



**Allgemeine Anfragen**

<LG Informationscenter für Kunden>

**01805-4737-84**

\* Vergewissern Sie sich, dass diese Rufnummer korrekt ist, bevor Sie anrufen.

**General Inquiries**

<LG Customer Information Center>

**01805-4737-84**

\* Make sure the number is correct before making a call.

**CE0168**

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

P/N : MMBB0337618 (1.1) H

Bluetooth QD ID B013158



Wir weisen darauf hin, dass sich je nach Telefonsoftware und Mobilfunkanbieter Abweichungen gegenüber dem Handbuch ergeben können.

## KU990i BENUTZERHANDBUCH



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des hoch entwickelten und kompakten LG KU990i, mit dem Sie modernste digitale Kommunikationstechnologien nutzen können.



#### **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 persönlichen 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

Einleitung		<b>Kontakte</b> .....	23
Ihr neues Mobiltelefon .....	8	Kontakte suchen .....	23
Einsetzen der SIM-Karte .....	10	Neuen Kontakt hinzufügen .....	23
Speicherkarte .....	12	Kontaktoptionen .....	24
Menü-Übersicht .....	13	Eine Gruppe erstellen .....	24
		Kontakteinstellungen ändern .....	25
<b>Standby-Bildschirm</b>		Informationen anzeigen .....	25
Touchscreen Tipps .....	14	<b>Nachrichten</b> .....	26
Funktionstasten .....	15	Eine Nachricht senden .....	26
Statusleiste .....	16	Texteingaben .....	26
Menü einblenden .....	17	T9-Modus .....	27
		ABC-Modus .....	27
<b>Erste Schritte</b>		Tastatur .....	27
<b>Anrufe</b> .....	18	Handschrifterkennung .....	27
Einen Sprachanruf oder Videoanruf		E-Mail einrichten .....	30
tätigen .....	18	E-Mail abrufen .....	31
Mithilfe des Kontaktverzeichnisses anrufen ..	18	E-Mail vom neuen Konto senden .....	31
Annehmen oder Abweisen eines		E-Mail-Einstellungen ändern .....	32
Sprachanrufs .....	18	Nachrichtenordner .....	32
Optionen während eines Anrufs .....	19	Nachrichten verwalten .....	33
Lautstärke anpassen .....	19	Vorlagen .....	34
Kurzwahl .....	20	Emoticons .....	34
Neuer Anruf .....	20	Einstellungen für Textnachrichten ändern ...	34
DTMF-Töne ausschalten .....	20	Einstellungen für Multimedia-Nachrichten	
Anruflisten anzeigen .....	20	ändern .....	35
Rufumleitung .....	21	Andere Einstellungen ändern .....	35
Anrufsperr .....	21		
Allg. Einstellungen .....	22		
Einstellungen für Videoanruf ändern .....	22		

Werden Sie selbst kreativ	50
<b>Kamera</b> .....	<b>36</b>
Ein Foto machen.....	36
Nach der Aufnahme .....	36
Der Sucher.....	37
Blitz .....	38
Schnelleinstellungen .....	38
Helligkeit einstellen .....	38
Bildeinstellung wählen .....	39
Panoramaaufnahmen.....	39
Erweiterte Einstellungen.....	40
Bildgröße verändern.....	41
Farbton wählen.....	42
Innere Kamera.....	42
Gespeicherte Fotos ansehen .....	43
Foto-Detailansicht.....	43
<b>Videokamera</b> .....	<b>44</b>
Ein Video aufnehmen .....	44
Nach der Aufnahme .....	44
Der Sucher.....	45
Helligkeit einstellen .....	46
Erweiterte Einstellungen.....	46
Video-Bildgröße verändern .....	47
Farbton wählen.....	48
Innere Videokamera .....	48
Gespeicherte Videos ansehen.....	49
Aufgenommene Videos im Fernseher ansehen.....	49
<b>Ihre Fotos und Videos</b> .....	<b>50</b>
Fotos und Videos ansehen.....	50
Fotos und Videos mit der ZOOM-Funktion ansehen.....	50
Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen.....	50
Standbild aus Videoaufnahmen.....	50
Video-Detailansicht .....	51
Senden von Fotos und Videos aus der Galerie .....	51
Fotos als Diashow ansehen .....	52
Foto als Hintergrund .....	52
Fotos bearbeiten.....	53
Text zu Fotos hinzufügen.....	54
Effekt zu Fotos hinzufügen .....	54
Morphing von Fotos .....	55
Farbakzent zu Fotos hinzufügen.....	55
Farbe der Fotos verändern .....	55
Video bearbeiten.....	56
Länge des Videos zuschneiden .....	56
Zwei Videos mischen .....	56
Mischen von Fotos und Videos.....	56
Text zu Video hinzufügen .....	57
Foto-Überlagerung .....	57
Sprachaufzeichnung hinzufügen .....	58
Soundtrack zum Video hinzufügen .....	58
Videogeschwindigkeit verändern .....	59
Abdunkelungseffekt hinzufügen .....	59

# Inhaltsverzeichnis

<b>Multimedia</b> .....	60	Optionen während die SWF-Datei angesehen wird .....	66
Meine Bilder .....	60	Dokumente .....	66
Optionenmenü „Meine Bilder“ .....	60	Datei auf das Mobiltelefon übertragen.....	66
Fotos senden.....	60	Dateien ansehen .....	67
Ein Bild auswählen.....	61	Andere.....	67
Bilder organisieren.....	61	Muvée Studio .....	67
Löschen eines Bildes .....	61	Einen Film erstellen .....	68
Bilder kopieren und verschieben .....	62	Music Player .....	68
Bilder markieren .....	62	Übertragen von Musik auf das Mobiltelefon .....	68
Eine Diashow erstellen .....	62	Abspielen von Musiktiteln.....	69
Überprüfen des Speicherstatus .....	63	Optionen während des Abspielens von Musiktiteln .....	69
Meine Töne .....	63	Eine Playlist erstellen .....	69
Ton auswählen .....	63	Playlist bearbeiten .....	70
Meine Videos.....	63	Playlist löschen.....	70
Videos ansehen .....	63	Video-Playlists.....	70
Optionen während das Video angehalten ist.....	64	Sprachmemo.....	70
Videoclip bearbeiten .....	64	Ton- und Sprachaufnahme .....	71
Videoclip senden .....	64	Sprachaufnahme senden .....	71
Videoclips als Klingelton.....	64	Radio .....	71
Menü Video-Optionen .....	65	Radiostationen suchen .....	72
Meine Spiele und Anwendungen.....	65	Kanäle bearbeiten .....	72
Ein Spiel herunterladen .....	65	Kanäle zurücksetzen .....	72
Ein Spiel spielen .....	65	Radio hören.....	73
Menü Spiele-Optionen .....	66		
Flash-Inhalte .....	66		
SWF-Datei ansehen .....	66		

Organizer-Funktionen	Seite speichern.....	82
<b>Organizer</b> .....	Auf gespeicherte Seiten zugreifen .....	82
Hinzufügen eines neuen Termins .....	Browserverlauf ansehen .....	82
Standard-Kalenderansicht ändern .....	Browsereinstellungen ändern.....	82
Aufgaben hinzufügen .....	Verwenden des Telefons als Modem.....	83
Aufgaben versenden.....	Einstellungen	
Datumssuche .....	Anzeige .....	84
Wecker einstellen .....	Profil anpassen .....	84
Notiz hinzufügen.....	Telefoneinstellungen ändern .....	85
Taschenrechner .....	Verbindungseinstellungen ändern.....	85
Ort zur Weltzeituhr hinzufügen.....	Speicherverwaltung.....	86
Umrechnen von Einheiten.....	Flugmodus .....	86
<b>PC-Synchronisation</b> .....	Senden und Empfangen von Dateien über	
Mobiltelefon mit PC verbinden .....	Bluetooth.....	86
Telefondaten sichern und	Koppeln mit anderen Bluetooth-Geräten. ....	87
wiederherstellen .....	Verwenden von Bluetooth-Kopfhörern.....	88
Telefondaten auf dem PC ansehen.....	Softwareaktualisierung .....	88
Kontakte synchronisieren .....	Zubehör .....	89
Nachrichten synchronisieren .....	Netzdienste .....	90
Ihr Mobiltelefon als	Technische Daten .....	90
Massenspeichergerät .....	Service-Center .....	90
DivX Video erstellen .....	Richtlinien	
<b>Internet</b>	<b>Richtlinien für eine sichere und effiziente</b>	
Zugriff aufs Internet .....	<b>Benutzung</b> .....	92
Lesezeichen hinzufügen und darauf		
zugreifen .....		

