**, **Ln**, **exp**, **Wurzel**, **deg**, **Rad**.

1. Geben Sie Zahlen mit den Zifferntasten ein.
2. Wählen Sie mit der Navigationstaste die gewünschte Rechenoperation aus.

3. Geben Sie die andere Zahlen ein.




4. Drücken Sie die Taste , um das Ergebnis anzuzeigen.

5. Wenn Sie eine Dezimalstelle eingeben möchten, drücken Sie die Taste .


6. Mit der rechten Funktionstaste  [Zurück] können Sie den Rechner schließen.

Notizen

Menü 8.4

1. Wählen Sie die gewünschte Notiz mit der linken Funktionstaste  [OK] aus.
2. Wenn die Liste noch keine Notizen enthält, können Sie mit der linken Funktionstaste  [Neu] eine neue Notiz hinzufügen.
3. Geben Sie die Notiz ein und drücken Sie anschließend die linke Funktionstaste  [Optionen]-[Speichern].

Wichtig

- ▶ Mit der Taste  können Sie den Texteingabemodus ändern.

Stoppuhr

Menü 8.5





1. Drücken Sie [Start], um die Zeit zu erfassen, und drücken Sie [Runde], um die Rundenzeit festzuhalten.
2. Drücken Sie [Stopp], um die Rundenzeit zu ermitteln.
3. Drücken Sie [Zurücks.], um den Standardwert wiederherzustellen.

Umrechner

Menü 8.6

Mit dieser Funktion können Sie Umrechnungen zwischen verschiedenen Maßeinheiten vornehmen. Es gibt 7 verschiedene Maßeinheitstypen, die umgerechnet werden können:

Währung, Fläche, Länge, Masse, Temperatur, Volumen und **Geschwindigkeit**.

1. Wählen Sie den gewünschten Einheitentyp mit der Taste  [OK] aus.
2. Wählen Sie mit den Tasten  ↑, ↓ die Maßeinheit aus, in die Sie diesen Wert umrechnen möchten.
3. Stellen Sie den Ausgabewert mit den Tasten ,  ein.

Weltzeituhr

Menü 8.7

Mittels der Links/Rechts-Navigationstasten können Sie die grobe Zeitzone bezogen auf Teilgebiete einzelner Kontinente einstellen. Gehen Sie dann auf Vergrößern um die gewünschte Stadt auszuwählen.

Auf dem Bildschirm werden der Name der Stadt, das aktuelle Datum sowie die Uhrzeit angezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Zeitzone auszuwählen, in der Sie sich befinden:

1. Wählen Sie die gewünschte Stadt aus, indem Sie einmal oder mehrmals auf die Links/Rechts-Navigationstasten drücken. Das Datum und die Uhrzeit der jeweiligen Region werden angezeigt.
2. Drücken Sie die linke Auswahl Taste [OK] um die Stadt auszuwählen.

SIM - Dienste

Menü 8.8

Dieses Menü ist abhängig vom gewählten Netz und dem dazu gehörendem Leistungspaket.

Einstellungen

Datum & Uhrzeit

Menü 9.1

Hier können Sie die Einstellungen für Datum und Uhrzeit anpassen.

Datum einstellen (Menü 9.1.1)

Hier können Sie das Datum einstellen.

Datumsformat (Menü 9.1.2)

Hier können Sie das Datumsformat festlegen JJJJ/MM/TT, TT/MM/JJJJ, MM/TT/JJJJ.

(T: Tag / M: Monat / J: Jahr)

Zeit einstellen (Menü 9.1.3)

Hier können Sie die Uhrzeit einstellen.

Zeitformat (Menü 9.1.4)

Hier können Sie das Zeitformat wählen (24 Stunden oder 12 Stunden).

Autom. Aktualis. (Menü 9.1.5)

Wenn Sie diese Funktion aktivieren, werden Datum und Uhrzeit des Telefons automatisch aktualisiert.

Hinweis

- ▶ Diese Funktion wird zur Zeit nur von wenigen Netzanbietern unterstützt.

Sprachen

Menü 9.2

Hier können Sie die Sprache für das Telefon wählen.

Anzeige

Menü 9.3

Hintergrund (Menü 9.3.1)

Im Standbymodus als Hintergrund im Display angezeigtes Bild auswählen.

Beleuchtungstimer (Menü 9.3.2)

Sie können die Beleuchtungsdauer der Anzeige einstellen.
(Aus, 10/20/30/60 Sekunden)

Helligkeit (Menü 9.3.3)


Sie können die Helligkeit des Displays einstellen: 100%, 80%, 60%, 40%.

Pfeiltastenfunktion anzeigen

(Menü 9.3.4)

Wenn Sie die Einstellung „Ein“ wählen, werden die Funktionen der 4 Navigationstasten und der Menütaste in der Mitte des Mobiltelefonbildschirms als Bilder angezeigt (Profile/Nachrichten/Favoriten/Kontakte).

Menüstil (Menü 9.3.5)

Für Ihr Telefon stehen die Menüthemen „Raster“ und „Liste“ zur Verfügung. Legen Sie den Menüstil fest, indem Sie zur gewünschten Option scrollen und diese mit der linken Funktionstaste  [OK] auswählen.

Wählansicht (Menü 9.3.6)

Für Ihr Telefon stehen vier Wählarten zur Verfügung.
(Farbstil, Glaskugeln, Digitalanzeige, Skizzenstil)

Hintergrundtext (Menü 9.3.7)

Wenn Sie Ein wählen, können Sie den Text bearbeiten, der im Standby-Modus im Display angezeigt wird.

Netzname (Menü 9.3.8)

Wenn Sie die Einstellung Ein wählen, wird im Display der Netzname (Name des Netzbetreibers) angezeigt.

Verbindungen

Menü 9.4

Bluetooth (Menü 9.4.1)

Über Bluetooth können kompatible Mobilgeräte, Peripheriegeräte und Computer, die sich in geringer Entfernung zueinander befinden, drahtlos miteinander kommunizieren. Dieses Telefon unterstützt Bluetooth, wodurch eine Verbindung zwischen diesen Geräten und kompatiblen Bluetooth-Kopfhörern, Computeranwendungen usw. hergestellt werden kann.

Hinweis

- ▶ Wenn Sie Daten von einem anderen Bluetooth-Gerät empfangen, wird eine Bestätigung angefordert. Nachdem Sie die Übertragung bestätigt haben, wird die Datei auf Ihr Mobiltelefon kopiert.

- ▶ Abhängig vom Dateityp wird die Datei in einem der folgenden Ordner gespeichert:
 - **Video (.3gp, .mp4):** Ordner „Videos“
 - **Bild (.bmp, .gif, .jpg, .png):** Ordner „Bilder“
 - **Dokumente (.txt, doc, xls, ppt, pdf):** Ordner "Dokumente"
 - **Ton (.amr, .wav, .aac):** Ordner „Töne“
 - **MP3 (.mp3):** Ordner „Töne/MP3“
 - **Andere Dateien:** Alle Dateien die in keine der anderen Kategorie passen werden im Ordner „Andere“ gespeichert.

► **Bluetooth ein/aus**

Sie können Bluetooth aktivieren oder deaktivieren.

► **Geräteleiste**

Sie können alle Geräte anzeigen, mit denen Ihr KE970 bereits gekoppelt ist. Das Menü „Gekoppelte Geräte“ enthält die folgenden Optionen:

- **Verbinden/Trennen:** Nach der Koppelung mit einem Kopfhörer oder Stereo-Kopfhörer müssen Sie eine Verbindung zu diesen Geräten herstellen. Anschließend können Sie diese verwenden.
- **Neu hinzufügen:** Ermöglicht die Suche nach neuen Bluetooth-Geräten und das Hinzufügen dieser Geräte zur Liste der gekoppelten Geräte im Telefon. Wenn Sie die Option „Neu hinzufügen“ auswählen, sucht das Mobiltelefon nach anderen Bluetooth-Geräten im Umkreis. Drücken Sie die rechte Auswahl Taste [Stopp], wenn das Gerät, mit dem Sie das

Mobiltelefon koppeln möchten, in der Liste angezeigt wird. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus, und drücken Sie die linke Auswahl Taste [Koppeln]. Sie werden aufgefordert, einen Passcode einzugeben. Der Passcode kann entweder beliebig ausgewählt werden (für beide Geräte muss derselbe Passcode verwendet werden) oder ist vom Hersteller des Gerätes, mit dem Sie das Mobiltelefon koppeln möchten, bereits vorgegeben. Informieren Sie sich im Benutzerhandbuch des Gerätes, mit dem Sie das Mobiltelefon koppeln möchten, ob bereits ein Passcode vorhanden ist.

- **Umbenennen:** Ermöglicht es Ihnen, den Namen des gekoppelten Bluetooth- Geräts sowie die Art der Anzeige auf dem Telefon zu ändern.

Einstellungen

- **Als zugelassen festlegen/Als nicht zugelassen festlegen:** Ermöglicht das Herstellen der autorisierten Verbindung zwischen allen Bluetooth-Geräten. Wenn Sie beispielsweise regelmäßig einen Bluetooth-Kopfhörer zusammen mit Ihrem Mobiltelefon verwenden und für diesen eine autorisierte Verbindung festlegen, verbindet sich der Kopfhörer jedes Mal mit dem Telefon, wenn dieses eingeschaltet wird.

- **Entfernen:** Ermöglicht das Löschen des Bluetooth-Geräts.

- **Alle entf.:** Ermöglicht das Löschen aller Bluetooth-Geräte.

► Bluetooth - Einstellungen

- **Meine Anzeige:** Sie können einstellen, ob Ihr Telefon für andere Bluetooth-Geräte sichtbar sein soll.

- **Mein Name:** Sie können den Namen des Bluetooth-Geräts festlegen. Der Standardname ist LG KE970.

- **Eigene Adresse:** Sie können die Adresse Ihres Bluetooth-Gerätes anzeigen.

Netz (Menü 9.4.2)

Die Wahl des vom Telefon verwendeten Mobilfunknetzes kann entweder automatisch oder manuell erfolgen.

Netzwahl (Menü 9.4.2.1)

Normalerweise erfolgt die Netzwahl automatisch.

► **Automatisch:** Im Modus Automatisch wählt das Telefon automatisch ein Netz aus. Diese Einstellung gilt auch, wenn das Telefon aus- und wieder eingeschaltet wird.

- ▶ **Manuell:** Mit dieser Einstellung zeigt das Telefon eine Liste der verfügbaren Netze an. Sie können das gewünschte Netz dann selbst auswählen. Voraussetzung für die Anmeldung in einem fremden Netz ist ein Roamingabkommen mit dem Betreiber Ihres Heimnetzes. Wenn kein Zugang zum ausgewählten Netz möglich ist, können Sie ein anderes Netz auswählen.
- ▶ **Bevorzugt:** Sie können eine Liste bevorzugter Netze angeben. Das Telefon versucht sich dann zuerst in diesen Netzen anzumelden, In diese Liste können Sie Einträge aus der vorgegebenen Liste bekannter Netze übernehmen.

GPRS-Verbindung (Menü 9.4.2.2)

Sie können den GPRS-Service entsprechend der jeweiligen Situation einstellen.

▶ Einschalten

Wenn Sie dieses Menü wählen, wird beim Einschalten des Telefons das Telefon automatisch bei einem GPRS-Netz registriert. Durch das Starten einer WAP- oder PC- Einwahl-Anwendung ist eine Verbindung zwischen Telefon und Netz sowie eine Datenübertragung möglich. Wenn Sie die Anwendung schließen, wird die GPRS- Verbindung beendet, die Registrierung beim GPRS-Netz besteht jedoch weiterhin.

▶ Wenn notwendig

Wenn Sie dieses Menü wählen, wird die GPRS-Verbindung bei der Verbindung mit einem WAP-Dienst hergestellt. Die Verbindung wird beendet, wenn Sie die WAP-Verbindung unterbrechen.

Einstellungen

Datenkonten (Menü 9.4.2.3)

► Datenverbindungen

- **Name:** Sie können den Verbindungsnamen eingeben.
- **Träger:** - Trägerdienst: Wählen Sie die Übertragungsart für den Netzzugriff. 1 Daten /2 GPRS

<Daten Einstellungen>

Erscheint nur, wenn Sie Dateneinstellungen als Übertragungsart gewählt haben.

- **Einwahlnummer:** Geben Sie die Telefonnummer zur Einwahl in das WAP-Gateway ein.
- **Benutzername:** Die Benutzerkennung für Ihren PPP-Server.
- **Kennwort:** Das Passwort für die Identifikation bei Ihrem PPP-Server.
- **Verbindungstyp:** Wählen Sie die Form der Datenübertragung: Analog oder Digital (ISDN)

- **Verbindungsgeschw.:** Die Geschwindigkeit der Datenverbindung beträgt 9600 oder 14400 (je nach Mobilfunkbetreiber).

- **Wartezeit:** Hiermit wird die Zeit definiert nach der die Verbindung unterbrochen wird, wenn keine Daten mehr abgerufen werden.

- **Primärer DNS-Server:** Geben Sie die IP-Adresse des primären DNS-Servers ein, auf den Sie zugreifen.

- **Sekundärer DNS-Server:** Geben Sie die IP-Adresse des sekundären DNS-Servers ein, auf den Sie zugreifen.

<GPRS Einstellungen>

Die Diensteneinstellungen sind nur verfügbar, wenn GPRS als Übertragungsart gewählt wurde.

- **APN:** Geben Sie den Namen des Zugangspunktes (APN) für den GPRS Dienst ein.

- **Benutzername:** Die Benutzer-ID für Ihren APN-Server.
- **Kennwort:** Das Passwort für Ihren APN-Server.
- **Primärer DNS-Server:** Geben Sie die IP-Adresse des primären DNS-Servers ein, auf den Sie zugreifen.
- **Sekundärer DNS-Server:** Geben Sie die IP-Adresse des sekundären DNS-Servers ein, auf den Sie zugreifen.

Hinweis

- ▶ Diese Einstellungen müssen im normal Fall nicht verändert werden. Ihr Telefon erkennt an Hand Ihrer SIM Karte welchen Netzbetreiber Sie nutzen und aktiviert automatisch das passende WAP und MMS Profil.

USB-Verbindung (Menü 9.4.3)

Sie können zwischen Datendienst und USB-Speicher wählen. Datendienst wird ausgewählt, wenn Sie mit der LG PC-Software z.B. Kontakte auf das Telefon überspielen möchten. Bei der Einstellung USB-Speicher wird das Telefon wie ein USB-Stick vom PC-Betriebssystem erkannt.

Achtung

- ▶ Wenn Sie das Kabel entfernen wollen, Beenden Sie bitte zuerst die Verbindung am PC.

1. Klicken Sie auf den Benachrichtigungsbereich.
[Hardwarekabel abziehen oder Hardware entfernen]
2. Wählen Sie den USB-Speicher aus und klicken Sie auf „Stopp“. Folgende Meldung wird angezeigt: „Das USB-Massenspeichergerät kann nun sicher entfernt werden.“
3. Entfernen Sie anschließend das Kabel.

Einstellungen

Anrufen

Menü 9.5

In diesem Menü werden Einstellungen für allgemeine Anrufaktionen eingestellt.

Rufumleitung (Menü 9.5.1)

Eingehende Gespräche sowie Fax- und Datenanrufe können an eine andere Rufnummer umgeleitet werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

▶ **Alle Sprachanrufe**

Leitet alle Anrufe um.

▶ **Wenn besetzt**

Leitet Anrufe um, wenn Ihre Leitung besetzt ist.

▶ **Wenn keine Antwort**

Leitet Anrufe um, die Sie nicht entgegennehmen.

▶ **Wenn unerreichbar**

Leitet Anrufe um, wenn das Telefon ausgeschaltet ist oder keinen Netzempfang hat.

▶ **Alle Datenanrufe**

Leitet Datenanrufe an eine Nummer mit PC-Verbindung um.

▶ **Alle Faxanrufe**

Leitet Faxanrufe an eine Nummer mit Faxverbindung um.

▶ **Alle aufheben**

Alle Rufumleitungen aufheben.

Optionen

Im Folgenden werden die Optionen in den Menüs für die Rufumleitung erläutert.

- **Aktivieren**

Aktiviert den entsprechenden Dienst.

Auf andere Nummer

Leitet den Anruf an die Mailbox weiter.

Zuletzt gewählte Nummer

Gibt die Nummer für die Umleitung ein.

- Abbrechen

Ausgewählten Dienst deaktivieren.

- Status anzeigen

Status des ausgewählten Dienstes anzeigen.

Rufannahme (Menü 9.5.2)


▶ Beim öffnen

Wenn Sie dieses Menü wählen, können Sie ankommende Anrufe durch aufschieben des Telefons annehmen.

▶ Beliebige Taste

Wenn diese Option aktiviert ist, können Sie Anrufe mit allen Tasten außer der Gesprächsende-Taste  annehmen.

▶ Annahmetaste

Wenn diese Option aktiviert ist, können Sie Anrufe nur mit der Sendetaste  annehmen.

Eigene Nr. senden (Menü 9.5.3) (Nicht in allen Netzen und Leistungspaketen verfügbar)

▶ Netzeinstellung

Wenn Sie diese Einstellung wählen, wird Ihre Rufnummer je nach verwendeter Leitung (z. B. Leitung 1 oder Leitung 2) übertragen.

▶ Ein

Mit dieser Einstellung wird Ihre Rufnummer an den Anrufempfänger übermittelt. Die Nummer wird auf dem Telefon des angerufenen Teilnehmers angezeigt.

▶ Aus

Mit dieser Einstellung wird Ihre Rufnummer nicht angezeigt.

Einstellungen

Anklopfen (Menü 9.5.4) (nicht in allen Netzen verfügbar)

▶ Aktivieren

Mit dieser Einstellung wird das Anklopfen (Signalisieren eingehender Anrufe während eines Gespräches) aktiviert.

▶ Abbrechen

Mit dieser Einstellung werden eingehende Anrufe während eines Gespräches nicht signalisiert.

▶ Status anzeigen

Aktuelle Einstellung für Anklopffunktion anzeigen.

Minutenton (Menü 9.5.5)

Wenn diese Einstellung aktiviert ist, ertönt während des Gespräches einmal in der Minute ein Signalton, damit Sie die Anrufdauer besser einschätzen können.

Autom. Wahlwiederholung (Menü 9.5.6)

▶ Ein

Mit dieser Einstellung erfolgt nach einem erfolglosen Verbindungsversuch eine automatische Wahlwiederholung.

▶ Aus

Mit dieser Einstellung wird nach einem erfolglosen Verbindungsversuch keine automatische Wahlwiederholung ausgeführt.

MFV-Töne senden (Menü 9.5.7)

DTMF Töne werden für Fernabfrage eines Anrufbeantworters benötigt.


Sicherheit

Menü 9.6

PIN-Anforderung (Menü 9.6.1)

Hier können Sie festlegen, ob beim Einschalten des Telefons der PIN-Code für die SIM-Karte abgefragt wird.

Wenn diese Funktion aktiviert ist, muss der PIN-Code eingegeben werden.

1. Wählen Sie im Menü mit den Sicherheitseinstellungen die Option für die PIN-Anforderung und drücken Sie die Taste  [OK].
2. Wählen Sie Aktivieren/Deaktivieren.
3. Wenn die Abfrage des PIN-Codes aktiviert ist, muss dieser beim Einschalten des Telefons eingegeben werden.
4. Wenn der PIN-Code dreimal nacheinander falsch eingegeben wurde, wird die SIM-Karte gesperrt. Zur Aufhebung der Sperre muss der PUK-Code eingegeben werden.

5. Der PUK-Code kann bis zu zehnmal nacheinander eingegeben werden. Wenn der PUK-Code zehnmal nacheinander falsch eingegeben wird, kann die Sperre nicht mehr aufgehoben werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Mobilfunkanbieter.

Telefonsperrung (Menü 9.6.2)

Mit dem Sicherheitscode können Sie die unberechtigte Nutzung des Telefons verhindern. Wenn die Telefonsperrung auf Beim Einschalten geschaltet ist, wird beim Einschalten des Telefons immer der Sicherheitscode abgefragt.

Wenn Sie die Einstellung Bei SIM-Wechsel wählen, wird der Sicherheitscode nur bei einem Wechsel der SIM-Karte abgefragt.

Hinweis

- ▶ Der Sicherheitscode ist Standardmäßig 4x Null (0000).

Einstellungen

Anrufsperrre (Menü 9.6.3)

Mit der Rufsperrre können Sie verhindern, dass mit Ihrem Telefon bestimmte Anrufe durchgeführt werden können. Für diese Funktion ist ein eigenes Passwort erforderlich. Im Folgenden werden die Menüoptionen erläutert.

▶ **Alle abgehenden**

Alle abgehenden Anrufe sperren.

▶ **Ausgehend international**

Abgehende internationale Anrufe (Auslandsgespräche) sperren.

▶ **Ausg.Int., im Ausland**

Abgehende internationale Anrufe sperren, wenn sich das Telefon nicht im Heimnetz befindet.

▶ **Eingehende Anrufe**

Alle eingehenden Anrufe sperren.

▶ **Eingehende Anrufe im Ausland**

Alle eingehenden Anrufe sperren, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.

▶ **Alle Anrufssperrren löschen**

Alle Rufssperrren aufheben.

▶ **Kennwort ändern**

Passwort für die Rufsperrre ändern.

Optionen

- **Aktivieren**

Aktivierung der Rufssperrren im Netz anfordern.

- **Abbrechen**

Ausgewählte Rufsperrre aufheben.

- **Status anzeigen**

Status der Rufsperrre abfragen (aktiviert/deaktiviert).

Festwahlnummern (Menü 9.6.4)

(SIM-Karten abhängig)

Sie können das Telefon so einrichten, das abgehende Anrufe nur zu bestimmten Rufnummern möglich sind. Die Beschränkung kann nur durch Eingabe des PIN2-Codes umgegangen werden.

► **Ein**

Mit dieser Option sind abgehende Anrufe nur zu bestimmten Rufnummern möglich.

► **Aus**

Beschränkung auf feste Nummern aufheben.


► **Listenansicht**

Liste der Rufnummern anzeigen, zu denen Anrufe zulässig sind.

Codes ändern (Menü 9.6.5)

Die PIN (persönliche Identifikationsnummer) schützt Ihr Telefon vor unberechtigter Benutzung.

Sie können die folgenden Zugangscodes ändern: **Sicherheitscode**, **PIN1- Code**, **PIN2-Code**.

1. Um den PIN2-/Sicherheitscode zu ändern, geben Sie den bisherigen Code ein und drücken Sie dann die Taste  [OK].

2. Geben Sie den neuen PIN2-/Sicherheitscode ein und bestätigen Sie ihn.

Flugmodus

Menü 9.7

Dieser Modus ist für die Verwendung in Flugzeugen bzw. an Orten, an denen keine drahtlosen Netze genutzt werden können, konzipiert. Wenn er aktiviert ist, können Sie nur die Funktionen verwenden, für die kein drahtloses Netz benötigt wird.

Wenn der Flugmodus aktiviert ist, wird das Symbol anstelle der Netzsignalstärke am Bildschirm angezeigt.

- **Ein:** Sie können keine Anrufe tätigen oder empfangen (dies schließt auch Notrufe ein) oder andere Funktionen nutzen, für die ein drahtloses Netzwerk benötigt wird.

Einstellungen

- ▶ Aus: Sie können auf das Netzwerk zugreifen, indem Sie den Flugmodus deaktivieren und das Telefon neu starten.

Energiesparmodus Menü 9.8

Wenn Sie diese Option auf Ein einstellen, können Sie Akkuleistung einsparen indem das Telefon die Bildschirmhelligkeit verringert.

Einst. zurücksetzen Menü 9.9

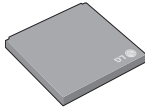
Hiermit wird das Telefon in den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Zur Durchführung wird der Sicherheitscode abgefragt. Dieser ist Standardmäßig 4x Null (0000).

Speicherstatus Menü 9.0

Zeigt den verwendeten und freien Speicher der Kategorien Allgemein, Reserviert, SIM-Karte und Speicherkarte an. Die Speicherkarte lässt sich in diesem Menü über die linke Funktionstaste formatieren.

Für Ihr Mobiltelefon sind verschiedene optionale Zubehörteile erhältlich, mit denen Sie das Gerät noch komfortabler und einfacher nutzen können.

Standard Akku



Ladegerät



Wichtig

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich LG-Originalzubehör.
- ▶ Bei Missachtung kann Ihre Garantie ungültig werden.
- ▶ Das Zubehör kann regionalen Unterschieden unterliegen. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unsere Regionalvertretung.

Technische Daten

Allgemein

Produktname : LG KE970

Frequenzbänder : Triband
(900/1800/1900MHz)

Display : TFT Farbdisplay, 262K Farben,
240 x 320 Pixel, QVGA, 2,2"

Kamera : 1600 x 1200 Pixel, 2,0MP,
CMOS Autofokus Kamera, Kameralicht, 4x
digital Zoom

Bluetooth : Stereo Headset,
Freisprecheinrichtung, Daten-Transfer,
DFÜ-Netzwerk

MP3-Player : Ja

Dokument Viewer: MS Office
(ppt, doc, xls), PDF, TXT

Java : MIDP 2.0

GPRS/EDGE : Klasse 10 (4+2)

SMS/MMS/E-Mail : Ja, max 300kB

Klingeltöne : MP3/Polyphon (64-stimmig)

Speicher : 40MB dynamischer UMS

Speicher microSD Speicherkarten Slot

Länge x Breite x Höhe : 99.8 x 50.6 x
13.8mm

Umgebungstemperatur

Max : +55°C

Min : -10°C

Autorisierte LG Electronics Service-Händler und Service-Zentren in anderen EG Staaten werden für Ihre Reklamation die im Land der Instandsetzung üblichen Reparaturbedingungen anwenden.

In Problemfällen sind wir gerne bereit, Ihnen bei Fragen zur Garantie oder der Bedienung Ihres Gerätes zu helfen.

Unsere Adresse ist:

LG Electronics Deutschland GmbH

Kundendienst
Jakob-Kaiser-Str. 12
47877 Willich

**Tel. 01805-442639 (0,14 € / Min.)
(0180-LG Handy)**

Probleme & Antworten

Bitte prüfen Sie zuerst, ob ein Problem, das Sie mit Ihrem Mobiltelefon evtl. haben, nicht hier behandelt wird, bevor Sie das Mobiltelefon in den Kundendienst geben oder einen Servicetechniker anrufen.

P Wie rufe ich die Listen für angenommene Anrufe, gewählte Rufnummern und Anrufe in Abwesenheit auf?

A Drücken Sie .

P In manchen Gegenden ist die Empfangsqualität sehr schlecht oder man kann seinen Gesprächspartner nicht hören.

A Dies ist darauf zurückzuführen, dass in manchen Gegenden nur eine sehr geringe Netzstärke erreicht werden kann. Versuche Sie es erneut von einem anderen Standort aus.

P Verbindungsaufbau fehlgeschlagen oder schlechte Empfangsqualität.

A Bei geringer Netzstärke, schlechtem Empfang oder wenn zu viele Teilnehmer eine Verbindung zum Netz hergestellt haben, ist es möglich, dass die Verbindung unterbrochen wird. Versuchen Sie es später noch einmal oder versuchen Sie, eine Verbindung von einem anderen Standort aus herzustellen.


P LCD-Beleuchtung funktioniert nicht.

A Nehmen Sie den Akku heraus, setzen Sie ihn wieder ein und schalten Sie das Mobiltelefon wieder ein. Wenn die Beleuchtung immer noch nicht funktioniert, laden Sie den Akku und versuchen Sie es dann erneut.

- P** Bei Verbindungen mit bestimmten Rufnummern in bestimmten Gegenden ist ein 'Echo' zu hören.
- A** Dieser so genannte 'Echoeffekt' tritt auf durch Rückkopplung oder ist auf die Vermittlungsstelle zurückzuführen.
- P** Das Mobiltelefon wird warm.
- A** Wenn Sie länger telefonieren, spielen oder im Internet surfen o.ä., kann sich das Mobiltelefon erwärmen. Dies hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Funktion des Mobiltelefons.

- P** Es ist kein Rufton zu hören. Nur die LCD-Anzeige blinkt.
- A** Sie haben wahrscheinlich das Profil Nur Vibration oder Lautlos gewählt. Wählen Sie [Allgemein] oder [Laut]. Falls Sie ein Problem mit Ihrem Mobiltelefon haben, vergewissern Sie sich bitte zuerst, ob das Problem und seine Lösung im nachfolgenden Abschnitt beschrieben sind, bevor Sie das Mobiltelefon in die Reparatur geben.
- P** Die Standby-Zeit des Akkus wird allmählich kürzer.
- A** Auch ein Akku ist Abnutzungserscheinungen ausgesetzt. Wenn die Standby-Zeit auf oder unter die Hälfte der ursprünglichen Standby-Zeit gesunken ist, sollten Sie den Akku durch einen neuen ersetzen.

Probleme & Antworten

- P** Die Gesprächszeit des Akkus ist kürzer als sonst.
- A** Dies ist wahrscheinlich auf die Umgebungsbedingungen (z. B. sehr kalt) zurückzuführen oder darauf, dass Sie viele Anrufe getätigt haben oder die Netzstärke sehr niedrig ist.
- P** Es wird keine Nummer gewählt, wenn Sie einen Eintrag aus dem Telefonbuch wählen.
- A** Vergewissern Sie sich, dass die Nummer korrekt gespeichert wurde. Speichern Sie sie gegebenenfalls erneut.
- P** Sie sind nicht erreichbar.
- A** Ist das Mobiltelefon eingeschaltet (Haben Sie die Taste  länger als drei Sekunden gedrückt)? Sind Sie ins richtige Mobilfunknetz eingewählt? Oder vielleicht haben Sie die Anrufsperrre für eingehende Anrufe aktiviert.
- P** Ich kann den Sicherheitscode, PIN-Code oder PUK-Code nicht finden. Wie lautet mein Passwort?
- A** Der Sicherheitscode ist werkseitig auf '0000' eingestellt. Wenn Sie den Code vergessen oder verlieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Wenn Sie einen PIN-oder PUK-Code verlieren oder keinen erhalten haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Netz-/Dienstanbieter.

Abrechnungstakt

Der Takt ist die Dauer der kleinsten Abrechnungseinheit. Bei einer 60 Sekunden- Taktung, zahlt man bei einem 25 Sekunden- Gespräch die Minute trotzdem voll. Also je kürzer der Takt, desto genauer wird die Abrechnung.

Akku

ist eine wieder aufladbare Batterie, über die Ihr Handy seine Energie bezieht. Bei Akkus gibt es jedoch Unterschiede bezüglich der Ladezeiten, der Stand-by-Zeiten und des Gewichtes. LG verwendet grundsätzlich Li- Ionen Akkus.

Aktivklappe

schützt nicht nur die Tastatur des Handys, sondern es ist durch Öffnen bzw. Schließen der Klappe möglich, einen Anruf entgegenzunehmen bzw. zu beenden.

Anklopfen

ist eine sogenannte Gesprächsmanagementfunktion. Wenn während eines Telefonats ein weiterer Gesprächspartner anklopft, hört man einen Anrufsignalton. Der neue Anruf kann wahlweise angenommen oder abgewiesen werden, während das aktuelle

Telefongespräch gehaltenen oder weitergeführt wird.

Basisstation

ist die Send- und Empfangszentrale für Ihr Handy. Die Basisstationen sind ausschlaggebend für die flächendeckende Netzbereitschaft der einzelnen Netzanbieter: T-Mobile, Vodafone, o2 und E-Plus.

Bedienführung

(Menü) ist eine elektronische Anleitung, die den Anwender Schritt für Schritt zu den gewünschten Funktionen des Handys führt. Betreiberlogo ist der Schriftzug

Ihres Netzbetreibers. Es kann grundsätzlich nur ein Betreiberlogo im Gerät gespeichert werden.

Bildmitteilungen

sind Grafiken, die sich zusammen mit Text an andere Handys versenden lassen (allerdings sind nicht alle Mobilfunkgeräte damit ausgerüstet). Sie können auf diese Weise Ihrer SMS eine persönliche Note verleihen.

CLIP

Calling Line Identification Presentation. Sofern vom Netzbetreiber unterstützt (Regelfall), kann der Teilnehmer im Display seines Handys die Rufnummer des Anrufers sehen, falls dieser die Rufnummernübertmittlungsfunktion CLIR eingeschaltet hat. Meist wird die übermittelte Rufnummer direkt mit den im Handy- Telefonbuch abgespeicherten Daten verglichen. Wird ein passender Name zu der Nummer gefunden, erscheint dieser im Display.

CLIR

Calling Line Identification Restriction übermitteln die Rufnummer des Anrufers an die Gegenstelle. Die Rufnummer wird allerdings nur dann bei der Gegenstelle angezeigt, wenn bei dieser die Rufnummernanzeigefunktion CLIP aktiviert ist. Die Übermittlung der eigenen Rufnummer kann auch unterdrückt werden.