# Ihr neues Mobiltelefon

## Ladegerät/USB-Kabel/Kopfhörer

**TIPP:** Warten Sie, bis das Telefon eingeschaltet und im Netz angemeldet ist, bevor Sie das USB-Kabel anschließen.

## Kamera-Modus

### Tastensperre Ein- Ausschalten

### Internes Kameraobjektiv Gesprächsende /Aus-Taste

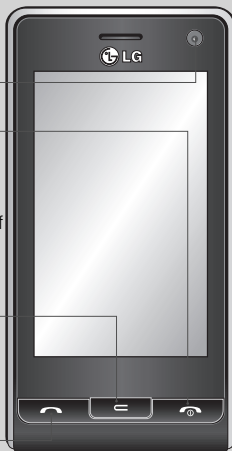
Anruf beenden, Gerät ein- und ausschalten. Drücken Sie einmal, um auf den Standby-Bildschirm zurückzukehren.

### Löschtaste

Durch kurzes Drücken dieser Taste wird jeweils ein Zeichen gelöscht.

### Anruf-Taste

Wählt eine Telefonnummer und beantwortet eingehende Anrufe.



**⚠️ Warnung:** Das Touchscreen Display kann beschädigt werden, wenn Sie schwere Gegenstände auf das Telefon legen oder sich versehentlich darauf setzen.

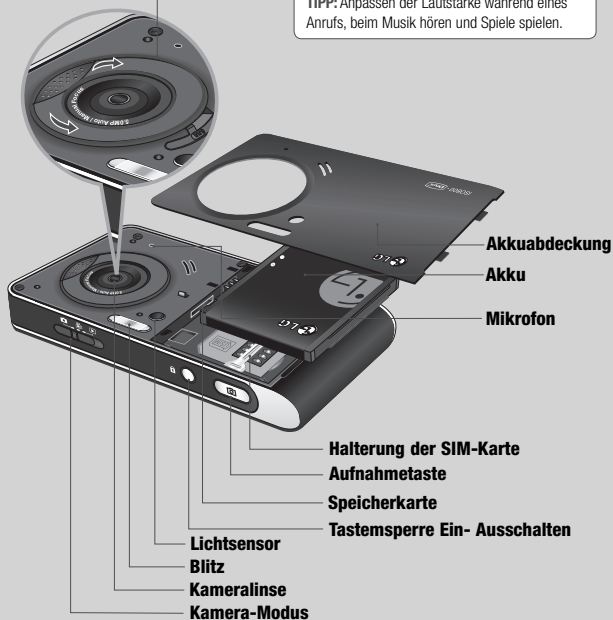
### Aufnahmetaste

## Einleitung

### Steuerrad

Zoom im Kamera oder Videomodus. Dient zum Blättern durch die Menüs.

**TIPP:** Anpassen der Lautstärke während eines Anrufs, beim Musik hören und Spiele spielen.

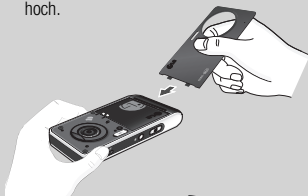


## Einsetzen der SIM-Karte



### 1 Akkuabdeckung entfernen

Drücken Sie oben die Taste zum Herausnehmen des Akkus, und halten Sie sie gedrückt. Heben Sie die Akkuabdeckung hoch.

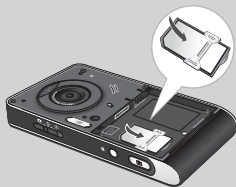


### 2 Akku entnehmen

Halten Sie das obere Ende des Akkus fest, und entnehmen Sie den Akku mit Hilfe der Akkuabdeckung aus dem Akkufach.

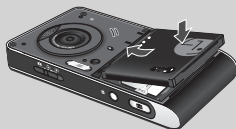
**⚠ Warnung:** Entfernen Sie den Akku nicht, während das Telefon eingeschaltet ist. Dies könnte Schäden am Telefon zur Folge haben.

## Einsetzen der SIM-Karte



### 3 SIM-Karte einsetzen

Setzen Sie die SIM-Karte in die dafür vorgesehene Halterung ein. Die Kontakte der Karte müssen dabei nach unten zeigen. Um die SIM-Karte zu entfernen, ziehen Sie sie vorsichtig in die entgegengesetzte Richtung.



### 4 Akku einsetzen

Legen Sie den Akku mit dem oberen Ende zuerst am oberen Rand des Akkufachs ein. Vergewissern Sie sich, dass die Kontakte des Akkus die Kontakte des Telefons berühren. Drücken Sie anschließend das untere Ende des Akkus hinein, bis es einrastet.



### 5 Mobiltelefon aufladen

Schieben Sie die Abdeckung der Buchse für das Ladegerät des KUJ990i zurück. Schliessen Sie dann das Ladegerät an und stecken Sie den Stecker in eine Steckdose. Sobald die Anzeige „Vollständig geladen“ auf dem Bildschirm erscheint, ist das KUJ990i aufgeladen.

# Speicherkarte

## Speicherkarte einsetzen

Sie können den verfügbaren Speicherplatz des Telefons mittels einer Speicherkarte erweitern. Das KU990i unterstützt Speicherkarten bis zu 2 GB.

**TIPP:** Die Speicherkarte ist als optionales Zubehör erhältlich.



- 1 Akku und Akkuabdeckung entfernen wie zuvor.
- 2 Speicherkarte einsetzen.  
Führen Sie die Speicherkarte oben in den Steckplatz ein, bis sie einrastet. Goldkontakte der Karte müssen nach unten zeigen.



- 3 Setzen Sie die Akkuabdeckung ein wie zuvor.

## Formatieren der Speicherkarte

Eine schon formatierte Speicherkarte kann sofort benutzt werden. Falls nicht, müssen Sie die Karte erst formatieren.


- 1 Auf dem Standby-Bildschirm wählen Sie , dann  berühren und **Telefon** wählen.
- 2 **Speicherverwaltung** berühren und **Speicherkarte** wählen.
- 3 **Format**. berühren und Ihre Wahl bestätigen.
- 4 Falls ein Passwort gesetzt wurde, dieses jetzt eingeben. Die Karte wird formatiert und kann dann verwendet werden.

**TIPP:** Um das Standard-Speicherziel zu ändern, im Menü **Telefon** die **Speicherverwaltung** öffnen und **Standardspeicher** wählen.

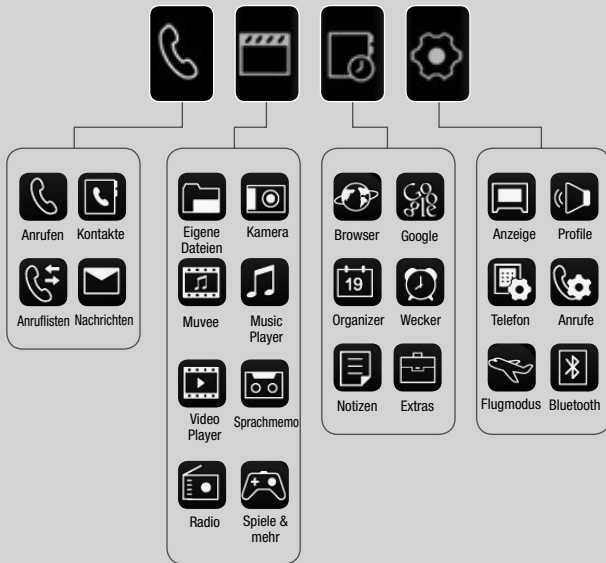
**Hinweis:** Alle schon auf der Speicherkarte gespeicherten Daten werden automatisch im entsprechenden Ordner gespeichert, Videos werden z.B. in „Meine Videos“ gespeichert.