Direktruf (Kurzwahl)

vereinfacht das Telefonieren mit häufig gewählten Nummern. Die Nummern werden auf dem Handy fest gespeichert und meist durch Kurzwahl Tasten einfach und bequem aufgerufen.

Display

ist das Anzeigenfeld des Handys. Es gibt eine große Auswahl verschiedener Displays mit unterschiedlichen Größen, Graustufen und Farbe. Farbdisplays bspw. haben eine bessere Bildqualität, verbrauchen aber mehr Energie.

D-Netz

ist das digitale Funknetz der beiden konkurrierenden Netzanbieter T-Mobile (D1- Netz) und Vodafone (D2Netz).

DTX

Discontinuous Transmission Exchange zu deutsch: "Übertragung mit Unterbrechungen". DTX ist ein Stromsparmodus, mit dem die Sendeleistung angepasst wird an das zu übermittelnde Gespräch. Normalerweise werden zwischen dem Telefon und dem Netz innerhalb einer bestimmten Zeit eine bestimmte Menge Datenpakete, so genannte Frames, ausgetauscht. Wenn diese Frames alle gesendet werden, spricht man von "continuous transmission". Ist die Übertragung aller Frames nicht gewünscht (etwa aus Gründen der Energieersparnis) und werden daher Frames ausgelassen, so spricht man von "discontinuous transmission".

Dualband-Handy

ist in der Lage, in unterschiedlichen Frequenzen zu senden und zu empfangen. Somit kann es in verschiedenen Netzen arbeiten z.B. im D-Netz 900 MHz, im E-Netz 1800 MHz und in den amerikanischen Netzen auf 1900 MHz Basis.

Dual Rate

Durch die steigende Zahl von Mobiltelefonierern in den einzelnen Netzen kann es zu Engpässen oder Überlastungen kommen. Dual Rate als technisches Verfahren soll die Überlastungsprobleme dadurch beheben, dass es mehreren Teilnehmern gleichzeitig gestattet, bei optimaler Gesprächsqualität auf der gleichen Frequenz zu telefonieren.

EDGE

Enhanced Data for GSM Evolution ist vom European Telecommunications Institute standardisiert und wird die endgültige Version für Datenkommunikation im GSM-Netz sein. Daten können mit einer Geschwindigkeit von bis zu 384 KBit/s übertragen werden und bietet eine Alternative für Netzbetreiber an, die keine Lizenz für das neue UMTS-Netz bekommen haben.

EMS

Enhanced Message Service ist der multimediale Nachfolger von SMS im GSM-Netz. Mit EMS können Texte fett, kursiv, unterstrichen, links- und rechtsbündig, zentriert und in drei verschiedenen Schriftgrößen dargestellt werden. Zusätzlich kann die SMS kleine Grafiken und Töne enthalten. Die meisten LG-Geräte unterstützen die EMS-Funktion.

E-Netz

Ist das seit 1994 bestehende Mobilfunknetz auf digitaler Basis. Durch die hohe Dichte der Basisstationen kommt das ausschließlich für Handys entwickelte Netz mit geringeren Sendeleistungen im Bereich von 0,25-1 Watt aus. Anbieter im E-Netz sind bisher die E-Plus Mobilfunk GmbH und o2.

Einbuchen

Ist das "Sich-Anmelden" beim Netzprovider. Somit sind Sie als Mobiltelefonierer eingebucht und können mit Ihrem Gerät sowohl senden als auch empfangen. Meist geschieht das Einbuchen durch bloßes Einschalten Ihres Gerätes und Eingeben Ihrer PIN-Nummer. Sie werden als erreichbar registriert und sind ab sofort erreichbar.

Funkloch

Bezeichnet eine Region oder ein Gebiet, in dem das Handy keinen Empfang hat. Gründe hierfür können ungeeignetes Gelände, Abschirmungen im Gebäude oder eine zu große Entfernung zum nächsten Sender sein.

Funkschatten

Können in den Bergen, Gebäuden oder ähnlichem den Empfang eines Funksenders verhindern (abschatten).

Gesprächszeit

ist die Zeit der Akkubereitschaft beim Telefonieren.

GPRS

General Packet Radio Service ist eine Erweiterung von GSM. Daten können Paketweise mit maximal 53,6 KBit/s verschickt werden. Wegen der knappen Netzkapazität liegt zur Zeit die durchschnittliche Datenrate bei maximal 20 KBit/s. Abrechnung erfolgt pro übertragenen Datenmenge.

Handover

(Übergabe/oder Zellenwechsel). Verlässt ein Mobilfunkteilnehmer z.B. mit dem Auto eine Funkzelle und wechselt in eine benachbarte Zelle, muß ein Gespräch von einer Basisstation zur nächsten übergeben werden. Diesen Übergabevorgang, bei dem das Gespräch nicht unterbrochen wird, nennt man Handover.

HLR

Home Location Register ist eine zentrale Teilnehmer- Datenbank eines Mobilfunknetzes, in der alle Benutzerdaten wie MS-ISDN (GSM-Zielnummer), IMSI, Dienste, Benutzername etc. gespeichert werden. Hier ruft das Netz alle wichtigen Infos zum Teilnehmer ab.

HR

Half Rate ist ebenso wieEFR und FR ein Sprachübertragungsstandard. Die Sprachübertragung ist hier am schlechtesten. Bei Half Rate werden nur Teile eines Gespräches vermittelt. Auf diese Weise spart das Handy Strom.

IMEI

International Mobile Equipment Identification ist eine 15-stellige Seriennummer, mit der jedes Handy eindeutig identifiziert werden kann. Mit *#06# kann man sich die IMEI Nummer bei jedem Handy anzeigen lassen. Man findet sie aber auch immer auf einem Aufkleber im Gerät (Akku herausnehmen). Mit der IMEI-Nummer kann ein Telefon für ein Netz gesperrt werden. IMEI-Nummern gestohlener Geräte werden im Equipment Identity Register EIR des Mobilfunknetzes gespeichert.

IMSI

Nummer International Mobile Subscriber Identity dient zur Identifizierung des Teilnehmers (befindet sich im Home Location Register HLR) und auf der SIM-Karte.

Klingeltöne (Ruftöne)

sind akustische Signale, die ertönen, wenn ein Anruf auf dem Handy eingeht. Der Anwender kann je nach Gerät zwischen unterschiedlich vielen Klingeltönen oder Melodien wählen. Über bestimmte Content- Anbieter wie z.B. www.wowlg.com kann man sich neue Klingeltöne oder Hintergrundbilder schicken lassen.

Konferenzschaltung

Bei einem eingehendem Anruf oder während eines laufenden Gespräches, kann die Funktion Konferenzschaltung aktiviert werden. So können 3 oder mehr Teilnehmer gleichzeitig miteinander telefonieren.

Li-Ion

(Lithium-Ionen)-Akkus ist eine moderne Bauart für Stromspeicher. Diese Akkus können dreimal mehr Energie pro Gewicht und zweimal mehr Energie pro Volumen speichern als konventionelle Nickel-Cadmium-Akkus. Die positive Elektrode eines Li-Ion- Akkus ist aus Lithiummetalloxyd gefertigt, die negative aus speziellem Kohlenstoff. Li-Ion- Akkus benötigen eine spezielle Ladetechnik und sind teurer als NiCd oder NiMH- Akkus.

Location Update

Dabei werden die Verwaltungsdaten in einem Mobilfunknetz aktualisiert, beim Wechsel des Gesprächs von einer Basisstation zu einer benachbarten Basisstation. Die Daten werden im Home Location Register (HLR) und im Visitor Location Register (VLR) des Funknetzes aktualisiert.

Mailbox

Kann der Nutzer den ankommenden Anruf nicht entgegen nehmen, kann mittels der Mailbox dennoch eine Nachricht hinterlassen werden. Sollte der Teilnehmer seinen elektronischen Anrufbeantworter längere Zeit nicht abhören, meldet sich die Mailbox bei vielen Geräten automatisch mit der Mitteilung, dass eine neue Nachricht vorliegt.

Memory-Effekt

Tritt bei Akkus auf, wenn vor der vollständigen Entladung bereits wieder aufgeladen wird. Die Speicherkapazität der Batterie kann dadurch deutlich an Leistung verlieren. Neuere Akkus haben diesen Effekt nicht mehr.

PIN

Personal Identification Number ist der Zugangscode für Ihre SIM-Karte. Der PIN muss nach jedem Einschalten des Gerätes wieder neu eingegeben werden, damit das Telefon vor Missbrauch geschützt ist. Nach dreimaligem falschen Eingeben der PIN-Nummer kann der Nutzer sein Gerät durch die PUK (Personal Unblocking Key) oder Super-PIN wieder freischalten.

Roaming

“Umherstreifen“, ist die Möglichkeit, mit der SIM-Karte bzw. dem Handy auch in anderen Netzen telefonieren zu können. So kann man sich im Ausland bei fremden Netzanbietern einwählen.

Rufumleitung

(Rufweiterleitung/Call Forwarding) ermöglicht es, einen auf dem Mobiltelefon eingehenden Anruf an eine andere Rufnummer weiterzuleiten. Die Weiterleitung geht meistens zur Mailbox, kann aber auch an jede andere Nummer gehen.

SIM-Karten

“Subscriber Identification Modul“ sind das Herzstück eines jeden Handys. Sie identifizieren den Anschluss und speichern Infos wie PIN-Code, eigene Rufnummer und individuelles Telefonbuch. Die meisten Geräte benötigen heutzutage nur noch die winzige Plug-in- Karte, die mit fast jedem Handymodell gekoppelt werden kann. Ein Notruf ist vom Handy aus auch ohne SIMKarte möglich.

SMS

Short Message Service (Kurzmitteilungsdienst). Gemeint ist der Austausch von Nachrichten zwischen zwei Geräten, deren Inhalt aus bis zu maximal 160 Schriftzeichen bestehen kann. Neuerdings ist es auch möglich SMS & MMS vom Handy auf das Festnetz zu schicken.

Softkeys

Diese speziellen Tasten wechseln Ihre Funktion je nach Situation und erleichtern die Bedienung. Softkey Tasten können eine Doppelbelegung erhalten.

Sprachmemo

Einige LG-Handys lassen sich auch als Diktiergerät für kurze Aufzeichnungen nutzen.

Stand-by

Die Länge der maximalen Sprechzeit ist abhängig von Gerät, Akku, Umgebung und Netz. Stand-by ist die Zeitspanne, die ein Handy ohne zwischenzeitliches Aufladen betriebs- und empfangsbereit ist. Auch das Netz spielt eine wesentliche Rolle: je nach "Anwesenheitsanfrage" der einzelnen Netze muss der Energieverbrauch gemessen werden.

Stummschaltung

(Mute) ist eine spezielle Funktion im Zusammenhang mit einer Freisprechanlage im Auto. Bei einem ankommenden Anruf oder während des Telefonierens schaltet sich das Autoradio automatisch ab.

T9

Ist eine Software der Firma Tegic, die das Schreiben von Textnachrichten (SMS) mit einem Handy beschleunigen soll. Die Funktionsweise ist eigentlich denkbar einfach: Statt dass man, wie beim normalen Schreiben per Handy, jede Taste so oft drückt, bis man den gewünschten Buchstaben erhält, drückt man nun nur noch jeweils die Taste einmal, die den gewünschten Buchstaben enthält. T9 verfolgt die Eingaben und schlägt Wörter zur Vervollständigung vor. Diese kann man dann auswählen und direkt eintragen lassen. Man erspart sich somit einige Tipparbeit. Ist das Wort in der Datenbank nicht zu finden, so kann man es weiterhin auf die konventionelle Art und Weise eingeben und anschließend abspeichern.

Tarife

Sind die Gebühren pro telefonierter Gesprächszeit. Die einzelnen Provider unterscheiden sich in ihren Gebühren. Meistens sind die Tarife für Gespräche in der Nebenzeit billiger als in der Hauptzeit. Beachten Sie auch den City und Local Tarif.

Triple-Band

Diese TriBand ausgestatteten Handy können in drei Netzen bzw. auf drei verschiedenen Frequenzen senden und empfangen, und zwar auf 900 MHz, 1800 MHz und 1900 MHz (1900 MHz ist die Frequenz der amerikanischen Netze).

Übertragungsgeschwindigkeit

Im Telekommunikationsbereich wird in der Einheit bps (bits per second) gemessen. Sie bezeichnet die Anzahl der pro Sekunde übertragenen Zeichen. Je höher die Übertragungsgeschwindigkeit, desto schneller kann die Information aufgebaut, gesendet bzw. empfangen werden.

Vibrationsalarm

(Vibra) ist eine Alternative zum akustischen Signalton. Anstatt des Klingelns vibriert der Akku. Dem Teilnehmer wird so signalisiert, dass ein Anruf eingeht, ohne das außen stehende Personen gestört werden.

WAP

Wireless Application Protocol ist ein globaler Standard, der u.a. das Surfen im Internet mit dem Handy ermöglicht. WAP-fähige Handys erlauben Anwendungen, wie z.B. E-Mail, Handy-Banking oder Handy-Reiseführer. Allerdings müssen die

Internetseiten in einem speziellen Format bereitgestellt werden, um sinnvolle Anwendungen für Handys mit ihrem kleinen Display zu ermöglichen. Dieses neue Format, WML (Wireless Markup Language), ermöglicht in der ersten Generation lediglich Textdarstellungen sowie einfache Schwarz/ Weiß-Graphiken. Dieser neue Standard wird aber kontinuierlich weiterentwickelt, um den technischen Fortschritt im Handy-Bereich voll auszunutzen. Das WAP-Gateway ist der Vermittler zwischen dem Internet und dem Mobilfunknetz. Es nimmt die Anfragen des WAP- Handys entgegen und leitet es an den jeweiligen Server im Internet. Dieser liefert eine

WML-Datei zurück, die vom WAPGateway in binären WML-Code umgewandelt wird. Dann wird dieser binäre Code an das WAP-Handy zurückgefunkt. WAP-Dienstleitungen wie News, Börsenkurse, Fahrplanauskünfte, Wettervorhersagen, Staumeldungen, Kinokartenreservierungen, Horoskope, Schnäppchenjagd, Schneehöhen usw. sind bereits realisiert und täglich kommen neue Dienste dazu.

WBMP

Wireless Bitmap ist das Bitmap-Grafikformat zur Einbindung von Grafiken in WML- Seiten. WBMP - Grafiken kennen nur die Unterscheidung Schwarz oder Weiß, d.h. sie haben eine 1-Bit-Farbtiefe. Die Tendenz geht aber auch hier zum Farbdisplay.

Stichwortverzeichnis

123

123-Modus 31

A

ABC-Modus 30

Absorptionsrate 7

Akku 13

Akku aufladen 22

Akku einsetzen 20

Alarm (siehe Wecker) 85

Alle Anrufe 54

Alle löschen (MMS) 64

Allgemeine Funktionen 25

Alphanumerische Taste 14

Anklopfen 100

Anruf beantworten 33

Anruf beenden 25

Anrufdauer 56

Anrufe 55

Anrufliste 54

Anzeige 91

Aufzeichnen 50

B

Beleuchtung 52

Bluetooth 92

Browser 42

C

Cache 45

D

Dateneinstellungen (WAP) 96

Datenkabel 105

Datum 90

Display-Informationen 18

Display-Symbole 18

Stichwortverzeichnis

E

Einführung	5
Eingehenden Anruf abweisen	34
Einstellungen	90
Elektronische Geräte	9
Entwurf	58
Explosionsgefährdete Orte	11

F

Flugzeugen	12
Funktionen und Optionen wählen	32

G

Gehe zu URL	44
Gruppensymbol (Anrufergruppen)	75

H

Hörer	14
-------------	----

I

Internationalen Anruf	25
Internet	42

J

Java	83
------------	----

K

Kamera	50
Kinder	12
Konferenzschaltung	35
Kontakte	73
Kopfhörer	16
Korrekturtaste	15
Kurzwahl	75

L

Lautlos	40
Lautstärke einstellen	26
Lesezeichen	43
Letzter Anruf	56

M

Menü-Übersicht 37

MMS 68

N

Nachrichten 57

Navigationstasten 14

Netzwahl 94

Notrufe 12

O

Optionen (Kontakte) 73

P

Priorität (MMS) 68

Profile 41

PUK-Code 101

Push-Nachricht 72

R

Rechner 87

Richtlinien 7

Rufannahme 99

Rufsperrung 102

Rufton 40

Rufumleitung 98

S

SAR 7

Senden 57

Sicherheit 101

Sicherheit im Straßenverkehr 10

Signalstärke 27

Signatur 71

SMS 68

SMS Zentrale (SMS) 68

Speicherstatus 104

Spiele & Mehr (My Media) 83

Sprache 72

Stichwortverzeichnis

T

T9 aus	58
T9-Modus	29
Technische Daten	106
Telefonbuch	73
Telefonsperre	101
Text eingeben	27
Texteingabemodus ändern	28
Textvorlagen	66

W

Während eines Gesprächs	33
Wähltaste	15
WAP	43
Wecker	85
Weltzeituhr	89

Z

Zeit einstellen	90
Zeitformat	90
Zubehör	105
Zurücksetzen	104

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

: LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCB 1800 / PCS 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KE970

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

RSTTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1
EN 300 328 V 1.8.1
EN 60950-1 : 2001
EN 50360/EN 50361 : 2001
EN 301 511 V9.0.2

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BAST.

Declaration

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

Name

Issued Date

Jin Seog, Kjm / Director

21. DEC. 2008

LG Electronics Logistics and Service B.V.
Veluwezoom 16, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36-547 - 8940, e-mail : seokjm @ lge.com


Signature of representative

IKE970 User Guide I

- English



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.

Contents

Introduction	5	General functions	23	Browser	39
For your safety	6	Making a Call		Home	40
Guidelines for safe and efficient use	7	Answering a Call	24	Bookmarks	
KE970 features	12	Entering Text	25	Go to URL	
Parts of the phone				History	41
Display information	16	Selecting functions and options	29	Settings	
On-Screen Icons		In-call menu	30	Network profiles	
Installation	18	During a Call		Cache	42
Installing the SIM card and the handset battery		Conference Calls	31	Cookies	
Charging the Battery	20			Security certificates	
Disconnecting the charger	21	Menu Tree	34	Information	
Inserting the memory card	22	Profiles	37	Multimedia	43
Removing the memory card		Activate		MP3 player	
		Personalise		Camera	47
				Video camera	49
				Voice recorder	

Call history 51

All calls

Missed calls

Dialled calls

Received calls 52

Call duration

Call costs 53

Data information

Messaging 54

New message

Text

Multimedia 55

Email 57

Inbox 58

Email box 59

Drafts 60

Outbox

Sent 61

Listen voicemail

Info message

Read 62

Topics

Templates

Text

Multimedia 63

Settings 64

Text message

Multimedia message

Email 65

Voicemail number 67

Push message

Info message

Contacts 68

Search

New contact 69

Speed dials

Groups 70

Copy all

Delete all

Settings 71

Information

My stuff 72

Images

Sounds 73

Videos 74

Documents 75

Others 76

Games & Apps 77

External memory

Contents

Tools	79	Display	83	Security	93
Alarm clock		Wallpaper		PIN code request	
Calendar		Backlight timer		Phone lock	
Calculator	81	Brightness	84	Call barring	94
Memo		Home screen shortcut		Fixed dial number	95
Stop watch	82	Menu style		Change codes	
Unit converter		Dialing style		Flight mode	96
World clock		Standby text		Power saving	
SIM services		Network name		Reset default	
		Connectivity		Memory status	
Settings	83	Bluetooth			
Date & Time		Network	87	Accessories	97
Set date		USB connection	89	Technical data	98
Date format		Call	90	Q&A	99
Set time		Call divert		Glossary	102
Time format		Answer mode	91	Index	106
Auto update		Send my number			
Languages		Call waiting	92		
		Minute minder			
		Auto redial			
		Send DTMF			

Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact KE970 mobile phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



This user's guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user's guide could void your warranty for this equipment.

For your safety

Warning!

- ***Mobile Phones must be switched off at all times in aircrafts.***
- ***Do not hold the phone in your hand while driving.***
- ***Do not use your phone near petrol stations, fuel depots, chemical plants or blasting operations.***
- ***For your safety, use ONLY specified ORIGINAL batteries and chargers.***
- ***Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.***
- ***Keep the phone in a safe place out of small children's reach. It includes small parts which, if detached, may cause a choking hazard.***

Caution!

- ***Switch off the phone in any area where required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals or it may affect sensitive medical equipment.***
- ***Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on your mobile phone for emergency calls.***
- ***Only use ORIGINAL accessories to avoid damage to your phone.***
- ***All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity. Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.***
- ***Batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.***
- ***Do not dismantle the phone or battery.***
- ***Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.***

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model KE970 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. This requirement is 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 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- ▶ The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.443 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.245 W/kg (10g).
- ▶ 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 one (1) gram of tissue (for example USA, Canada, Australia and Taiwan).

Guidelines for safe and efficient use

Product care and maintenance

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

- ▶ Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- ▶ Keep away from electrical appliances such as a TV's, radios or personal computers.
- ▶ The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- ▶ Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- ▶ Do not drop.
- ▶ Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- ▶ The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- ▶ Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- ▶ Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- ▶ Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- ▶ Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- ▶ Do not expose the phone to liquid or moisture.
- ▶ Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

- ▶ Please remove the data cable before powering on the handset.

Electronic 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 (i.e. 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 areas when you drive.

- ▶ Do not use a hand-held phone while driving.
- ▶ Give full attention to driving.
- ▶ Use a hands-free kit, if available.
- ▶ 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 motor vehicle such as a car stereo or safety equipment.
- ▶ If your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct it with installed or portable wireless equipment. It can 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 attempting to cross the street.

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.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

- ▶ Do not use the phone at a refuelling point. Don't use near fuel or chemicals.

- ▶ Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle, which contains your mobile phone and accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

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

KE970 features

Parts of the phone

Front view

Navigation key

▶ In standby mode:

Briefly ↑: List of Message

Briefly ↓: List of Profiles

Briefly press: Menu

Briefly press: List of Contacts

Briefly press: List of Favourites

▶ In menu:

Briefly press: OK key



With the up/down scrolling navigation key, you can select menu and functions more easily.

Earpiece



LCD

▶ **Top:** Signal strength, battery level and various function

▶ **Bottom:** Soft key indications

Alpha numeric keys

▶ **In standby mode:** Input numbers to dial
Hold down

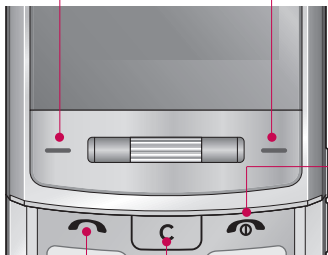
- International calls

- Activate Voice mail centre menu

to - Speed dials

▶ **In editing mode:** Enter numbers & characters

Microphone



Left soft key/ Right soft key

These keys perform the function indicated in the bottom of the display.

End key

- ▶ Switch on/off (hold down)
- ▶ End or reject a call.

Clear key

Deletes a character with each press. Hold the key down to clear all input. Use this key to go back to a previous screen.

Send key

- ▶ Dial a phone number and answer a call.
- ▶ **In standby mode:** shows recently dialled, received and missed calls.

KE970 features

Holes for a carrying strap



Battery Charging Connector/
Cable connector and Ear jack

Note

- ▶ Please ensure phone is powered on and in idle mode before connecting the USB cable.

Side keys

- ▶ **In standby mode (opened):** Volume of key tone
- ▶ **In standby mode (closed):**
Short press - The LCD light on.
- ▶ **During a call:** volume of the earpiece

Note

- ▶ To protect your sense of hearing while the slide is open, the maximum volume level is set to 3.

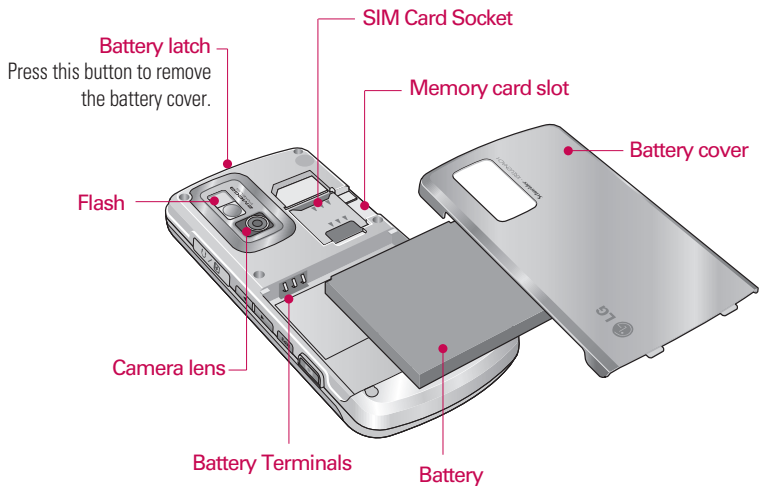
MP3 key

Activates the MP3 player directly.

Side camera key

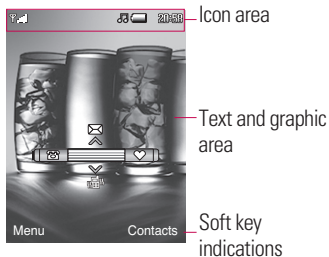
Long press - Photo camera activation

Rear view



KE970 features

Display Information










The screen displays several icons. These are described below.

On-Screen Icons

Icon	Description
	Tells you the strength of the network signal.*
	Call is connected.
	You can use GPRS service.
	Shows that you are using a roaming service.
	The alarm has been set and is on.
	Tells you the status of the battery.
	You have received a text message.
	You have received a voice message.
	Vibrate only menu in profile.
	General menu in profile.

* The quality of the conversation may change depending on network coverage. When the signal strength is below 2 bars, you may experience muting, call drop and poor audio.

Please refer to this signal as an indicator for your calls. When there are no bars, that means that there is no network coverage: in this case, you won't be able to access the network for any service (call, messages and so on).

Icon	Description
	Outdoor menu in profile.
	Silent menu in profile.
	Headset menu in profile.
	You can divert a call.
	Indicates that the phone is accessing WAP.
	Indicates that you are using GPRS.
	You have activated the Bluetooth menu.
E	Shows the EDGE service is available. Connection to the EDGE service allows you to transfer data at a speed of 200Kb/s (depending on network availability). Check with your operator for network coverage and service availability.

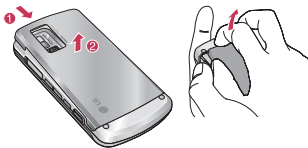
Installation

Installing the SIM card and the handset battery

Make sure the power is off before you remove the SIM card or battery.

1. Remove the battery.

Press and hold down the battery release button and lift off the battery cover. Turn the phone up-side down, as shown, then lift up the battery with your fingers and pull-out the battery.



Note

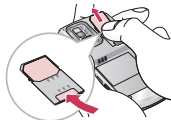
- ▶ Removing the battery from the phone when the power is on may cause the phone to malfunction.

2. Install the SIM card.

Insert and slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure that the SIM card is inserted properly and that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the SIM card, press down lightly and pull it in the reverse direction.



To insert the SIM card



To remove the SIM card

Note

- ▶ The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card while handling. Follow the instructions supplied with the SIM card.

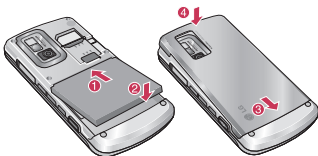
WARNING!

- *Do not replace or remove the SIM card while your phone is being used or turned on, or data may be lost or the SIM card might be damaged.*

3. Install the battery.

Insert the the battery into the battery compartment as metal contacts meet in the middle of the phone.

Push down the top of the battery until it snaps into place. Place the battery cover to the phone as shown.



Installation

Charging the Battery

Before connecting the travel adapter to the phone you must first install the battery.



1. Ensure the battery is fully charged before using the phone for the first time.
2. With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the side of the phone until it clicks into place.
3. Connect the other end of the travel adapter to the mains socket. Use only the charger included in the box.
4. The moving bars of battery icon will stop after charging is complete.

CAUTION!

- *If the battery is completely discharged, the charging display will appear on the LCD approximately 1 to 1.5 minutes after connecting TA.*
- *Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.*
- *Insert the battery pack charger vertically to wall power outlet.*
- *If you use the battery pack charger out of your own country, use an attachment plug adaptor for the proper configuration.*
- *Do not remove your battery or the SIM card while charging.*

WARNING!

- *Unplug the charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.*
- *Make sure that no sharp-edged items, such as animal teeth or nails, come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.*

Disconnecting the charger

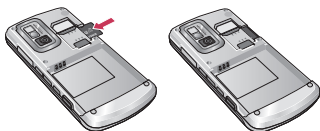
Disconnect the charger from the phone by pulling the connector, not the cord.



Installation

Inserting the memory card

Insert the memory card into the slot until the memory card is fully inserted into the slot, as shown in the figure below:



Note

- ▶ The gold connectors must be face down and inserted first into the memory card slot.

Removing the memory card

Carefully remove the memory card out of the socket, as shown in the figure below:



Note

- ▶ Only use memory cards that have been approved by the manufacturer. Some memory cards might not be compliant with the handset.


Warning




Do not replace or remove the memory card while your phone is on, or data could be lost and the memory card might be damaged.

General functions



Making a Call

1. Make sure your phone is powered on.
2. Enter a phone number including the area code.



To edit a number on the display screen, simply press the  key to erase one digit at a time.

- ▶ Press and hold the  key to erase the entire number.
3. Press the  key to call.
 4. When you want to finish, press the  key.

Making a Call by Send Key

1. Press the  key, and the most recent incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using the navigation key.
3. Press the  key.

Making International Calls

1. Press and hold the  key for the international prefix. The '+' character can be replaced with the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press the  key.

Ending a Call

When you have finished a call, press the  key.

Making a Call From the Contact list

You can store names and phone numbers dialed frequently in the SIM card as well as the phone memory known as the Contact list.

You can dial a number by simply looking up a name in the contact list.

General functions



Adjusting the Volume

During a call, if you want to adjust the earpiece volume, use the side keys of the phone.

In idle mode, you can adjust the key volume using the side keys.

Answering a Call

When you receive a call, the phone rings and the flashing phone icon appears on the screen. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name/photo if stored in your Address Book) is displayed.


1. Slide up and press the  key or the left soft key to answer an incoming call. If the Any Key menu option (Menu 9.5.2), has been set to any key press will answer a call except for the  key or the right soft key.

2. End the call by closing the phone or pressing the  key.

Note

- ▶ You can answer a call while using the Address Book or other menu features. If the phone is connected to a PC via USB cable, incoming calls will be rejected, but after disconnecting the phone from the PC you will see a Missed call window.

Signal Strength

If you are inside a building, being near a window may give you better reception. You can see the strength of your signal by the signal indicator () on your phone's display screen.

Entering Text

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. For example, storing names in the Address Book, writing a message, creating scheduling events in the calendar all require entering text. The following text input methods are available in the phone.

Note

- ▶ Some fields may allow only one text input mode (e.g. telephone number in address book fields).


T9 Mode

This mode allows you to enter words with only one keystroke per letter. Each key on the keypad has more than one letter. The T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal linguistic dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode.

ABC Mode

This mode allows you to enter letters by pressing the key labeled with the required letter once, twice, three or four times until the letter is displayed.

123 Mode (Numbers Mode)


Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press  key until 123 mode is displayed.

General functions

Symbolic Mode

This mode allows you to enter special characters.

Changing the Text Input Mode

1. When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the upper right corner of the display.
2. If you want to change modes, press . The available modes are changed.


Using the T9 Mode



The T9 predictive text input mode allows you to enter words easily with a minimum number of key presses.

As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on a built-in dictionary.





As new letters are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

Note

- ▶ You can select a different T9 language from the menu option or press hold down the key . The default setting for T9 is set to disabled mode.




1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys  to . Press one key per letter
 - ▶ The word changes as letters are typed—ignore what's on the screen until the word is typed completely.
 - ▶ If the word is still incorrect after typing completely, press the down navigation key once or more to cycle through the other word options.

Example: Press  to type Good.
  

- ▶ If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.
- 2. Enter the whole word before editing or deleting any key strokes.
- 3. Complete each word with a space by pressing the key  or  key. To delete letters, press . Press and hold down  to erase the letters continuously.

Using the ABC Mode











Use the  to  keys to enter your text.

1. Press the key labeled with the required letter:
 - ▶ Once for the first letter.
 - ▶ Twice for the second letter.
 - ▶ And so on.
2. To insert a space, press the  key once. To delete letters, press the  key. Press and hold down the  key to erase the letters continuously.

General functions

Note

- ▶ Refer to the table below for more information on the characters available using the keys.