## Kontakte übertragen

Kontakte von Ihrer SIM-Karte auf das Mobiltelefon übertragen:

- 1 Wählen Sie im Standby-Modus  und anschließend **Telefon** und **Kontakte** aus.
- 2 Zuerst „Einstellungen“ berühren, dann „Kopieren“.
- 3 Wählen Sie „Telefon auf SIM“ und dann „OK“.
- 4 Wählen Sie „Alle“ oder „Einträge auswählen“ und berühren Sie „OK“.

# Menü-Übersicht



## Standby-Bildschirm

Wenn das KU990i nicht in Gebrauch ist, kehrt es zur Startseite zurück. Von hier haben Sie Zugang zu allen Menüoptionen, können schnell jemand anrufen, den Status Ihres Mobiltelefons ansehen – und vieles andere mehr.

### Touchscreen Tipps

Die Startseite ist der ideale Ort, um sich mit dem Touchscreen vertraut zu machen.

Tippen Sie in die Mitte eines Symbols, um es auszuwählen. Nach jedem Berühren einer Option vibriert das KU990i leicht zur Rückmeldung.

Zum Durchblättern der Listen berühren Sie mit dem Finger leicht das Display und bewegen Sie die Symbolleiste rauf oder runter. Die Liste verschiebt sich nach oben, wodurch darunter liegende Elemente sichtbar werden.

- Bitte nur leicht berühren, da der Touchscreen schon auf die leichteste Berührung reagiert.
- Mit der Fingerspitze das gewünschte Objekt leicht berühren. Achten Sie darauf, dass Sie nicht die Tasten für andere Funktionen berühren.
- Wenn die Beleuchtung ausgeschaltet ist, drücken Sie rechts die Taste „Entsperren/Sperren“, um wieder auf die Startseite zu kommen.
- Bitte beachten Sie, dass der Touchscreen nicht reagiert, wenn es abgedeckt ist.



▲ Funktionstasten




## Funktionstasten

Einmaliges Berühren der Funktionstasten ermöglicht den schnellen Zugriff auf die am häufigsten benutzten Funktionen.



Berühren Sie dieses Symbol, um das vollständige Menü zu öffnen, das in vier Untermenüs eingeteilt ist. Berühren der vertikalen Tabs der oberen Untermenüs führt zu jeweils weiteren Menüstufen.



Berühren Sie dieses Symbol, um eine Softtastatur für Anrufe aufzurufen. Geben Sie die Nummer wie bei einer normalen Tastatur ein,  berühren oder  drücken. Für Videoanrufe mit dieser Nummer  drücken.



Dieses Symbol führt Sie zur Anzeige des Nachrichten-Menüs. Hier können Sie neue SMS oder E-Mails erstellen oder Ihren Nachrichtenordner ansehen.

















Über dieses Symbol öffnen Sie Ihr Adressbuch. Ihre Kontakte finden Sie schnell und einfach mit den alphabetisch angeordneten vertikalen Tabs auf der linken Seite des Displays. Sie können auch neue Kontakte erstellen und vorhandene bearbeiten.

# Standby-Bildschirm

## Statusleiste

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


Symbol	Beschreibungen
	Multitasking Menü
	Anwendungen aktiv
	Anzeige der Netzstärke (Anzahl der Balken kann variieren)
	Kein Netz
	Verbleibende Akkulaufzeit
	Akku leer
	Neue Textnachricht
	Neue Sprachmitteilung
	Nachrichten-Eingangsbox ist voll
	Senden der Nachricht fehlgeschlagen


Symbol	Beschreibungen
	Wecker ist eingestellt
	Vibrationsprofil wird verwendet
	Profil „Normal“ wird verwendet
	Profil „Outdoor“ wird verwendet
	Profil „Stumm“ wird verwendet
	Headset-Profil wird verwendet
	Anrufe werden umgeleitet
	GPRS verfügbar
	EDGE wird verwendet
	Roaming
	Flugmodus ausgewählt
	Bluetooth ist aktiv
	HSDPA verfügbar
	3G verfügbar


### Profil ändern in der Statusleiste

Berühren Sie das Symbol Ihres derzeitigen Profils in der Statusleiste. Wählen Sie ein Profil, z.B. „Stumm“, und speichern Sie es durch Berühren von „OK“.

### Benutzung der Multitasking Funktion

 drücken um die Multitasking Funktion zu öffnen. Hier sehen Sie alle derzeit aktiven Anwendungen und können durch kurzes Berühren darauf zugreifen.

Durch Berühren von  und Auswählen von „Hintergrund“ kommen Sie aus allen Anwendungen auf den Standby-Bildschirm, ohne die Anwendung zu beenden oder zu schließen.

Im Hintergrund laufende Anwendungen (z.B. ein Spiel oder UKW-Radio), werden durch  in der Statusleiste angezeigt.

### Menü einblenden






Das seitlich einblendbare Menü bietet folgende neun Menüs:

- 1 Den Standby-Bildschirm kurz oberhalb der Funktionstasten berühren.
- 2 Sobald die Pfeile erscheinen, mit dem Finger horizontal in einer der beiden Richtungen darüber streichen.
- 3 Das Menü öffnet sich. Eine der neun Optionen berühren um die Anwendung oder weitere Menüs zu öffnen.
- 4 Zum Schließen des Menüs, wieder mit dem Finger horizontal in einer der beiden Richtungen darüber streichen.



# Anrufe

## Einen Sprachanruf oder Videoanruf tätigen


- 1 Tastenfeld durch Berühren von  öffnen.
- 2 Geben Sie die Nummer auf dem Tastenfeld ein. Um eine Ziffer zu löschen, drücken Sie die Taste C.
- 3  berühren oder  Taste drücken, um den Anruf einzuleiten.  berühren, um einen Videoanruf einzuleiten.
- 4 Drücken Sie die Taste , um den Anruf zu beenden.


**TIPP!** Um + für internationale Anrufe einzugeben, zweimal   berühren.

**TIPP!** Durch Drücken der Taste „Sperren/Entsperren“ sperren Sie den Touchscreen und verhindern versehentliche Anrufe.


**TIPP!** Zur Anzeige der Tastatur während des Gesprächs  berühren.


## Mithilfe des Kontaktverzeichnisses anrufen

- 1 Berühren Sie im Standby-Bildschirm , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Wählen Sie den alphabetischen Tab mit dem ersten Buchstaben des Namens, den Sie anrufen wollen. Das heißt, für „Home“ wählen Sie E-H.
- 3 Auf der Liste den gewünschten Kontakt berühren und, falls mehrere Nummern gespeichert sind, die gewünschte Nummer wählen.
- 4 „Anrufen“ berühren.

**TIPP!** Sie können die Kontaktlisten auf dem Anrufbildschirm durchsuchen.  berühren und „Kontakte durchsuchen“ wählen. Blättern Sie durch Ihre Kontakte, oder geben Sie die ersten Ziffern einer Nummer ein, um die Auswahl zu begrenzen.

## Annehmen oder Abweisen eines Sprachanrufs


Wenn das Mobiltelefon klingelt, drücken Sie die Taste , um den Anruf entgegenzunehmen.


Die Taste  drücken, um das Klingeln auf „Stumm“ zu schalten. Das ist besonders hilfreich, wenn Sie vergessen haben, Ihr Profil vor einem Meeting auf „Stumm“ zu schalten.


Drücken Sie die Taste  ein weiteres Mal, um ein eingehendes Gespräch abzuweisen.


## Optionen während eines Anrufs



**Stumm** -  berühren um das Mikrofon abzuschalten, sodass ihr Gesprächspartner Sie nicht hören kann.

**Lautsprecher** -  berühren, um die Freisprechanlage einzuschalten.

**Halten** -  berühren, um die Verbindung zu halten. „Wieder aufnehmen“ berühren, um das Gespräch fortzusetzen.

**Tastefeld** -  berühren, um die numerische Tastatur zum Navigieren der Menüs mit Menünummern zu öffnen. Zum Beispiel, um im Mailboxmenü oder bei einem automatischen Telefondienst anzurufen.

**Optionen** - Wählen Sie während eines Anrufs aus einer Liste von weiteren Optionen, u. a. „Gehe zu Kontakte“ und „Gehe zu Mitteilungen“, um den Nachrichteneingang zu prüfen oder Kontakte während eines Gesprächs hinzuzufügen. Sie können das Gespräch auch durch Berühren von „Beenden des Anrufs“ beenden.

**TIPP!** Zum Blättern durch Optionen oder Ihre Kontaktliste das letzte Element berühren, und mit dem Finger über den Bildschirm fahren. Die Liste verschiebt sich nach oben, wodurch darunter liegende Elemente sichtbar werden.

## Lautstärke anpassen

Zum Einstellen der Lautstärke während eines Anrufs das Steuerrad im Uhrzeigersinn drehen, um die Lautstärke anzuheben, oder gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Lautstärke zu senken.

# Anrufe

## Kurzwahl

Sie können häufig angerufenen Kontakten eine Kurzwahltaste zuweisen.

- 1 berühren und „Kontakte“ wählen.
- 2 „Kurzwahl“ berühren.
- 3 Taste 1 ist fest eingestellt für die Mobilbox und kann nicht geändert werden. Durch berühren einer Ziffer kann jede Nummer einer Kurzwahl zugeordnet werden.
- 4 Ihr Adressbuch öffnet sich. Durch einmaliges Berühren wählen Sie den Kontakt, dem Sie eine Kurzwahl zuordnen wollen.

Um eine Kurzwahlnummer anzurufen, berühren, drücken und halten Sie dann die Ziffer gedrückt bis der Kontakt auf dem Standby-Bildschirm angezeigt wird. Der Kontakt für die Kurzwahl wird automatisch gewählt, muss nicht gedrückt werden.

## Neuer Anruf

- 1 Während des ersten Anrufs berühren und „Neuen Anruf hinzufügen“ wählen.
- 2 Wählen Sie die Nummer, oder durchsuchen Sie Ihre Kontakte.
- 3 Um den Anruf zu beenden, drücken Sie die Taste .
- 4 Beide Anrufe werden auf dem Bildschirm angezeigt. Ihr erster Anruf wird auf Halten gesetzt.

- 5 „Tauschen“ berühren, um zwischen beiden Anrufen wechseln.
- 6 Um beide Anrufe zu beenden, drücken, „Ende“ wählen und dann „Alle“ oder „Aktiv“.

**TIPP!** Über können Sie beide Anrufe zusammenführen. Prüfen Sie, ob Ihr Netzbetreiber Konferenzschaltungen unterstützt.

## DTMF-Töne ausschalten

Durch DTMF-Töne können Sie zum Beispiel in ihrer Mailbox navigieren. Beim Berühren einer Ziffer wird ein Ton übertragen, der von der Gegenstelle interpretiert wird und die passende Funktion ausführt.

berühren und „DTMF“ auswählen, um die DTMF-Töne während eines Gesprächs zu deaktivieren (um z.B. eine Nummer zu notieren).

## Anruflisten anzeigen

**TIPP!** Zum Durchblättern der Listen, das letzte Element berühren, und mit dem Finger leicht über das Display fahren. Die Liste verschiebt sich nach oben, wodurch darunter liegende Elemente sichtbar werden.

Erst berühren, dann „Anruflisten“ wählen.

Wählen Sie aus diesen Optionen:

**Alle Anrufe** - vollständige Liste aller gewählten, empfangenen und verpassten Anrufe.

**Ausgehende Anrufe** - eine Liste aller empfangenen Anrufe.

**Entgangene Anrufe** - eine Liste aller gewählten Anrufe.

**Eingehende Anrufe** - eine Liste aller verpassten Anrufe.

**Anruferkosten** - Gebühren anzeigen für alle gewählten Nummern (Service nicht in allen Netzen verfügbar, wird nicht von allen Diensteanbietern unterstützt) sowie die Dauer der letzten empfangenen und gewählten Anrufe.

**Datenvolumen** - Anzeigen der Menge empfangener und gesendeter Daten in Kilobyte.

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

## Rufumleitung



- 1  berühren,  wählen, dann „Anrufe“ wählen.

- 2 „Rufumleitung“ berühren, und „Videoanruf“ und/oder „Sprachanruf“ wählen.
- 3 Wählen Sie: Weiterleiten aller eingehenden Anrufe, wenn die Leitung besetzt ist, Sie nicht annehmen oder nicht erreichbar sind.
- 4 Geben Sie die Telefonnummer für die Rufumleitung ein.
- 5 Zur Aktivierung „Umleiten“ berühren.

**Hinweis:** Rufumleitungen sind gebührenpflichtig. Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

**TIPP!** Wählen Sie: „Alle deaktivieren“ im Menü „Rufumleitungen“, um alle Rufumleitungen zu deaktivieren.

## Anrufsperr

- 1  berühren,  wählen, dann „Anrufe“ wählen.
- 2 „Anrufsperr“ berühren und „Videoanruf“ und/oder „Sprachanruf“ wählen.
- 3 Wählen Sie eine oder alle dieser fünf Optionen:

**Alle ausgehenden**

**Ausgehende international**

**Ausgehende international, ausgen.**

**Alle eingehenden**


**Eingehende, wenn im Ausland**

# Anrufe

- 4 Kennwort eingeben.  
Informieren Sie sich bitte bei Ihrem Netzanbieter über diesen Service.

**TIPPI!** „Festwahlnummern“ wählen zum Einschalten und Erstellen einer Liste von Nummern, die von Ihrem Mobiltelefon angerufen werden können. Sie brauchen dazu einen PIN2-Code von Ihrem Netzanbieter. Von diesem Mobiltelefon können dann nur noch Nummern aus der Festwahlliste angerufen werden.

## Allg. Einstellungen

- 1 ●●● berühren,  wählen, dann „Anrufe“ wählen.
- 2 „Allgemeine Einstellung“ berühren. Hier können Sie die Einstellungen ändern für:  
**Anrufe abweisen** - Wählen Sie „Ein“ oder „Aus“ zum Abweisen aller Anrufe, von bestimmten Gruppen, Kontakten oder nicht registrierten Nummern (die nicht in Ihren Kontakten sind).  
**Eigene Nr. senden** - Wählen Sie, ob Ihre Nummer angezeigt werden soll, wenn Sie anrufen.  
**Autom. Wahlwdh.** - „Ein“ oder „Aus“ wählen.


**Rufannahme** - Wählen Sie, ob ein Anruf mit der Sendetaste oder jeder beliebigen Taste angenommen wird.

**Minuten-Ton** - Wählen Sie „Ein“, um während des Gesprächs jede Minute einen Signalton zu hören.

**BT-Rufannahme** - Zum Entgegennehmen eines Anrufs beim Benutzen des Bluetooth-Kopfhörers wählen Sie entweder „Freisprecheinrichtung“ oder „Telefon“ und Drücken eine Taste am Mobiltelefon.

**TIPPI!** Zum Durchblättern der Listen das letzte Element berühren, und mit dem Finger leicht über das Display fahren. Die Liste verschiebt sich nach oben, wodurch darunter liegende Elemente sichtbar werden.

## Einstellungen für Videoanruf ändern


- 1 ●●● berühren,  wählen, dann „Anrufe“ wählen.
- 2 Wählen Sie „Videoanrufe“ aus.
- 3 Nehmen Sie Einstellungen für ihre Videoanrufe vor. Legen Sie z.B. fest, ob Sie ein Ersatzbild anstelle des Live Bildes anzeigen möchten.


# Kontakte

## Kontakte suchen



Sie können Kontakte auf zwei verschiedene Arten suchen:



### Vom Standby-Bildschirm

- 1 Berühren Sie im Standby-Bildschirm , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Wählen Sie den alphabetischen Tab mit dem ersten Buchstaben des Namens, den Sie anzeigen wollen. Das heißt, für „Home“ wählen Sie E-H.

**TIPPI!** Für Gruppensuche  berühren und „Nach Gruppen“ wählen. So werden alle Ihre Gruppen angezeigt.


### Im Hauptmenü

- 1 „Kontakte“ auswählen
- 2  „Suchen“ berühren und die ersten Buchstaben des gesuchten Kontakts auf dem Tastenfeld eingeben. Oder wählen Sie , um das Adressbuch anzuzeigen, und dann den alphabetischen Tab mit dem ersten Buchstaben des Namens.
- 3 Ihr Adressbuch zeigt eine Liste der Namen an, deren Buchstaben Sie eingegeben haben.