Key	Characters in the order display	
	Upper Case	Lower Case
1 	.,?!' " 1 - () @ / : _	.,?!' " 1 - () @ / : _
2 	A B C 2 Â Ã Ä Ç	a b c 2 à â æ ç
3 	D E F 3 É Ê Ë Ì	d e f 3 é ê ë ì
4 	G H I 4 Î Ï	g h i 4 î ï
5 	J K L 5	j k l 5
6 	M N O 6 Ñ Ò Ó Ô	m n o 6 ñ ò ó ô
7 	P Q R S 7	p q r s 7
8 	T U V 8 Û	t u v 8 û
9 	W X Y Z 9 Ŵ Ŷ	w x y z 9 ŵ ŷ
0 	Space 0 (long press)	Space 0 (long press)


Using the 123 (Numbers) Mode

The 123 Mode enables you to enter numbers in a text message (a telephone number, for example).



Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.

Using the Symbol Mode

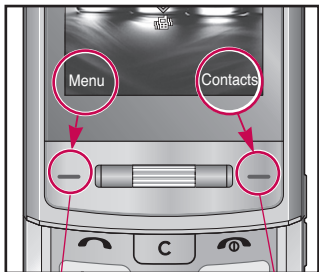
The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.

To enter a symbol, press the  key. Use the navigation keys to select the desired symbol and press the [OK] key.

Selecting functions and options

Your phone offers a set of functions that allow you to customise the phone. These functions are arranged in menus and sub-menus, accessed via the two soft keys marked  and . Each menu and sub-menu allows you to view and alter the settings of a particular function.


The roles of the soft keys vary according to the current context; the label on the bottom line of the display just above each key indicates its current role.



Press the left soft key to access the available Menu.

Press the right soft key to access the Contacts menu.

In-call menu

Your phone provides a number of control functions that you can use during a call. To access these functions during a call, press the left soft key  [Options].


During a Call

The menu displayed on the handset screen during a call is different than the default main menu displayed when in idle screen, and the options are described below.


Making a Second Call (Network Dependent)

You can get a number you wish to dial from the Address Book to make a second call.


Swapping Between Two Calls

To switch between two calls, press  key or the left soft key, and then select Swap Call.


Answering an Incoming Call


To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  key. The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting.

This feature, known as Call waiting, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see Call waiting (Menu 9.5.4).

If Call Waiting is on, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing the left soft key .

Rejecting an Incoming Call

You can reject an incoming call without answering by simply pressing the  key.

During a call, you can reject an incoming call by pressing the  key.

Muting the Microphone

You can mute the microphone during a call by pressing the [Mute] key. The handset can be unmuted by pressing the [Unmute]. When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.

DTMF tones while calling

To switch on DTMF tones while calling (e.g. to use the phone with an automatic switchboard) press the key [Options] followed by Send DTMF on. Select DTMF off to disable DTMF tones. DTMF tones are normally on.


Conference Calls


The conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller, if your network service provider supports this feature. A conference call can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered.

Once a conference call is set up, calls may be added, disconnected or separated (that is, removed from the conference call but still connected to you) by the person who set up the conference call. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a conference call are five. Once started, you are in control of the conference call, and only you can add calls to the conference call.

In-call menu

Making a Second Call



You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the .

When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls, by pressing the  key.

Setting Up a Conference Call

To set up a conference call, place one call on hold and while the active call is on, press the left soft key and then select the Join menu of Conference call.

Activate the Conference Call on Hold

To activate a conference call on hold, press the  key. Alternatively press the left soft key [Options] and select Join all/Hold all calls. Other users on hold will stay connected. To return to conference call mode, press the left soft key  [Options] followed by Conference call.


Adding Calls to the Conference Call

To add a call to an existing conference call, press the left soft key, and then select the Join menu of Conference call.

Private Call in a Conference Call

To have a private call with one caller from a conference call, display the number of the caller you wish to talk to on the screen, then press the left soft key. Select the Private menu of Conference call to put all the other callers on hold.

Ending a Conference Call

Currently displayed caller from a conference call can be disconnected by pressing the  key.

Menu Tree

The menu in this phone can be displayed in 2 ways. One is by list type or secondly in grid format. Please note that menu number options are different in each view.

The default setting on the phone is set to show the menu in list type, so therefore all the menu number selections throughout the manual are shown according to that setting.

The following illustration shows the available menu structure and indicates the:

- ▶ Number assigned to each menu option.
- ▶ Page where you can find the feature description.

You can go to the desired menu using the left soft key [Menu], navigation keys and the [OK] key. And you can also take a shortcut by pressing the corresponding number key of desired menu after pressing the left soft key [Menu].

1. Profiles
1.1 General
1.2 Silent
1.3 Vibrate only
1.4 Outdoor
1.5 Headset

2. Browser
2.1 Home
2.2 Bookmarks
2.3 Go to URL
2.4 History
2.5 Settings
2.6 Information

3. Multimedia
3.1 MP3 player
3.2 Camera
3.3 Video camera
3.4 Voice recorder

4. Call history
4.1 All calls
4.2 Missed calls
4.3 Dialed calls
4.4 Received calls
4.5 Call duration
4.6 Call costs
4.7 Data information

5. Messaging
5.1 New message
5.2 Inbox
5.3 Email box
5.4 Drafts
5.5 Outbox
5.6 Sent
5.7 Listen voicemail
5.8 Info message
5.9 Templates
5.0 Settings

6. Contacts
6.1 Search
6.2 New contact
6.3 Speed dials
6.4 Groups
6.5 Copy all
6.6 Delete all
6.7 Settings
6.8 Information

Menu Tree

7. My stuff

7.1 Images

7.2 Sounds

7.3 Videos

7.4 Documents

7.5 Others

7.6 Games & Apps

7.7 External memory

8. Tools

8.1 Alarm clock

8.2 Calendar

8.3 Calculator

8.4 Memo

8.5 Stop watch

8.6 Unit converter

8.7 World clock

8.8 SIM services

9. Settings

9.1 Date & Time

9.2 Languages

9.3 Display

9.4 Connectivity

9.5 Call

9.6 Security

9.7 Flight mode

9.8 Power saving

9.9 Reset default


9.0 Memory status

In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups.


There are five preset profiles: **General**, **Silent**, **Vibrate only**, **Outdoor and Headset**.

Each profile can be personalised. Press the left soft key [Menu] and select Profiles using up/down navigation keys.

Activate (Menu 1.X.1)

1. A list of profiles is displayed.
2. In the Profiles list, scroll to the profile you want to activate and press the left soft key  [OK] or OK key.
3. Then, select Activate.

Personalise (Menu 1.X.2)

Scroll to the desired profile in the Profile list. After pressing the left soft key  or the OK key, select Personalise.

The profile setting option opens. Set the option as required.

- ▶ **Call alert type:** Set the alert type for incoming calls.
- ▶ **Ring tones:** Select the desired ring tone from the list.
- ▶ **Ring volume:** Set the volume of the ringing tone.
- ▶ **Message alert type:** Set the alert type for messages.
- ▶ **Message tones:** Select the alert tone for messages.
- ▶ **Keypad tones:** Select the desired keypad tone.
- ▶ **Keypad volume:** Set the volume of keypad tone.
- ▶ **Slide tones:** Allows to set the flip tone for adjusting environment.
- ▶ **Effect sound volume:** Set the volume of effect sound.

Profiles


- ▶ **Power on/off volume:** Set the volume of the ringing tone when switching the phone on/off.
- ▶ **Auto answer:** This function will be activated only when your phone is connected to the handsfree kit.
 - **Off:** The phone will not answer automatically.
 - **After 5 secs:** After 5 seconds, the phone will answer automatically.
 - **After 10 secs:** After 10 seconds, the phone will answer automatically.

Note

- ▶ All profiles cannot be renamed.

You can access various WAP (Wireless Application Protocol) services such as banking, news, weather reports and flight information. These services are specially designed for mobile phones and they are maintained by WAP service providers.

Check the availability of WAP services, pricing and tariffs with your network operator and/or the service provider whose service you wish to use. Service providers will also give you instructions on how to use their services.




Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider. To exit the browser at any time, press the () key. The phone will return to the idle menu.

Navigating with the WAP browser

You can surf the Internet using either the phone keys or the WAP browser menu.

Using the phone keys

When surfing the Internet, the phone keys function differently to phone mode.

Key	Description
	Scrolls each line of the content area
	Returns to the previous page
	Selects options and confirms actions

Using the WAP browser menu

There are various menu options available when surfing the Mobile Web.

Note

- ▶ The WAP browser menus may vary, depending on your browser version.

Home

Menu 2.1


Connects to a homepage. The homepage will be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by the service provider if you have not defined it in the activated profile.

Bookmarks

Menu 2.2

This menu allows you to store the URL of favourite web pages for easy access at a later time.

To create a bookmark

1. Press the left soft key  [Options].
2. Select Add new and press the OK key.
3. After entering the desired URL and title, press the OK key.

After selecting a desired bookmark, the following options are available.

- ▶ **Connect:** Connects to the selected bookmark.
- ▶ **View:** You can see the selected bookmark.
- ▶ **Edit:** You can edit the URL and/or the title of the selected bookmark.
- ▶ **New bookmark:** Select this to create a new bookmark.
- ▶ **Send URL via:** Sends the selected bookmark via Text/Multimedia message and Email.

Go to URL

Menu 2.3

You can connect directly to the site you want. After entering a specific URL, press the OK key.

History

Menu 2.4

This menu will shows the recent browsing pages.

Settings

Menu 2.5

You can set the profile, cache and security related to internet service.

Network profiles (Menu 2.5.1)

A profile is the network information used to connect to the Internet.

There are default profiles for some operators, stored in phone memory. It's impossible to rename default profiles.

Each profile has submenus as follows:

- ▶ **Activate:** Activates the selected profile.
- ▶ **View:** You can see the selected profile.
- ▶ **Edit:** You can edit the selected profile.
- ▶ **New profile:** You can add a new profile.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected profile from the list.
- ▶ **Delete all:** Deletes all profile from the list.
- ▶ **Reset all:** Allows you to reset all profiles.

Browser

Cache (Menu 2.5.2)

The information or services you have accessed are saved in the cache memory of the phone.

Note

- ▶ A cache is a buffer memory, which is used to save data temporarily.

Cookies (Menu 2.5.3)

Check whether a cookie is used or not.

Security certificates (Menu 2.5.4)

You can see the list of personal. Certificates that have been stored in your phone.

Information

Menu 2.6

You can view the information of WAP browser version.

You can enjoy various multimedia functions on your phone such as camera, voice recorder, MP3 for your fun and convenience.

Note

- ▶ When the status of the battery indicates low, you may not use the Camera or Multimedia function.
- ▶ While using Multimedia function, the status of the battery is changeable.

MP3 player

Menu 3.1

The KE970 has an integrated MP3 player built-in. You can enjoy listening to MP3 music files on your phone using a compatible headset or via the internal loudspeaker.

Note

- ▶ Because of the small dimension of the speaker, in some cases the audio could be distorted, especially at maximum volume and when there are lots of bass sounds. Therefore, we recommend you to use the stereo headset in order to appreciate the high quality of your music.

The music player supports:

- **MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Sampling frequency up from 8KHz to 48KHz. Bit rate up to 320Kbps, stereo.
- **AAC:** ADIF, ADTS formats (Sampling frequency from 8KHz to 48KHz)
- **AAC+:** V1: (Bit rate 16~128Kbps)
V2: (Bit rate 16~48Kbps)
(Sampling frequency from 8KHz to 48KHz)

Multimedia

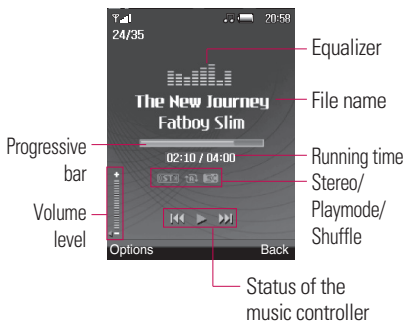
Note

- ▶ KE970 doesn't support the variable bit rate of all mentioned file types. Therefore, you can't change the file from MP3 format to AAC.

You can transfer MP3 files from a compatible PC to the memory in your phone using the Mass Storage. When you connect the phone to a PC using the USB cable, this will be displayed as a removable disk through Windows Explorer. If you are using Win98 SE, you will have to install the Mass storage driver for Windows 98 on CD-ROM.


Note

- ▶ You should copy MP3 to Sounds/MP3 folder. If you copy to another folder, you will not be able to view the MP3 files.
- ▶ The PC should run Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP operating system.



Note

▶ In case that any invalid file is included in the playlist, an error message will pop and go back to the prior screen.

1. Press Multimedia menu, and then select MP3 player.
2. Press the left soft key  [Options] to access the following menus.

- ▶ **Pause:** You can pause the playing MP3 file.
- ▶ **View playlist:** You can select another file on the MP3 list.
- ▶ **Set as ringtone:** You can set the current music on playing MP3 file as a ringtone

Repeat



Play all



Repeat all



Repeat one

Multimedia

▶ Settings

- **Equalizer:** This menu helps you to adjust to a variety of environments when listening to music.
- **Play mode:** This menu allows to set the play mode: Repeat one, Repeat all, Play all.
- **Set shuffle:** If you select On, you can listen to the music at random.
- **Visual effect:** You can select the visual effect menus: Real spectrum, Fake. This menu allows to change the background of main LCD on playing MP3 file.

Note


- ▶ Music is copyright protected in international treaties and national copyright laws. It may be necessary to obtain permission or a license to reproduce or copy music. In some countries national law prohibits private copying of copyrighted material. Please check the national legislation of the applicable country concerning the use of such material.

Camera

Menu 3.2

Using the camera module built in your phone, you can take pictures or record videos. Additionally, you can send photos to other people and select photos as wallpaper.

Note


- ▶ When using the camera, power consumption increases. If this icon  appears on the wallpaper, indicating low battery, recharge the battery before use.

For your convenience, rotate phone as shown below when taking picture.





1 / 2 Zoom in/Zoom out

3 Camera


Shutter sound or video recording sound is omitted even when setting mode, including manner mode .




• To take a picture

Hold down the camera  button. The camera will be ready to use and you may want to rotate the screen into a horizontal position.

- To take clear pictures, press the camera  button while holding the camera without any movement.
- Appropriately adjust distance to the object that you want take a picture of (more than 50 cm).
- Handle carefully since the camera is vulnerable to shock and use a soft cloth when cleaning the camera lens.
- Do not disassemble or modify the camera as this may lead to fire or malfunctioning.










Multimedia




- Auto Focus function is enabled when taking a picture or sticker shot. Press the camera  button half way to adjust focus.

1. Hold down the  in standby mode.
2. Focus on the subject to capture the image, and then press the  key.
3. If you want to save it, press the  key.

Note



- ▶ You can adjust the brightness by using the   .

- ▶ **Shot mode** []: Allows you to set the shot mode from Marco, Auto focus On and Off.
- ▶ **Resolution** []: Allows you to set the image size.(1600x1200), (1280x960) (640x480) and (320x240). Multishot is only available with the (320x240), (640x480) pixel resolution.
- ▶ **Quality** []: Allows you to set the image quality from Normal, Fine and Super fine.
- ▶ **Flash** []: Allow you to set the flash when you take a photo in dark place.
- ▶ **Self timer** []: Allows you to select the delay time (Off, 3 seconds, 5 seconds, 10 seconds). Then the phone takes a photo after the specified time.
- ▶ **Save to** []: You can set the space after taking a picture. (External/Phone)
- ▶ **Multi shot** []: Allows to take multishot photos successively.
- ▶ **Metering** []: Determines the lighting based on a little part of the subject. You can select the Centred and Combined which is to be exposed correctly.
- ▶ **Colour effect** []: 4 settings are available. (Negation/Mono/Sepia/Colour)

- ▶ **White balance** []: Allows you to change the settings according to the environment.
(Fluorescent/Cloudy/Incandescent/Daylight/Auto)
- ▶ **Shutter tone** []: You can set the sound when taking a picture.
- ▶ **Reset settings** []: Allows you to reset the settings.

Video camera

Menu 3.3

1. Select Video camera menu.
2. Video camera settings menu is the same with Photo camera settings, except following items:
 - ▶ **Mode** []: Allows you to set to send a video file through MMS or General.
 - ▶ **Resolution** []: You may select the following resolution: 128x96, 176x144 .

Voice recorder

Menu 3.4

You can record voice memo. The following [Options] menus are available.

- ▶ **Storage**
You can choose Phone or External memory.
- ▶ **Recording mode**
You can choose General mode of unlimited recording or MMS mode of recording up to 30 seconds.

Record

1. Press OK to start recording. Once recording is started, the message Recording and the counter is displayed.
2. If you want to pause or resume recording, press left soft key or OK key.
3. If you want to finish recording, press right soft key [Stop].

Multimedia

Album

You can view the Sounds folder which lists allsound files saved in the memory.

Call history

You can check the record of missed, received, and dialled calls only if the network supports the Calling Line Identification (CLI) within the service area.

The number and name (if available) are displayed together with the date and time at which the call was made. You can also view call times.

All calls

Menu 4.1

You can view all lists of outgoing or incoming calls.

Missed calls

Menu 4.2

This option lets you view the last 50 unanswered calls. You can also:

- ▶ View the number if available and call it, or save it in the Address Book

- ▶ Enter a new name for the number and save both in the Address Book
- ▶ Send a message by this number
- ▶ Delete the call from the list

Dialled calls

Menu 4.3

This option lets you view the last 50 outgoing calls (called or attempted). You can also:

- ▶ View the number if available and call it or save it in the Address Book
- ▶ Enter new name for the number and save both in the Address Book
- ▶ Send a message by this number
- ▶ Delete the call from the list

Call history

Received calls

Menu 4.4

This option lets you view the last 50 incoming calls. You can also:

- ▶ View the number if available and call it or save it in the Address Book
- ▶ Enter new name for the number and save both in the Address Book
- ▶ Send a message by this number
- ▶ Delete the call from the list

Call duration

Menu 4.5

Allows you to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can also reset the call times.

The following timers are available:

- ▶ **Last call:** Length of the last call.
- ▶ **Dialled calls:** Length of the outgoing calls.
- ▶ **Received calls:** Length of the incoming calls.
- ▶ **All calls:** Total length of all calls made and incoming calls since the timer was last reset.

Call costs

Menu 4.6

Allows you to check the cost of your last call, all calls, remaining and reset the cost. To reset the cost, you need to PIN2 code.

Data information

Menu 4.7

You can check the amount of data transferred over the network through the GPRS information option.

In addition, you can also view how much time you are online.

Messaging


New message

Menu 5.1

This menu includes functions related to SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service), Email, voice mail, as well as the network's service messages.


Text (Menu 5.1.1)


You can write and edit text message.

1. Enter the New messages menu by pressing the left soft key  [OK].
2. If you want to write a new message, select Text.
3. To make text input easier, use T9.
4. Press [Options] to attach the followings.

Options

▶ **Send to:** Sends text messages.

1. Enter numbers of recipient.
2. Press  ↓ key to add more recipients.

3. You can add phone numbers in the address book.
4. Press the  [Option] and then press send after entering numbers.

▶ Insert

- **Symbol:** You add special characters.
- **Image:** You can insert the Default graphics or graphics in My pictures that are available for short messages.
- **Sound:** You can insert sounds that are available for short messages.
- **Default images:** You can insert Animations stored.
- **Default sounds:** You can insert Sounds stored.
- **Text template:** You can use Text templates already set in the phone.

- **Contacts:** You can add phone numbers or e-mail addresses in address book.
- **My business card:** You can add your Business card to the message.
- ▶ **Save to drafts:** Stores messages in Drafts.
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- ▶ **New T9 word:** Select the New T9 word for inputting New word into the dictionary.
- ▶ **Clear text:** You can clear text while writing SMS.
- ▶ **Exit:** If you press Exit while writing a message, you can end the writing message and back to the Message menu. The message you have written is not saved.

Multimedia (Menu 5.1.2)

You can write and edit multimedia messages, checking message size.

1. Enter the New message menu by pressing the left soft key  [OK].
2. If you want to write a new message, select Multimedia.
3. You can create a new message or choose one of the multimedia message templates already made.

Maximum available file size, that can be inserted to MMS-message, is 300 kb.

Options

- ▶ **Send to:** You can send multimedia messages to multiple recipients, priorities your message, and make it sent later as well.
- ▶ **Insert:** You can add Symbol, Image, Video, Sound, New slide, Text template, Contact, Business card, Others.

Messaging

Note

- ▶ All messages will be automatically saved in the outbox folder, even after a sending failure.

- ▶ **Preview:** You can preview multimedia messages you have created.
- ▶ **Save:** You can save multimedia messages To drafts or As templates
- ▶ **Edit subject:** Allows you to modify the multimedia message you have chosen.
- ▶ **Slide duration:** You can set the duration of slide of multimedia message.
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.

- ▶ **New T9 word:** Select the New T9 word for inputting New word into the dictionary.
- ▶ **Exit:** You can get back to the Message menu.


Note


- ▶ If you select a picture with a large file size (200K for example) on writing multimedia message, the loading duration will take around 10 seconds. Furthermore, you can't activate any keys during the loading time. After about 10 seconds, you should be able to write the message.

Email (Menu 5.1.3)

To send/receive an email, you should set up the email account.

1. You can input up to 20 email addresses in the To and Cc field.

Tip: To input “@”, press the  and select “@”.

2. Key in the subject of the mail and press OK.
3. After writing an email message, press the left soft key  [Options]. You can access the following option menus.
 - ▶ **Send to:** You can edit recipients.
 - ▶ **Insert:** You can add Symbol, Text template, Contact and Signature.
 - ▶ **Attachment:** You can attach file with this menu.
 - ▶ **Preview:** You can preview the writing mail.

- ▶ **Save to drafts:** Select this to save the message in Drafts.
- ▶ **Edit subject:** You can edit the subject.
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate the T9 input mode by selecting ‘T9 off’.
- ▶ **New T9 word:** Select the New T9 word menu for inputting a new word into the dictionary.
- ▶ **Clear text:** You can clear text while writing the message.
- ▶ **Exit:** If you select this while writing the message, you can exit from writing message and go back to the previous screen. The message you have written is not stored.

Note

- ▶ For each e-mail account you may save up to 40 messages (totally 200 for five accounts). In Inbox folder you may save not more than 20 messages, in Drafts and Outbox folders - 5 messages, and in Sent folder up to 10 messages. In case Drafts Outbox or Sent folder is full, and you try to save new message to one of this folders, first saved message will be automatically deleted.
- ▶ Maximum size for one sent message is 300 kb with attachments, and maximum size for one received message is 300 kb. In case you have received message with more than 5 attachments, only 5 of them will be received. Some attachment may display incorrectly.

Inbox

Menu 5.2


You will be alerted when you have received messages. They will be stored in Inbox.

If the phone shows 'No space for SIM message', you have to delete only SIM messages from Inbox. If the phone displays 'No space for message', you can make space of each repository as deleting messages, media and applications.

* SIM message

SIM message means the message exceptionally stored in SIM card. You can move this message to the phone.

For notified multimedia message, you have to wait for downloading and processing of the message.

To read a message, select one of the messages by pressing the left soft key .

- ▶ **View:** You can view the received messages.

- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **Reply:** You can reply to the sender.
- ▶ **Reply to all:** You can reply to all of the sender.
- ▶ **Forward:** You can forward the selected message to another party.
- ▶ **Return call:** You can call back to the sender.
- ▶ **Information:** You can view information about received messages; Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- ▶ **Multi delete:** After selecting the messages you want to remove, you can delete the selected messages.
- ▶ **Delete all read:** You can delete all messages read.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages.

Email box

Menu 5.3

When you access this menu, you can either connect to your remote mailbox to retrieve your new email messages, or you can view the previously retrieved email messages without logging in to the email server.

You can check the saved emails, drafts, outbox, and sent emails. In the Inbox, up to 20 emails are stored. (Outbox stores up to 5, Draftes store up to 5, Sent stores up to 10)

Messaging

Drafts

Menu 5.4

Using this menu, you can preset multimedia messages that you use most frequently. This menu shows the preset multimedia message list.

The following options are available.

- ▶ **View:** You can see the multimedia messages.
- ▶ **Edit:** Modifies the message you choose.
- ▶ **Delete:** Deletes the message you choose.
- ▶ **Information:** You can view information about the message you choose.
- ▶ **Multi delete:** After selecting the messages you want to remove, press OK and you can delete the selected messages.
- ▶ **Delete all:** Deletes all of the messages in the folder.

Outbox

Menu 5.5

This menu allows to view the message which is about to send or is failed sending.

After sending the message successfully, the message will be moved to sent box.

- ▶ **View:** You can view the message.
- ▶ **Delete:** You can delete the message.
- ▶ **Resend:** You can resend the selected message.
- ▶ **Edit:** Modifies the message you choose.
- ▶ **Information:** You can check information of each message.
- ▶ **Multi delete:** Select and delete the selected messages.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages in outbox.



Sent

Menu 5.6

This menu allows you to view the messages which are already sent. You can check the time and the contents of message.

Listen voicemail

Menu 5.7

Once this menu has been selected, simply press the left soft key  [OK] to listen to voice mail. You can also hold down the  key in standby mode to listen to voice mail.

Note

- ▶ When you receive a voice mail, your phone displays the icon and you hear an alert. Please check with your network provider for details of their service in order to configure the handset correctly.

Info message (Dependent to network and subscription)

Menu 5.8

Info service messages are text messages delivered by the network to GSM. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices.




Each type of has the number; therefore, you can contact service provider as long as you have input the certain number for the information.

When you have received an info service message, you can see the popup message to show you that you have received a message or the info service message is directly displayed.

To view the message again or not in standby mode, follow the sequence shown below;


Messaging

Read (Menu 5.8.1)

1. When you have received an info service message and select Read to view the message, it will be displayed on the screen. You can read another message by scrolling  ,  or  [Next].
2. The message will be shown until another message is reached.

Topics (Menu 5.8.2)

(Dependent to network and subscription)

- ▶ **View list:** You can see Info service message numbers which you added. If you press  [Options], you can edit and delete info message category which you added.
- ▶ **Active list:** You can select info service message numbers in the active list. if you activate an info service number, you can receive messages sent from the number.

Templates

Menu 5.9

Text (Menu 5.9.1)

You have 6 text templates as below;

- **Please call me back.**
- **I'm late. I will be there at**
- **Where are you now?**
- **I'm on the way**
- **Urgent! Please contact.**
- **I love you**

The following options are available.

- ▶ **View:** You can see multimedia templates.
- ▶ **Edit:** Use this to write a new message or edit the selected template message from the text template list.

▶ **Send via**

- **Text message:** Use this to send the selected template message by SMS.
- **Multimedia message:** Use this to send the selected template message by MMS.
- **Email:** This menu allows you to edit, delete or add an email account.
- ▶ **Delete:** Deletes the template.
- ▶ **New template:** Use this to create new template.
- ▶ **Delete all:** Allows you to delete all multimedia messages.

Multimedia (Menu 5.9.2)

After saving new template, you can use the following options.

- ▶ **Insert:** You can add Symbol, Image, Video, Sound, New slide, Text template, Contact, Business card and Others.
- ▶ **Preview:** You can preview multimedia templates you wrote.
- ▶ **Edit subject:** Allows you to modify the multimedia message you have chosen.
- ▶ **Slide duration:** You can set the duration of slide of multimedia message.
- ▶ **T9 languages:** Select the desired language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- ▶ **Exit:** Will take you back to the Message menu.

Settings

Menu 5.0

Text message (Menu 5.0.1)

▶ **Message types:**

**Text, Voice, Fax, Paging, X.400,
Email, ERMES**

Usually, the type of message is set to Text. You can convert your text into alternative formats. Contact your service provider for the availability of this function.

- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your messages will be stored at the message centre.
- ▶ **Delivery report:** If you set to Yes, you can check whether your message is sent successfully.
- ▶ **Reply charging:** When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.

- ▶ **Message centre number:** If you want to send the text message, you can receive the address of SMS centre through this menu.

- ▶ **Bearer setting:** You can set the bearer setting such as GSM, GPRS.

Multimedia message (Menu 5.0.2)

- ▶ **Subject:** You can enter multimedia messages subject when this menu is on.
- ▶ **Slide duration:** Display the duration of each page when writing the message.
- ▶ **Priority:** You can set the priority of the message you choose.
- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.
- ▶ **Delivery report:** If it is set to Yes in this menu, you can check whether your message is sent successfully.

- ▶ **Read report:** You can receive the report whether the receiver read the message or not.
- ▶ **Auto download:** If you select On, you receive multimedia messages automatically. If you select Off, you receive only notification message in the inbox and then you can check this notification. If you select Home network only, you receive multimedia messages depends on Homenetwork.
- ▶ **Network profile:** If you select multimedia message server, you can set URL for multimedia message server.
- ▶ **Permitted message type**
 - Personal:** Personal message.
 - Advertisement:** Commercial message.
 - Information:** Necessary information.

Email (Menu 5.0.3)

▶ Email account

This menu allows you to edit, delete or add an email account.

- **View:** You can see the Email.
- **Set as default**
- **Edit**

Account name: Account name.

Email address: Enter the email address given to you by your service provider.

My name: You can make your nickname.

Incoming mail server: Enter the POP3 address and Port number of the that receives your email.

User name: Enter your email ID.

Password: Enter your email password.

Messaging

Outgoing mail server: Enter the SMTP address and Port number of computer that sends your email.

- Advanced settings

Protocol type: Choose your protocol type. (POP3/IMAP4)

Maximum receive size: View the Maximum size that you can receive mails.

Save to server: Select Yes to leave the messages on the server.

Insert signature: Select Yes to attach your signature to your email messages.

Reply email address: Email address that you can receive the reply.

Incoming port number: Allow you to edit POP3 port number.

Outgoing port number: Allow you to edit SMTP port number.

Outgoing mail authentication:

when you send the mail, you can set authentication whether or not.

Outgoing server ID/password:

Enter the ID and password for sending your email.

- **New account:** You can set up to 5 email accounts by selecting New account menu. Using the Edit menu, you can set the following values.
- **Delete:** Deletes the selected account from the list.
- **Delete all:** You can delete all account lists.

▶ **Network profile**

A profile is the network information used to connect to the Internet. There are default profiles for some operators, stored in phone memory. It's impossible to rename default profiles.

▶ **Signature**

You can make your signature.

Voicemail number (Menu 5.0.4)

You can receive the voicemail if your network service provider supports this feature. When a new voicemail is arrived, the symbol will be displayed on the screen. Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the phone accordingly.

Push message (Menu 5.0.5)

You can set the option whether you will receive the message or not.

Info message (Menu 5.0.6)

▶ Receive

Yes: If you select this menu, your phone will receive Info service messages.

No: If you select this menu, your phone will not receive Info service messages any more.

▶ Alerts

Yes: Your phone will beep when you have received Info service message numbers.

No: Your phone will not beep even though you have received info service messages.


▶ Language

You can select the language you want by pressing OK key. Then, the info service message will be shown in the language that you selected.

Contacts


Search

Menu 6.1

1. Select Search by press the left soft key  [OK].
2. Enter the name that you want to search.

Note

- ▶ Instant searching is available by inputting the initial letter of the name.

3. If you want to edit, delete, copy an entry, or to add the voice to one, select left soft key  [Options].

The following menu will be displayed.

- ▶ **View:** You can view each entry in details.
- ▶ **Edit:** You can edit the name, number, group, ringtone and picture by using the navigation key.
- ▶ **New message:** After you have found the number you want, you can send a message(Text/Multimedia/Email) to the selected number.
- ▶ **Send via:** You can send the data of phone book via Text message, Multimedia message, Bluetooth or Email.
- ▶ **Delete:** You can delete an entry.
- ▶ **New contact:** After selecting the place (SIM/Phone) you want to save, you can add to the phonebook list.
- ▶ **Multi delete:** Allows you to remove a number of files selected.
- ▶ **Copy to handset/SIM:** You can copy an entry from SIM to phone or from phone to SIM.
- ▶ **Main number:** If a contact has more than one number stored, select the one that you use most often. This main number will be displayed first.






New contact

Menu 6.2

You can add phonebook entry by using this function. Phone memory capacity is 1000 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider. The number of character is SIM dependent feature.



Note




- ▶ Maximum stored name and number length depends on SIM-card type.

1. Select New contact by press left soft key  [OK].
2. Input a name.
3. Press  ↓, then you can input a number.
4. You can set a group for the entry by pressing , .
5. You can set a ringtone and a photo for the entry by press left soft key  [Options].

Speed dials

Menu 6.3

You can assign any of the keys  to  with a Name list entry. You can call directly by pressing this key.

1. Open the phonebook first by pressing the right soft key  [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to Speed dial, then press the left soft key  [OK].
3. If you want to add speed dial, select <empty> by pressing the left soft key  [Assign]. Then, you can search the name in phonebook.
4. After assigning the number as speed dial, you can change and delete the entry. You can also make a call or send a message by this number.

Contacts

Groups

Menu 6.4

You can list up to the members per each group. There are 7 groups you can make lists to.

- ▶ **View members:** Shows the group members you have selected.
- ▶ **Group ringtone:** Allows you to specify ring tone for the group members' call.
- ▶ **Group icon:** Allows you to select the icon dependent on Group.
- ▶ **Add member:** You can add group members.
- ▶ **Remove member:** You can remove the member from the Group member list. But the name and the number will be remained in phonebook.
- ▶ **Remove all members:** Allows you to delete all the members in the group.
- ▶ **Rename:** You can change a group name.