**TIPPI!** Sie können zwischen den Bildschirmen „Tastenfeld“ und „Alphabetisches Adressbuch“ wechseln, indem Sie rechts oben im Bildschirm  oder  berühren.

**TIPPI!** Zum Durchblättern der Listen, das letzte sichtbare Element berühren, und mit dem Finger leicht über das Display fahren. Die Liste verschiebt sich nach oben, wodurch darunter liegende Elemente sichtbar werden.

## Neuen Kontakt hinzufügen

- 1 Auf dem Standby-Bildschirm  berühren und „Kontakte“ wählen.
- 2 Wählen Sie **Neuer kontakt**.
- 3 Festlegen, ob Sie den Kontakt auf dem Telefon oder der SIM-Karte speichern wollen.
- 4 Vorname und Nachname des neuen Kontakts eingeben. Sie müssen nicht beide, aber mindestens einen eingeben.
- 5 Geben Sie bis zu fünf verschiedene Nummern ein, und weisen Sie eine Kategorie zu. Wählen Sie zwischen „Mobiltelefon“, „Privat“, „Büro“, „Pager“, „Fax“, „Videotelefon“ und „Allgemein“. „OK“ berühren.
- 6 Fügen Sie bis zu zwei E-Mail-Adressen hinzu.
- 7 Weisen Sie den Kontakt einer Gruppe zu. Wählen Sie „Keine Gruppe“, „Familie“, „Freunde“, „Kollegen“, „Schule“ oder „VIP“.
- 8 Sie können auch „Startseite“, „Privatadresse“, „Firmenname“, „Position“, „Firmenadresse“ und eine „Notiz“ hinzufügen.

## Kontakte

- 9 „Speichern“ berühren, um den Kontakt zu speichern.

**TIPPI!** Sie können auch von Ihnen selbst definierte Gruppen erstellen. Weitere Informationen finden Sie unter „Eine Gruppe erstellen“.

### Kontaktoptionen

Sie haben viele Möglichkeiten, wenn Sie einen Kontakt anzeigen. Auf das Menü „Optionen“ zugreifen und die folgenden Funktionen nutzen:

- 1 Öffnen Sie den gewünschten Kontakt.
- 2  drücken um die Optionenliste zu öffnen. Hier können Sie:
  - Nachr. senden** - eine Nachricht an den Kontakt senden. Falls der Kontakt eine E-Mail-Adresse hat, wählen Sie E-Mail oder SMS/MMS.
  - Kontakt senden** - Senden Sie die Kontaktdaten als Visitenkarte an eine andere Person. Wählen Sie „SMS“, „MMS“, „E-Mail“ oder „Bluetooth“.
  - Sprachanruf** - Einen Kontakt anrufen.
  - Videoanruf** - Kontakt mittels Videoanruf kontaktieren.
  - Neuer Kontakt** - Einen neuen Kontakt hinzufügen.

**Bearbeiten** - Kontaktdaten ändern.



**Markieren** - Sie können einen oder mehrere Kontakte zum Löschen auswählen.

**Nach Gruppen** - Sie können Einträge nach Gruppen durchsuchen.


**Auf SIM speichern** - Wählen Sie Kopieren/Verschieben auf die SIM-Karte oder das Mobiltelefon (je nachdem, wo der Kontakt zuerst gespeichert wurde).

**Löschen** - Den Kontakt löschen. „Ja“ berühren, wenn Sie sich sicher sind.

### Eine Gruppe erstellen


- 1 Auf dem Standby-Bildschirm  berühren und „Kontakte“ wählen.
- 2 „Gruppen“ wählen und  berühren.
- 3 „Neue Gruppe“ wählen.
- 4 Geben Sie einen Namen für die neue Gruppe ein.
- 5 „Speichern“ berühren.

**Hinweis:** Wenn Sie eine Gruppe löschen, bleiben die einzelnen Kontakte dieser Gruppe erhalten. Sie verbleiben in Ihrem Adressbuch.

**TIPPI!** Sie können jede vorhandene Gruppe durch Markieren und Berühren von  bearbeiten. Wählen Sie, ob Sie ein Gruppenmitglied aus Ihren Kontakten hinzufügen, einen Rufton zuweisen, eine Gruppe umbenennen oder löschen möchten.

## Kontakteinstellungen ändern

Sie können Ihre Kontakteinstellungen für Ihr Adressbuch Ihren Vorstellungen entsprechend einrichten.

- 1 Auf dem Standby-Bildschirm  berühren und „Kontakte“ wählen.
- 2 Wählen Sie „Einstellungen“. Hier können Sie folgende Einstellungen anpassen:

**Ansicht** - Wählen Sie, ob Sie die Kontakte in Mobiltelefon & SIM-Karte, Mobiltelefon oder nur SIM-Karte anzeigen wollen. Sie können festlegen, ob zuerst der Vorname oder der Nachname angezeigt wird.

**Kontakte synchronisieren** - Verbindung zu Ihrem Server herstellen, um Kontakte zu synchronisieren.

**Kopieren** - Kopieren Sie Ihre Kontakte von der SIM-Karte auf Ihr Mobiltelefon oder umgekehrt. Sie können Kontakte zusammen oder einzeln kopieren. Wenn Sie Einträge auswählen wählen, müssen Sie jeden einzelnen Kontakt separat kopieren.


**Verschieben** - Funktioniert ebenso wie das „Kopieren“, aber der Kontakt wird nur dort gespeichert, wohin Sie ihn verschieben. Wenn Sie einen Kontakt von der SIM-Karte auf Ihr Mobiltelefon verschieben, wird er vom SIM-Speicher gelöscht.

**Kontakte sichern** - Wie Sie Kontakte sichern können, erfahren Sie im Abschnitt „Telefoninformationen sichern und wiederherstellen“.

**Kontakte wiederherstellen** - Wie Sie Telefoninformationen wiederherstellen können, erfahren Sie im Abschnitt „Telefoninformationen sichern und wiederherstellen.“

**Kontakte löschen** - Über diese Option können Sie sämtliche Kontakte löschen. „Ja“ berühren, wenn Sie sicher sind, daß Sie alle Kontakte löschen wollen.

## Informationen anzeigen



- 1 Auf dem Standby-Bildschirm  berühren und „Kontakte“ wählen.
- 2 „Information“ wählen.
- 3 Hier werden Ihre Servicernummern, Ihre Eigene Nummer, Ihre Speicherstatus (freier Speicherplatz) und Ihre Visitenkarte angezeigt.

# Nachrichten

## Nachrichten


Ihr KU990i vereint SMS, MMS und E-Mail in einem intuitiven und einfachen Menü.


Sie können das Nachrichten-Menü auf zwei verschiedene Arten aufrufen:

- 1 Auf dem Standby-Bildschirm  berühren.
- 2 Auf dem Standby-Bildschirm  berühren und dann „Nachrichten“.

## Eine Nachricht senden

- 1 Berühren Sie , und wählen Sie dann **„Nachricht erstellen“**.
- 2 Wählen Sie „Nachricht“, um eine SMS oder MMS zu senden. Oder wählen Sie „E-Mail“, um eine E-Mail zu senden.
- 3 Über „Nachricht“ wird eine neue SMS geöffnet.
- 4  oder  und dann „Einfügen“ berühren, um Bild, Video, Ton oder Symbol einzufügen.
- 5 „Senden“ berühren. Telefonnummer eingeben oder „Kontakte“ berühren, um Ihre Kontaktliste zu öffnen. Sie können mehrere Kontakte eingeben.


 **Warnung:** Verschickte Nachrichten werden pro 160 Zeichen für jede Person berechnet, der Sie die Nachricht senden.


 **Warnung:** Wenn der SMS ein Bild, Video oder Ton angehängt wird, werden diese automatisch zu einer MMS konvertiert und entsprechend berechnet.


## Texteingaben


Es gibt vier Möglichkeiten, einen Text einzugeben: T9-Modus, manueller ABC-Modus, Tastatur und Handschrifterkennung.


Um zwischen den Texteingabemethoden zu wechseln, das entsprechende Symbol im Bildschirm oben berühren.


 **Handschrifterkennung** - wählen Sie zwischen einem großen Handschrift-Bildschirm und einem Handschrift-Feld.

 **T9-Modus** - berühren, um T9-Modus zu aktivieren, dann T9 abc, T9 Abc oder 123 wählen.

 **manueller ABC-Modus** - wählen Sie Abc, ABC oder 123.

 berühren und „Tastatur“ vom Dropdown-Menü wählen, um mit der Tastatur zu arbeiten.

Mit  blättern Sie durch die verschiedenen Tastaturen im jeweiligen Texteingabemodus (z.B. Großbuchstaben oder Kleinbuchstaben) Zur Eingabe von Leerzeichen „0“ berühren.

 berühren, um zwischen Groß-/Kleinschreibung und „Erster Buchstabe groß“ zu wechseln.


Zum Löschen eines Zeichens die Taste  unterhalb des Bildschirms drücken.

Um ein Symbol einzugeben,  berühren.

## T9-Modus

Im T9-Modus wird  angezeigt.

Der T9-Modus verwendet ein integriertes Wörterbuch, das auf die Tastensequenz der von Ihnen angetippten Wörter reagiert. Einfach die dem jeweiligen Buchstaben entsprechende Zifferntaste eingeben und das Wörterbuch erkennt das Wort, sobald alle Buchstaben eingegeben sind. Für „Telefon“ drücken Sie z. B. 8, 3, 5, 3, 3, 6, 6.

Falls das gewünschte Wort nicht erscheint,  oder ABC berühren. Sie können das Wort dann im manuellen Abc-Modus eingeben und das Wort/der Name werden automatisch zum Wörterbuch hinzugefügt.

## ABC-Modus

Im Abc-Modus wird  angezeigt.

Buchstaben im Abc-Modus werden durch mehrmaliges Berühren der Taste eingegeben. Um „Hallo“ zu schreiben, zweimal 4, einmal 2, dreimal 5, dreimal 5 und dann dreimal 6 berühren.

## Tastatur

Im Tastaturmodus dreht sich der Bildschirm auf Querformat, und eine komplette QWERTZ-Tastatur wird angezeigt.

Um eine Nachricht zu schreiben, einfach jeden Buchstaben berühren und folgende Tasten drücken:




Wechseln auf Großbuchstaben  
Eingeben einer Leerstelle

**TIPP!** Im Tastaturmodus steht Ihnen eine Texterkennung zur Verfügung. Die Vorschläge der Texterkennung beruhen auf den bereits von Ihnen eingegebenen Sätzen. Wenn Sie das vorgeschlagene Wort nicht verwenden möchten, geben Sie stattdessen das neue Wort ein. Möchten Sie das vorgeschlagene Wort verwenden, drücken Sie zur Bestätigung die Leertaste.

## Handschrifterkennung

Im Handschriftenmodus einfach auf dem Bildschirm schreiben, und Ihr KU990i konvertiert Ihre Handschrift automatisch in eine Nachricht. In Ihrer bevorzugten Ansicht einfach „Handschrift“ oder „Handschrift-Feld“ wählen.

 **Warnung:** Für diesen Modus ist der Eingabestift besser geeignet. Bitte nur leicht aufdrücken, um den Bildschirm nicht zu beschädigen.

Die Handschrifterkennung überträgt die Strichbewegungen des Eingabestifts in Buchstaben, Zahlen oder andere Zeichen und zeigt diese Zeichen als Text an. Die Handschrifterkennung ist nur verfügbar, wenn die Eingabe von Text möglich ist.

**Hinweis:** Die meisten Buchstaben können mit verschiedenen Strichbewegungen geschrieben werden, wie in den untenstehenden Tabellen dargestellt. Die Strichbewegung wirkt sich nicht auf die Groß-/Kleinschreibung aus. Durch die Position auf dem Bildschirm wird festgelegt, ob ein Buchstabe groß oder klein geschrieben wird.

# Nachrichten

## Alphabet

Wenn Sie den Modus für Großbuchstaben (ABC) auswählen, werden eingegebene Buchstaben als Großbuchstaben angezeigt, auch wenn Sie Kleinbuchstaben eingeben, und umgekehrt.

„F“ würde im Modus für Großbuchstaben als Großbuchstabe angezeigt, auch wenn Sie „f“ als Kleinbuchstabe eingeben.

Buchstabe	Strichbewegung
A	A A' a a'
B	B B' b b'
C	C C'
D	D D' d d'
E	E E' e e'
F	F F' f f'
G	G G' g g'
H	H H' h h'
I	I I' i i'
J	J J' j j'
K	K K' k k'
L	L L' l l'
M	M M' m m'
N	N N' n n'
O	O O' o o'
P	P P' p p'

Q	Q Q' q q'
R	R R' r r'
S	S S'
T	T T' t t'
U	U U' u u'
V	V V'
W	W W' w w'
X	X X'
Y	Y Y' y y'
Z	Z Z'
ß	ß

## Besondere Zeichen und Befehle

Zeichen/Befehl	Strichbewegung
Leerzeichen	—
Rückschritt	—
Eingabe	└
Textmodus wechseln	↓

## Satzzeichen

Zeichen	Strichbewegung
Punkt .	•
at @	@

**Hinweis:** Beginnen Sie die Strichbewegung am Punkt.















## Zahlen

Zahlen werden über dem Pfeil geschrieben.

Zahl	Strichbewegung
0	0 0
1	1 1 1 1 1
2	2 2 2
3	3 3
4	4 4 4 4
5	5 5 5 5
6	6
7	7 7 7 7
8	8 8 8 8
9	9 9 9 9

## Buchstaben mit Akzent

Schreiben Sie den Buchstaben, wie oben dargestellt. Schreiben Sie den Akzent dann über den Pfeil. Gehen Sie bei ähnlichen Zeichen, beispielsweise „ö“ und „ü“, genauso vor.



Gravis		
Akut		
Zirkumflex		
Tilde		
Kreisakzent		
Diärese		
Cedille		

# Nachrichten

## E-Mail einrichten

Das KU990i ermöglicht Ihnen E-Mails unterwegs zu empfangen und zu senden. Die Einrichtung eines POP3- oder IMAP4-Kontos geht einfach und schnell.

**TIPPI!** Zum Durchblättern der Listen das letzte Element berühren, und mit dem Finger leicht über das Display fahren. Die Liste verschiebt sich nach oben, wodurch darunter liegende Elemente sichtbar werden.

- 1  berühren und dann „Einstellungen“ wählen.
- 2 „E-Mail“ berühren und dann „E-Mail-Konto“.
- 3  öffnen und „Neu hinzufügen“ berühren.
- 4 Legen Sie jetzt fest, wie Ihr Konto funktionieren soll:

**Titel** - Geben Sie einen Kontonamen ein.

**Mein Name** - Geben Sie Ihren Namen ein.

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

**Kennwort** - Geben Sie das Passwort für das Konto ein.

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

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

**Sendeserver** - Geben Sie Kontodetails ein.

**Empfangsserver** - Geben Sie Kontodetails ein.

**Max. Einganggröße** - Festlegen der Größenbegrenzung Ihrer Nachricht, Maximum 1 MB.

**Mailboxtyp** - Geben Sie den Mailbox-Typ ein, POP3 oder IMAP4.

**Auf Server speich.** - Legen Sie fest, ob Sie E-Mails auf dem Server speichern wollen. Bei IMAP4-Konten werden immer Kopien gespeichert.

**Ges E-Mail speich. in** - Legen Sie fest, wo Sie Ihre IMAP4-E-Mails speichern wollen. Bei POP3-Konten werden Kopien immer auf dem Mobiltelefon gespeichert.

**Zugangspunkt APN** - Legen Sie Ihren Internet-Zugriffspunkt fest. Drücken Sie , um einen voreingestellten Zugriffspunkt zu wählen.