Copy all

Menu 6.5

You can copy entries from SIM card memory to Phone memory and vice versa.

- ▶ **SIM to phone:** You can copy the entry from SIM Card to Phone memory.
- ▶ **Phone to SIM:** You can copy the entry from Phone memory to SIM Card.



Delete all

Menu 6.6

You can delete all entries from SIM or Phone.

Settings

Menu 6.7

1. Press the right soft key  [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to Settings, then press the left soft key  [OK].

▶ **Default memory**

You can set the default memory from Always ask, SIM or Handset.

▶ **View options**

Scroll to highlight View options, and then press the left soft key [OK].

- **Name only:** Set the phonebook list with displaying only name.
- **With picture:** Set the phonebook list with the information of character and picture.

Information

Menu 6.8

▶ **Service dial numbers**


Use this function to access a particular list of services provided by your network operator (if supported by the SIM card).


▶ **Own numbers (SIM dependent)**

You can save and check your own number in SIM card.

▶ **Business card**

This option allows you to create your own business card featuring Name and an mobile phone number.

To create a new business card, press the left soft key  [New] and enter the information into the fields.

If you want to edit, delete or to send a business card, select left soft key  [options].

My stuff

Images

Menu 7.1

Show the list of JPG files at My media/Photos in Multimedia memory.

- ▶ **View:** You can see the JPG file when pressing OK key or selecting View menu of Option menus.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Set as**
 - **Full image wallpaper:** Currently selected image can be set as a wallpaper.
 - **Landscape wallpaper:** Currently selected image can be displayed horizontally as a wallpaper.
 - **Picture ID:** Currently selected image can be set as a Picture ID.
- ▶ **Send via:** Allows you to send a image through MMS/Bluetooth/Email.

▶ File

- **Rename:** Change the file name of selected file. You can not change the extension of file.

Note

- ▶ You can't use the following characters \ / : * ? " < > |

- **Move to folder:** Move the selected file to the folder.
- **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory/external memory.

Warning!

If you remove the external memory during data transfer, it can seriously damage the phone.

- **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory/external memory.

Warning!

If you remove the external memory during data transfer, it can seriously damage the phone.

- **Information:** Show the file information.
- ▶ **Print via Bluetooth:** Most pictures that you've taken in the camera mode and downloaded through WAP can be transmitted via Bluetooth to a printer.
- ▶ **Slide show**
You can view a slide show of the files you stored.
- ▶ **New folder:** You can create a new folder.
- ▶ **Multi delete:** You can remove a number of files you selected.
- ▶ **Delete all:** Delete all files in the list.
- ▶ **List view:** Allows you to set the view type.

Sounds

Menu 7.2

Show the list of MP3, MP4, AAC, M4A files at My media\Music in Multimedia memory.

- ▶ **Play:** You can play the MP3 file when pressing OK key or selecting Play menu of Option menu.
- ▶ **Set as:** Currently selected sound can be set as a Ringtone/Ringtone ID.
- ▶ **File info:** Show the file information.

Videos

Menu 7.3

Shows the list of 3GP, 3G2 files at My media\Videos in Multimedia memory. Supported file types are 3gp files, that are encoded with MPEG4 and h.263 video-codecs and AMR audio-codec.

- ▶ **Play:** You can play the video file when pressing OK key or selecting Play menu of Option menus.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Send via:** Send the selected file to another device via Multimedia message, Bluetooth or Email.

Note

- ▶ You may send files via Bluetooth only if they are stored in phone memory, not on memory card. To send file from external memory, please, firstly copy it to internal phone memory.
- ▶ **File:** You can save/move/copy the folder or external memory.
 - **Rename:** Change the file name of selected file.
The maximum length of characters is 36. And you can not change the extension of file.

Warning!

You can't use the following characters \/: * ? " < > |

- **Move to folder:** Move the selected file to the folder.
- **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory\external memory

Warning!

If you remove the external memory during data transfer it will cause serious damage to your phone.

- **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory\external memory.
- **Information:** Shows the file information.

- ▶ **New folder:** You can create a new folder.
- ▶ **Multi delete:** You can remove a number of files you have selected.
- ▶ **Delete all:** Delete all the files in the list.

Documents

Menu 7.4

This menu enables you to view document files (txt, ppt, pdf, doc and excel).

You can use the following Options menu

- ▶ **View:** You can see the document file when pressing the OK key or selecting View menu of Option menus.
- ▶ **Information:** Show the file information.

Others

Menu 7.5

Show the list of files in My media\Others in the Multimedia memory.

Note

- ▶ You may send files via Bluetooth only if they are stored in the phone memory, not on the memory card. To send files from the external memory you must first copy it to the internal phone memory.

Note

- ▶ When you connect the phone with a PC via Bluetooth, you can both send and receive files to the Music and Video folders. You can copy any file type to the Others. You can only receive files from the Photos, Sounds, and Images folders. You can only view or play files in the Others folder if the file types are supported. When connecting with a PC via USB cable you will only see the following folders in the internal memory: Images, Sounds, Videos, and Others. You can see all folders in the external memory.

Games & Apps

Menu 7.6

In this menu, you can manage the Java applications installed in your phone. You can play or delete downloaded applications, or set the connect option.

External memory

Menu 7.7

This menu allows you to view Images, Sounds, Videos, Documents and Others in memory card. If the external memory is not available, a pop up message “Please insert external memory” is displayed.

Note

- ▶ The SIM card must be installed in order for the phone to be recognized as a removable disk.

New Fantastic LG

The KE970 works as a mass storage device. If you connect the USB cable, you can use the phone as a Removable Disk. You can download MP3 files, photos, videos, text files etc. this gives you fast access from the PC to phone, by just connecting the USB cable.

Note

- ▶ MASS STORAGE function will only work when the phone is in idle mode.
- ▶ DO NOT remove the cable while you are downloading files. After you download the files, you need to click “Safely Remove Hardware” on the PC and then disconnect the cable.


My stuff

- ▶ When you copy a file to the removable disk, you can see a message on the display “transferring”. It means MASS STORAGE is working and data is being transferred. While “transferring”, do not disconnect the cable. If you disconnect the cable while “transferring”, data will be lost or corrupted and possibly damage the phone.
- ▶ If you receive a call when using as MASS STORAGE the call will be rejected, but after you remove the cable you will be able to see the missed call.

Alarm clock

Menu 8.1

You can set the alarm clock to go off at a specified time.








1. Select On and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period: Once, Mon-Fri, Mon-Sat, Sat-Wed, Sat-Thu, Everyday.
3. Select the alarm tone you want and press  [Set].

Calendar


Menu 8.2

When you enter this menu a calendar will show up. On top of the screen there are sections for date. Whenever you change the date, the calendar will be updated according to the date. And square cursor will be used to locate the certain day. If you see marked date in the calendar, it means that there is a schedule or memo that day. This function helps to remind you of your schedule and memo. The phone will sound an alarm tone if you set this for the note.

To change the day, month, and year.



Key	Description
 , 	Yearly
 , 	Monthly
 ↑ , ↓	Weekly
 , 	Daily



Tools

In the scheduler mode, press left soft key  [Options] as follows;

▶ **View**

View all schedules and memo for the chosen day.

Use  ,  to browse through the note lists.

If you want to view the note in detail, press left soft key  [OK]. Press left soft key  [Options] to View, Delete, New schedule, Send via Text message/Multimedia message/Bluetooth/Email, Edit, Calendar, Scheduler tone, All schedules, Go to date, Multi delete and Delete all.

▶ **New schedule**

Allows you to add new schedule and memo for the chosen day.

You can store up to 100 notes. Input the subject and then press left soft key  [OK].




You enter the appropriate information in the follow section; Time, Repeat and Alarm.

▶ **Scheduler tone**

You can set the alarm tone of each chosen date.

▶ **All schedules**

View all schedules and memo for the chosen day.

Use  ,  to browse through the note lists. If you set alarm for the note, the alarm icon is displayed.

▶ **Go to date**

You can go the chosen date directly.

▶ **Delete old**

You can delete the past schedule that you have already been notified of.

▶ **Delete all**




You can delete for the all notes.

Calculator

Menu 8.3




This contains the standard functions such as +, -, \times , \div : Addition, Subtraction, Multiplication, and Division.

Furthermore, you can use the various function of calculator such as +/-, sin, cos, tan, log, ln, exp, sqrt, deg, rad.


1. Input the numbers by pressing numeric keys.
2. Use a navigation key to select a sign for calculation.
3. Then input the numbers.
4. Press  key to view the result.
5. To input the decimal number, press  key.
6. To end Calculator, press the right soft key  [Back].

Memo

Menu 8.4

1. Select the Memo by pressing the left soft key  [OK].
2. If the entry is empty, press the left soft key  [New].
3. Input the memo and then press left soft key  [Options] > [Save].

Note

- ▶ If you want to change the text input mode, press the  in order.

Stop watch





Menu 8.5

1. Press [Start] to take time and record the lap time by pressing [Lap].
2. Press [Stop] to ascertain the record of lap time.
3. Press [Reset] to default condition.

Unit converter

Menu 8.6

This converts any measurement into a unit you want. There are 7 types that can be converted into units: Currency, Area, Length, Weight, Temperature, Volume and Velocity.

1. You can select one of unit types by pressing  [OK] key.
2. Select the unit you want to convert by pressing  ↑, ↓. It's impossible to input "-" symbol in unit converter.
3. Select the standard value by using  , .

World clock

Menu 8.7

You can check the current time of Greenwich Mean Time (GMT) and major cities around the world, using the left/right navigation keys and left soft key [Zoom in].

The screen shows the city name, current date and time.

To select the time zone in which you are located, proceed as follows:

1. Select the city corresponding to your time zone by pressing the left/right navigation keys and left soft key [Zoom in] one or more times. The local date and time are displayed.
2. If you want to change the time display in standby mode to the selected time, press [OK] key.

SIM services

Menu 8.8

This menu depends on SIM and the network services.

Date & Time

Menu 9.1

You can set functions relating to the date and time.

Set date (Menu 9.1.1)

You can enter the current date.

Date format (Menu 9.1.2)

You can set the Date format such as YYYY/MM/DD, DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY.

(D: Day / M: Month / Y: Year)

Set time (Menu 9.1.3)

You can enter the current time.

Time format (Menu 9.1.4)

Your can set the time format between 24 hours and 12 hours.

Auto update (Menu 9.1.5)

Select On, the phone will automatically update the data and time.

Languages

Menu 9.2

You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode.

Display

Menu 9.3

Wallpaper (Menu 9.3.1)

You can select the background pictures in standby mode.

Backlight timer (Menu 9.3.2)

You can set the light-up duration of the display.
(Off/10 secs/20 secs/30 secs/60 secs)

Settings


Brightness (Menu 9.3.3)

You can set the brightness of LCD: 100%, 80%, 60%, 40%

Home screen shortcut (Menu 9.3.4)

Selecting On displays the functionalities of 4 Navigation keys and Menu key as pictures on the middle of the idle window. (Profiles/Messaging/ Favourites/Contacts)

Menu style (Menu 9.3.5)

Your phone provides you with Grid and List menu themes. Set the menu style by scrolling and pressing the left soft key  [OK].

Dialing style (Menu 9.3.6)

Your phone provides you with four dialing styles. (Color style/Beads style/Digital style/Sketchbook style)

Standby text (Menu 9.3.7)

If you select On, you can edit the text which is displayed in standby mode.

Network name (Menu 9.3.8)

If this function is activated, network name will be displayed on LCD.

Connectivity

Menu 9.4

Bluetooth (Menu 9.4.1)

Bluetooth enables compatible mobile devices, peripherals and computers that are in close proximity to communicate directly with each other without wires. This handset supports built-in Bluetooth connectivity, which makes it possible to connect them with compatible Bluetooth headsets, computer applications and so on.

Note

- ▶ If you use LG PC Sync via Bluetooth, you can exchange the data only within phonebook
- ▶ When you receive data from another Bluetooth device, the phone requests confirmation. After confirming the transfer, the file will be copied on to your phone.
- ▶ Depending on the file type, it will be stored in the following folders:
 - **Video (.3gp, mp4):** Videos folder
 - **Image (.bmp, gif, jpg, png):** Images folder
 - **Sound (.amr, wav, aac):** Sounds folder
 - **MP3 (.mp3):** Sounds/MP3 folder
 - **Other files (.txt, html):** Others folder

▶ Bluetooth on/off

You can activate or cancel the Bluetooth function.

▶ Device list

You can view all devices which your KE970 is already paired to. If you enter Paired devices, you access the options

- **Connect / Disconnect:** After pairing with headset or stereo headset, you should connect with those devices. Then you can use those devices.

Settings

- **Add new:** Allows to search new Bluetooth devices and add them to your phone's list of paired devices. When you select Add new your handset will start to search for Bluetooth devices within range. Once the device you wish to pair appears on the list press the right soft key [Stop]. Scroll to the desired device and press the left soft key [Pair]. You will then be asked to enter a passcode. The passcode can be any code you wish to use (the same passcode must be used by both devices) or is one that is predetermined by the manufacturer of the device you are trying to pair with. Please check the User Manual of the device you are initiating the pair with to see if it already has a predetermined passcode in place.
 - **Rename:** Allows you to change the name of the paired Bluetooth device and how it is displayed on the handset.
 - **Set as authorised/Set as unauthorised:** Allows you to set an authorised connection between each Bluetooth device. For example if you regularly use a Bluetooth headset with your phone then setting the connection as authorised will mean the headset will automatically connect to the handset each time the headset is powered on.
 - **Remove:** Allows to delete a paired Bluetooth device.
 - **Remove all:** Allows to delete all a paired Bluetooth devices.
- ▶ **Bluetooth settings**
- **My visibility:** This indicates whether or not your handset will be visible to other Bluetooth devices.

- **My name:** You can set the name of Bluetooth device. The default name is LG KE970.
- **My address:** You can view the address of your Bluetooth device.

Network (Menu 9.4.2)

You can select a network which will be registered either automatically or manually.

Network selection (Menu 9.4.2.1)

Usually, the network selection is set to Automatic.

- ▶ **Automatic:** If you select Automatic mode, the phone will automatically search for and select a network for you. Once you have selected "Automatic", the phone will be set to "Automatic" even though the power is off and on.
- ▶ **Manual:** The phone will find the list of available networks and show you them. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator. The phone let you select another network if the phone fails to access the selected network.
- ▶ **Preferred:** You can set a list of preferred networks and the phone attempts to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is set from the phone's predefined list of known networks.

Settings

GPRS attach (Menu 9.4.2.2)

You can set GPRS service depending on various situations.

▶ **Power on**

If you select this menu, the phone is automatically registered to a GPRS network when you switch the phone on. Starting a WAP or PC dial-up application created the connection between phone and network and data transfer is possible. When you end the application, GPRS connection is ended but the registration to the GPRS network remains.

▶ **When needed**

If you select this menu, the GPRS connection is established when you connect a WAP or application service and closed when you end the WAP or application connection.

Network profile (Menu 9.4.2.3)

▶ **Data connections**

- **Name:** You can type the network name.
- **Bearer:** You can set the bearer data service.
1 Data/2 GPRS

<**Data settings**>

Appears only if you select Data Settings as a Bearer/service.

- **Dial number:** Enter the telephone number to dial to access your WAP gateway.
- **User ID:** The users identity for your dial-up server (and NOT the WAP gateway).
- **Password:** The password required by your dial-up server (and NOT the WAP gateway) to identify you.
- **Call type:** Select the type of data call; Analogue or Digital (ISDN).

- **Call speed:** The speed of your data connection; 9600 or 14400 (Depends on Operator)
- **Linger time:** You need to enter timeout period.
After entering that, the WAP navigation service will be unavailable if any data is not input or transferred.
- **Primary server:** Input the IP address of the primary DNS server you access.
- **Secondary server:** Input the IP address of the secondary DNS server you access.

<GPRS settings>

The service settings are only available when GPRS is chosen as a bearer service.

- **APN:** Input the APN of the GPRS.
- **User ID:** The users identify for your APN server.
- **Password:** The password required by your APN server.

- **Primary server:** Input the IP address of the primary DNS server you access.
- **Secondary server:** Input the IP address of the secondary DNS server you access.

USB connection (Menu 9.4.3)

You can choose one mode of Data service and Mass storage.

When you have finished using the phone memory, click Exit and take the following steps.

Caution

- ▶ Before you remove the cable, it is necessary that you click Exit. Or, the integrity of transferred data is not guaranteed.