**Autom. abrufen** - Wählen Sie, ob Sie Ihre neuen E-Mails automatisch abrufen wollen.

**Erweiterte Einst.** - Wenn Sie erweiterte Einstellungen benutzen wollen.

**Sendeport** - Normalerweise 25.

**Empfangsport** - Normalerweise 110 für POP3-Konten und 143 für IMAP4-Konten.

**SMTP-Authentifiz** - Sicherheitseinstellungen für den ausgehenden Mailserver eingeben.

**SMTP-Benutzername** - Geben Sie den SMTP-Benutzernamen ein.

**SMTP-Kennwort** - Geben Sie Ihr SMTP-Passwort ein.



**APOP-Anmeldung** - Wenn Sie für Ihr POP3-Konto die sichere APOP-Anmeldung aktivieren wollen. IMAP4-Konten sind immer deaktiviert.

Jetzt ist Ihr Konto eingerichtet und erscheint in der Kontenliste Ihres E-Mail-Ordners.



## E-Mail abrufen

Sie können den E-Mail-Eingang auf Ihr Konto automatisch oder manuell prüfen. Siehe „Ändern Sie Ihre E-Mail-Einstellungen“ für automatische Abfrage.

Für manuelle Abfrage:

- 1  berühren und dann „E-Mail“.
- 2 Das gewünschte Konto berühren und dann .
- 3 Wählen Sie „Abrufen“ und Ihr KU990i verbindet zum E-Mail-Konto und ruft neue Nachrichten ab.

## E-Mail vom neuen Konto senden

- 1 Zuerst  berühren und dann „Nachricht erstellen“ wählen.
- 2 Wählen Sie „E-Mail“, und die neue E-Mail öffnet sich.
- 3 Verwenden Sie die Registerkarten und , um die Empfängeradresse einzugeben und Ihre Nachricht zu schreiben. Verwenden Sie die Registerkarte „Dateien“ um Videos, Bilder, Sounds und andere Dateiformate anzuhängen.
- 4 „Senden“ berühren, und Ihre E-Mail wird gesendet.


**TIPP!** Sie können Word-, Text-, Excel-, PowerPoint- und PDF-Dokumente an Ihr KU990i senden und unterwegs ansehen.

# Nachrichten

## E-Mail-Einstellungen ändern

Sie können Ihre E-Mail-Einstellungen Ihren Wünschen entsprechend anpassen.

**TIPP!** Zum Durchblättern der Listen das letzte Element berühren, und mit dem Finger leicht über das Display fahren. Die Liste verschiebt sich nach oben, wodurch darunter liegende Elemente sichtbar werden.

- 1  berühren und dann „Einstellungen“ öffnen.
- 2 „E-Mail“ berühren, um die folgenden Einstellungen anzupassen:

**E-Mail-Konto** - Hier können Sie E-Mail-Konten einschließlich E-Mail-Server und Benutzer-ID erstellen oder konfigurieren. Sie können E-Mail-Konten bearbeiten und festlegen, über welches E-Mail-Konto eine Nachricht gesendet wird.

**Lesebest. zulassen** - Wählen Sie, ob Sie das Senden von „Lesebestätigungen“ zulassen möchten.

**Lesebest. anfordern** - Wählen Sie, ob Sie „Lesebestätigungen“ anfordern möchten.

**Abrufintervall** - Wählen Sie, wie oft Ihr KJ990i neue Nachrichten abrufen soll.

**Originaltext in neue Nachricht einfügen** - Wählen Sie, ob Sie die ursprüngliche Nachricht einfügen wollen oder nicht.

## Originalanhang mitsenden -

Wählen Sie, ob Sie den ursprünglichen Dateianhang anhängen wollen.

**Autom. Abruf bei Roaming** - Wählen Sie das automatische Abrufen Ihrer Nachrichten im Ausland oder halten Sie das automatische Abrufen an.

**Hinweis bei neuer E-Mail** - Wählen Sie, ob Sie bei neuen E-Mails ein entsprechendes Signal erhalten möchten.

**Signatur** - Erstellen Sie eine E-Mail-Signatur, und schalten Sie diese ein.

**Priorität** - Wählen Sie eine Prioritätsstufe für Ihre E-Mails.

## Nachrichtenordner

Die Ordnerstruktur Ihres KJ990i ist in wenigen Worten erklärt.

**Eingang** - Alle eingehenden Nachrichten werden im Eingang abgelegt. Von hier können Sie antworten, weiterleiten und mehr.

**Entwürfe** - Sie können Nachrichten speichern, die Sie aus Zeitmangel nicht fertigstellen konnten.



**Ausgang** - Hier werden Nachrichten während der Übertragung vorübergehend gespeichert.

**Gesendet** - Alle gesendeten Nachrichten werden im Ordner „Gesendete Objekte“ abgelegt.

## Nachrichten verwalten

Sie können Ihre Nachrichten im Eingang verwalten.

**TIPP!** Zum Durchblättern der Listen das letzte Element berühren, und mit dem Finger leicht über das Display fahren. Die Liste verschiebt sich nach oben, wodurch darunter liegende Elemente sichtbar werden.

- 1  berühren und dann „Eingang“.
- 2  berühren und dann wählen:

**Antworten** - Eine Antwort auf die ausgewählte Nachricht senden.

**Weiterleiten** - Ausgewählte Nachricht an andere Personen senden.

**Sprachanruf** - Person anrufen, die Ihnen die Nachricht gesendet hat.

**Videoanruf** - Einen Videoanruf zu der Person tätigen, die Ihnen die Nachricht gesendet hat.

**Löschen** - Löschen der Nachricht.

**Nachricht erstellen** - Eine neue leere Nachricht oder E-Mail öffnen.

**Kopieren** - Speichern einer Kopie der Nachricht auf Ihrem Mobiltelefon.

**Verschieben** - Verschieben der Nachricht auf Ihr Mobiltelefon.

**Filter** - Nachrichten nach Typ anzeigen. So werden SMS getrennt von MMS eingeordnet.

**Markieren** - Markieren/Markierung aufheben.

**Nachrichteninfo** - Zeigt weitere Informationen zu der Nachricht an, z.B. wann sie gesendet wurde.



Wenn die Nachricht „Kein Platz für SIM-Nachrichten“ angezeigt wird, sollten Sie einige Nachrichten im Eingang löschen.

Wenn die Nachricht „Kein Platz für Nachrichten“ angezeigt wird, sollten Sie einige Nachrichten oder gespeicherte Dateien löschen.

# Nachrichten



## Vorlagen

Erstellen Sie Vorlagen für die am häufigsten versandten SMS- und MMS-Nachrichten. Sie finden bereits einige Vorlagen auf Ihrem Mobiltelefon und können diese nach Wunsch bearbeiten.

- 1  berühren und „Vorlagen“ wählen.
- 2 Wählen Sie „SMS-Vorlagen“ oder „MMS-Vorlagen“. Dann  berühren, um „Neu hinzufügen“, „Bearbeiten“, „Löschen“ oder „Alle löschen“ zu wählen.

## Emoticons


Peppen Sie Ihre Nachrichten mit Emoticons auf. Auf Ihrem Mobiltelefon finden Sie bereits einige der gängigsten Emoticons.

- 1  berühren und „Emoticons“ wählen.
- 2 Drücken Sie auf , um die Optionen „Neu hinzufügen“, „Bearbeiten“, „Löschen“ und „Alle löschen“ bezüglich der Emoticons zu verwenden.

## Einstellungen für Textnachrichten ändern

Die KU990i Einstellungen für Nachrichten sind vordefiniert, damit Sie sofort Nachrichten senden können. Weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen finden Sie weiter unten.

**TIPP!** Zum Durchblättern der Listen das letzte Element berühren, und mit dem Finger leicht über das Display fahren. Die Liste verschiebt sich nach oben, wodurch darunter liegende Elemente sichtbar werden.

 berühren, dann „Einstellungen“ und „SMS“. Sie können folgende Änderungen vornehmen:

**SMS-Zentrale** - Nummer der Nachrichten-Zentrale eingeben.

**Übertragungsbericht** - Wählen Sie, ob Sie eine Bestätigung erhalten wollen, daß Ihre Nachricht übertragen wurde.

**Gültigkeit** - Wählen Sie, wie lange Nachrichten in der Nachrichten-Zentrale gespeichert bleiben.

**Nachrichtentyp** - Sie können Text in Sprache, Fax, X.400 oder E-Mail umwandeln.


**Zeichencodierung** - Wählen Sie die Zeichencodierung. Dies beeinflusst die Größe Ihrer Nachricht und somit die Kosten für die Datenübertragung.