1. Click on the notification area.
[Unplug or Eject Hardware]

Settings

2. Select USB Mass Storage Device, click on Stop.
The following message will appear:
“The ‘USB Mass Storage Device’ device can now be safely removed from the system”
3. Then remove the cable.

Call

Menu 9.5

You can set the menu relevant to a call by pressing  [Select] in the Setting menu.

Call divert (Menu 9.5.1)

The Call divert service allows you to divert incoming voice calls, fax calls, and data calls to another number. For details, contact your service provider.

▶ All voice calls

Diverts voice calls unconditionally.

▶ If busy

Diverts voice calls when the phone is in use.

▶ If no reply

Diverts voice calls which you do not answer.

▶ If out of reach

Diverts voice calls when the phone is switched off or out of coverage.

▶ All data calls

Diverts to a number with a PC connection unconditionally.

▶ All fax calls

Diverts to a number with a fax connection unconditionally.

▶ Cancel all

Cancels all call divert service.

The submenus

Call divert menus have the submenus shown below.

- **Activate**

Activate the corresponding service.

To voice mailbox

Forwards to message centre. This function is not shown at All data calls and All fax calls menus.

To other number

Inputs the number for diverting.

To favourite number

You can check recent 5 diverted numbers.

- **Cancel**

Deactivate the corresponding service.

- **View status**


View the status of the corresponding service.

Answer mode (Menu 9.5.2)


▶ **Slide open**

If you select this menu, you can receive an incoming call when you open the slide.

▶ **Any key**

If you select this menu, you can receive a call by pressing any key except  [End] key.

▶ **Send key only**

If you select this menu, you can receive a call by only pressing  [Send] key.

Send my number (Menu 9.5.3)

(network and subscription dependent)

▶ **Set by network**

If you select this, you can send your phone number depending on two line service such as line 1 or line 2.

Settings

▶ **On**

You can send your phone number to another party.

Your phone number will be shown on the receiver's phone.

▶ **Off**

Your phone number will not be shown.

Call waiting (Menu 9.5.4)

(network dependent)

▶ **Activate**

If you select Activate, you can accept a waiting (receiving) call.

▶ **Cancel**

If you select Cancel, you cannot recognize the waiting (receiving) call.

▶ **View status**

Shows the status of Call waiting.

Minute minder (Menu 9.5.5)

If you select On, you can check the call duration by a beep sound given every minute during a call.

Auto redial (Menu 9.5.6)

▶ **On**

When this function is activated, the phone will automatically try to redial in the case of failure to connect a call.

▶ **Off**

Your phone will not make any attempts to redial when the original call has not connected.

Send DTMF (Menu 9.5.7)

You can send touch tones during an active call to control your voice mailbox or other automated phone services.


Security

Menu 9.6

PIN code request (Menu 9.6.1)

In this menu, you can set the phone to ask for the PIN code of your SIM card when the phone is switched on.

If this function is activated, you'll be requested to enter the PIN code.

1. Select PIN code request in the security settings menu, and then press  [OK].
2. Set On/Off.
3. If you want to change the setting, you need to enter PIN code when you switch on the phone.
4. If you enter wrong PIN code more than 3 times, the phone will lock out. If the PIN is blocked, you will need to key in PUK code.

5. You can enter your PUK code up to 10 times. If you put wrong PUK code more than 10 times, you can not unlock your phone. You will need to contact your service provider.

Phone lock (Menu 9.6.2)

You can use a security code to avoid unauthorized use of the phone. Whenever you switch on the phone, the phone will request security code if you set phone lock to When switch on.

If you set phone lock to When SIM changed, your phone will request security code only when you change your SIM card.

Settings

Call barring (Menu 9.6.3)

The Call barring service prevents your phone from making or receiving certain category of calls. This function requires the call barring password. You can view the following submenus.

▶ **All outgoing**

The barring service for all outgoing calls.

▶ **Outgoing international**

The barring service for all outgoing international calls.

▶ **O/G international except home country**

The barring service for all international outgoing calls except home network.

▶ **All incoming**

The barring service for all incoming calls.

▶ **Incoming when abroad**

The barring service for all incoming calls when roaming.

▶ **Cancel all barrings**

You can cancel all barring services.

▶ **Change password**

You can change the password for Call Barring Service.

The submenus:

- **Activate**

Allows to request the network to set call restriction on.

- **Cancel**

Set the selected call restriction off.

- **View status**

View the status whether the calls are barred or not.

Fixed dial number (Menu 9.6.4)

(SIM dependent)

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers. The numbers are protected by your PIN2 code.

▶ On

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

▶ Off

You can cancel fixed dialling function.

▶ List view


You can view the number list saved as Fixed dial number.

Change codes (Menu 9.6.5)

PIN is an abbreviation of Personal Identification Number to prevent use by unauthorized person.

You can change the access codes:

Security code, PIN1 code, PIN2 code.

1. If you want to change the Security code/PIN1/ PIN2 code input your original code, and then press  [OK].
2. Input new Security code/PIN/PIN2 code and verify them.

Settings

Flight mode

Menu 9.7

This allows you to use only the phone's features that do not require the use of the wireless network when you are in an airplane or in places where the wireless network is prevented.

If you set the flight mode on, the icon will be displayed on the screen instead of the network signal icon.

- ▶ **On:** You cannot make (or receive) any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage
- ▶ **Off:** You can deactivate the flight mode and restart your handset to access the network.

Power saving

Menu 9.8

If you set On, you can save the power when you don't use the phone.

Reset default

Menu 9.9

You can initialize all factory defaults. You will need Security code to activate this function.

Memory status

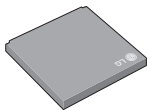
Menu 9.0

You can check free space and memory usage of each repository, Internal memory and Multimedia memory. You can go to each repository menu.

Accessories

There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.

Standard Battery



Travel Adapter

This charger allows you to charge the battery while away from home or your office.



Note

- ▶ Always use genuine LG accessories.
- ▶ Failure to do this may invalidate your warranty.
- ▶ Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further inquiries.

Technical data

General

Product name: KE970

System: GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

Ambient Temperatures

Max: +55°C

Min: -10°C

Please check to see if any problem which you may have with your phone is described here before taking it for service or calling a service engineer.

Q How do I view the list of outgoing calls, incoming calls and missed calls?

A Press  .

Q Connection is poor or is not audible in certain areas.

A In certain areas, signal strength can vary dramatically. Try moving to a different location. Heavy network traffic may affect the ability to connect, or the stability of the call.

Q Connection is poor even when established.

A In certain areas, signal strength can vary dramatically. Try moving to a different location. Heavy network traffic may affect the ability to connect, or the stability of the call.

Q LCD does not turn on.

A Remove and replace the battery and turn on the power. If the phone still does not turn on, charge the battery and try again.

Q An echo can be heard during connection with a certain telephone in a certain area.

A It is called 'Echo Phenomenon'. It occurs if the volume is too high or caused by special properties (semi electronic telephone exchange) of the machine on the other end.

Q&A

Q The phone gets warm.

A During long calls, or if games/Internet are used for a long time, the phone may become hot. This is perfectly normal and has no effect upon the life of the product or performance.

Q The bell does not ring, or lamp or LCD blinks only.

A The phone is set to 'Vibrate' or 'Silent' in the Profiles menu. Please select 'Normal' or 'Loud/.

Q Standby duration of the phone gradually becomes shorter.

A Batteries have a limited life. When the battery lasts for half its original time, it requires replacement. Only use authorised replacement parts.


Q Usage time of battery becomes shorter.

A If the battery time is short, it may be due to the user environment, or large volume of calls, or weak signals.

Q No number is dialled when you recall a phonebook entry.

A Check that the numbers have been saved correctly, by using the phonebook Search feature. Resave them, if necessary.

Q You cannot be contacted.

A Is your phone switched on ( pressed for more than three seconds)? Are you accessing the right cellular network? Have you set an incoming call barring option?

Q I cannot find the lock, PIN, or PUK code, or password?

A The default lock code is '0000'. If you forget or lose the lock code, contact your phone dealer. If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider.

Glossary

To help you understand the main technical terms and abbreviations used in this booklet and take full advantage of the feature on your mobile phone, here are a few definitions.

Call Barring

Ability to restrict outgoing and incoming calls.

Call Divert

Ability to reroute calls to another number.

Call waiting

Ability to inform users that they have an incoming call when engaged on another call.

GPRS (General Packet Radio Service)

GPRS guarantees continuous connection to the Internet for mobile phone and computer users. It is based on the Global System for Mobile Communication (GSM) circuit-switched cellular phone connections and the Short Message Service (SMS).

GSM (Global System for Mobile Communication)

International standard for cellular communication, guaranteeing compatibility between the various network operators. GSM covers most European countries and many other parts of the world.

Java™

Programming language generating applications that can run on all hardware platforms, whether small, medium or large, without modification. It has been promoted for and geared heavily to the Web, both for public Web sites and Intranets. When a Java program runs from a Web page, it is called a Java applet. When it is run on a mobile phone or pager, it is called a MIDlet.

Calling Line Identification Services (Caller ID)

Service allowing subscribers to view or block the telephone numbers of callers.

MMS (Multimedia Message Service)

A message service for the handset environment, standardised by the WAP Forum and the 3rd Generation Partnership Program (3GPP). For phone users, MMS is similar to Short Message Service (SMS)-it provides automatic, immediatedelivery of user-created content from phone to phone numbers, thus the traffic goes from phone to phone. MMS also provides support for e-mail addressing, so that messages can also be sent by email. In addition to the text content of SMS, MMS messages can contain still images, voice or audio clips, and later also video clips and presentation information.

MP3

Moving Picture Experts Group Layer-3 Audio. A file format to provide high-quality audio whose quality is equal to that of CD. MP3 is a digital audio standard developed by MPEG, or Moving Picture Experts Group and is widely used for digital audio files.

Glossary

MPEG4

Motion Picture Experts Group 4. A digital video standard developed by MPEG or Moving Picture Experts Group. MPEG4 compresses video data so that a large video file can be transmitted, and saved more easily. MPEG4 is suitable especially for mobile environment.

Multimedia

Multimedia means media that include various media data such as voice, character string, image, and video data. Currently, the meaning of multimedia includes services provided through multimedia.

Roaming

Use of your phone when you are outside your home area (when traveling for example).

SIM (Subscriber Identification Module)

Card containing a chip with all the information required to operate the phone (network and memory information, as well as the subscriber's personal data). The SIM card fits into a small slot on the back of the phone and is protected by the battery.

SMS (Short Message Service)

Network service sending and receiving messages to and from another subscriber without having to speak to the correspondent. The message created or received (up to 160 characters long) can be displayed, received, edited or sent.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol. A protocol to transfer e-mails between computers over the Internet. SMTP defines the format of control messages between computers, and interaction procedures between them to send e-mails.

Sync

Sync means synchronizing PIM (Personal Information Management) data such as contact information, schedule, to-do, and memo with a PC or an external server.

USB

Universal Serial Bus. A bus type interface that provides fast and flexible connection between devices and computer.

Voice mail

Computerised answering service that automatically answers your calls when you are not available, plays a greeting and records a message.

Index

A

Accessories	97
Add Member	70
Address Book	25
Adjusting the Volume	24
Alarm Clock	79
All Calls	51
Answering a Call	24
Answer Mode	91
Auto Redial	92

B

Backlight Timer	83
Battery	16
Bearer Setting	64
Business Card.....	71

C

Calculator	81
Calendar	79
Caller Groups	37
Call Waiting	92
Cancel All	90
Clear key	13
Conference Calls	31

D

Data Call	90
Display screen.....	23,24
Display Information	16

E	
End key.....	13
Ending a Call	23
Entering Text	25
F	
Fixed Dial Number	95
G	
Games & Apps	77
Go to URL	40
GPRS Attach	88
Group Icon	70
Group Ringtone	70
H	
Headset	17,37
I	
Inbox	58
In-Call Menu	30
L	
Languages	83
Last Call	52
Lower Case	28
M	
Making a Call	23
Making International Calls	23
Menu Tree	34
Microphone	12,31
Minute Minder	92
Muting the Microphone	31

Index

N

Navigation key 12,23

Network Profile 65,88

O

Outbox 54,60

P

Private Call 33

R

Received Calls 52

S

Security code 93,95

Send key 13,23

Send My Number 91

Sent 61

Service Dial Numbers 71

Scheduler Tone 80

Side keys 14,24

Signal Strength 12,24

T

Templates 62

Text 54

Time Format 83

Travel Adapter 20,97

U

Unit Converter 82

Upper Case 28

W

Wallpaper	72,83
WAP Browser	39
World Clock.....	82

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

: LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KE970

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.5.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1
EN 300 328 V 1.8.1
EN 60665-1 : 2001
EN 50369/EN 50361 : 2001
EN 301 511 V0.0.2

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BART.

Declaration

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

Name

Issued Date

Jin Seog, Kim / Director

21. DEC. 2008

LG Electronics Logistics and Services B.V.
Veluwezoom 16, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36-547-8940, e-mail : esoldm@lge.com


Signature of representative

LG Electronics Garantiebestimmungen und-bedingungen

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir sind sicher, dass Ihr neues Gerät Ihnen in den kommenden Jahren viel Freude bereiten wird.

Für dieses Produkt übernehmen wir gegenüber ihrem Fachhändler eine Garantie von 24 Monaten ab Rechnungs-/Belegdatum. Falls Sie nach dem Lesen der Bedienungsanleitung (Kapitel: Fehlersuche) davon überzeugt sind, dass Ihr Gerät einen technischen Fehler hat, sollten Sie das Gerät umgehend bei dem Händler, bei dem Sie es gekauft haben, beanstanden.

Falls eine Überprüfung oder Reparatur notwendig sein sollte, wenden Sie sich bitte an den Händler bei dem Sie das Gerät erworben haben bzw. an unsere Service-Hotline

Service Hotline Österreich: 0810 144 131 (zum Ortstarif)

Service Hotline Schweiz: 0848 543 543 (zum Ortstarif)

Unsere Adresse lautet: LG Electronics Austria GmbH

Twin Tower A
Wienerbergstraße 11/16A
A-1100 Wien

Garantiebestimmungen und -bedingungen

1. Die Garantie gilt nur im Zusammenhang mit der Originalrechnung, dem Kassenbeleg oder einer Bestätigung von LG Electronics Austria GmbH über die Garantiedauer. Ist die Seriennummer des Produktes nicht vorhanden oder nicht lesbar, besteht kein Garantieanspruch seitens LG Electronics.

In diesem Fall sollten Sie sich an den Händler wenden, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

2. Es liegt allein im Ermessen von LG Electronics, das defekte Gerät oder defekte Bestandteile zu reparieren oder zu ersetzen. Das jeweils ersetzte Gerät oder Bestandteil geht in das Eigentum von LG Electronics über.
3. LG Electronics legt großen Wert auf gute Serviceleistungen, so dass Reparaturen schnell und zuverlässig ausgeführt werden. Deshalb werden alle Garantiereparaturen nur durch von LG Electronics autorisierten Service-Zentren durchgeführt. Wird die Reparatur von einer nicht autorisierten Person durchgeführt, übernimmt LG Electronics weder Kosten noch Haftung.
4. Alle Produkte von LG Electronics entsprechen den Spezifikationen des jeweiligen Landes, in denen sie verkauft werden. Alle Kosten, die aus einer etwaigen Umrüstung der Geräte entstehen, werden von LG Electronics nicht übernommen.
5. Die Garantieleistungen von LG Electronics schließen die folgenden Punkte nicht ein:
 - a) Regelmäßige Kontrollen, Wartung und Reparatur oder der Ersatz von Verschleißteilen
 - b) Falsche Handhabung oder Defekte durch fehlerhafte Installation
 - c) Schäden, verursacht durch Sturm, Wasser, Feuer, Überspannung, höhere Gewalt oder Krieg, fehlerhaften Anschluss an das Netz, unzureichende oder fehlerhafte Belüftung oder andere Gründe, auf die LG Electronics keinen Einfluss hat.
 - d) Schäden, die durch den Transport oder unsachgemäße Verpackung entstehen.
 - e) Die Garantiezeit für mitgeliefertes Zubehör beträgt 6 Monate ab Kaufdatum.
6. Die in dem jeweiligen Land geltenden Rechte des Verbrauchers, um Beispiel Forderungen gegenüber dem Verkäufer, wie im Kaufvertrag niedergelegt, werden von dieser Garantieerklärung nicht berührt. LG Electronics, seine Niederlassungen und Distributoren, haften nicht für direkte oder indirekte Schäden oder Verluste, soweit nicht zwingende gesetzliche Bestimmungen dem entgegenstehen.