**Langen Text senden als** - Wählen Sie als „Mehrere SMS“ oder als „MMS“ senden.

## Einstellungen für Multimedia-Nachrichten ändern

Die KU990i Einstellungen für Nachrichten sind vordefiniert, damit Sie sofort Nachrichten senden können. Weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen finden Sie weiter unten.

**TIPP!** Zum Durchblättern der Listen das letzte Element berühren, und mit dem Finger leicht über das Display fahren. Die Liste verschiebt sich nach oben, wodurch darunter liegende Elemente sichtbar werden.

 berühren, dann „Einstellungen“ wählen, danach „MMS“. Sie können folgende Änderungen vornehmen:

**Abrufmodus** - Wählen Sie „Heimatnetz“ oder „Roamingnetz“. Wenn Sie „Manuell“ wählen, erhalten Sie Benachrichtigungen über MMS-Nachrichten und können dann entscheiden, ob Sie die MMS vollständig herunterladen möchten.

**Übertragungsbericht** - Wählen Sie, ob Sie einen Übertragungsbericht zulassen und/oder anfordern möchten.

**Lesebestätigung** - Wählen Sie, ob Sie eine Antwort zulassen und/oder lesen möchten.

**Priorität** - Legen Sie die Prioritätsstufe für Ihre MMS fest.

**Gültigkeit** - Wählen Sie, wie lange Nachrichten in der Nachrichten-Zentrale gespeichert bleiben.

**Sendedauer** - Legen Sie fest, wie lange Ihre Dias auf dem Bildschirm angezeigt werden.


**Erstellungsmodus** - Legen Sie den Nachrichten-Modus fest.

**Sendezeitpunkt** - Wählen Sie die Zustellungszeit Ihrer Nachricht.

**MMS Profil** - Detailinformationen für die Nachrichten-Zentrale eingeben.

## Andere Einstellungen ändern

 berühren, dann „Einstellungen“ wählen und:


**Mobilbox** -  berühren, um eine neuen Mailbox-Service hinzuzufügen, oder fragen Sie Ihren Netzbetreiber nach weiteren Informationen zu diesem Service.

**Push-Nachrichten** - Wählen Sie, ob Sie Service-Nachrichten empfangen oder sperren möchten. Sie können durch Erstellen einer Liste sicherer oder nicht sicherer Absender auch die Sicherheitseinstellungen festlegen.

**Info-Dienste** - Wählen Sie den Empfangsstatus, die Sprache oder andere Einstellungen.

# Kamera


## Ein Foto machen


- 1 Verschieben Sie den seitlichen Kameranachhalter auf .
- 2 Drücken Sie die die Aufnahmetaste. Der Sucher der Kamera wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Halten Sie das Mobiltelefon horizontal, und richten Sie die Linse auf den Fotogegegenstand.
- 4 Drücken Sie die Kamerataste leicht herunter, und eine Fokusbox erscheint in der Mitte des Sucherbildschirms.
- 5 Halten Sie das Mobiltelefon so, dass Sie den Fotogegegenstand in der Fokusbox sehen.
- 6 Wenn die Fokusbox auf grün schaltet, ist Ihre Kamera scharf auf den Gegenstand eingestellt.
- 7 Drücken Sie die Aufnahmetaste ganz herunter.


## Nach der Aufnahme


Ihr aufgenommenes Foto erscheint auf dem Bildschirm. Der Bildname erscheint unten im Bildschirm, zusammen mit vier Symbolen entlang der rechten Seite.




 Berühren, um gleich ein weiteres Foto aufzunehmen. Ihr aktuelles Foto wird gespeichert.

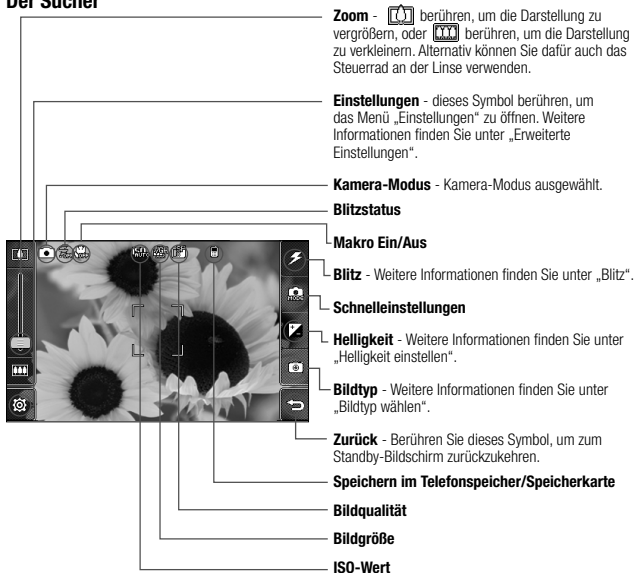
 Berühren, um das gerade aufgenommene Foto zu löschen. Bestätigen Sie durch Berühren von „Ja“. Der Sucher erscheint wieder.

 Berühren, um das gerade aufgenommene Foto als Hintergrund festzulegen.

 Berühren, um das Foto als MMS, E-Mail, Postkarte oder über Bluetooth zu versenden oder in einen Blog zu übernehmen.

**TIPPI!** Schieben Sie den seitlichen Kameranachhalter auf , um die Fotogalerie zu öffnen. Weitere Informationen finden Sie unter „Gespeicherte Fotos ansehen“.

## Der Sucher




**TIPP!** Wenn Sie alle Shortcut-Optionen schließen, erhalten Sie einen übersichtlicheren Sucher-Bildschirm. Dazu einfach kurz die Mitte des Suchers berühren. Um die Optionen wieder aufzurufen, den Bildschirm erneut berühren.

# Kamera

## Blitz

Der Blitz ist standardmäßig deaktiviert, aber es gibt weitere Optionen.

- 1 Wählen Sie  in der rechten oberen Bildecke des Suchers für das Blitz-Untermenü aus.
- 2 Es gibt vier Blitz-Optionen:

**Automatisch** - Ihre Kamera beurteilt die erforderliche Beleuchtung für ein gutes Bild und verwendet, falls nötig, automatisch den Blitz.

**Immer aus** - Die Kamera blitzt nie. Diese Funktion ist nützlich, um Akkuenergie zu sparen.


**Immer ein** - Die Kamera blitzt immer.

**Bei Aufnahme** - Der Blitz wird bei der Fotoaufnahme ausgelöst.

- 3 Die gewünschte Blitz-Option berühren.
- 4 Danach schließt das Blitz-Menü automatisch, und Sie können Ihr Bild aufnehmen.
- 5 Der Sucher zeigt das dem Blitzmodus entsprechende Blitzsymbol an.




**Hinweis:** Wenn Sie den Kameramodus verlassen, wird der Blitz auf den Standardmodus „Aus“ zurückgesetzt. Bei Bedarf müssen Sie den Blitz wieder einschalten, wenn Sie die Kamera erneut öffnen.

## Schnelleinstellungen


- 1  berühren, um die Optionen für die Schnelleinstellungen anzuzeigen. Diese umfassen verschiedene Optionen für Nachtfotos (z.B. Nacht oder Party), für Aufnahmen im Quer- oder Längsformat oder sich schnell bewegende Motive (z.B. Sportaufnahmen).
- 2 Berühren Sie die voreingestellte Schnelleinstellung, die den Bedingungen am besten entspricht.
- 3 Machen Sie Ihr Foto.

## Helligkeit einstellen

Über die Belichtung können Sie die Helligkeit des Bildes trotz ungünstiger Lichtverhältnisse optimieren.

- 1  berühren.
- 2 Schieben Sie den Regler auf der Liste hin und her, nach  für ein dunkleres Bild oder nach  für ein helleres Bild.

## Bildeinstellung wählen

- 1  berühren, um die verfügbaren Bildeinstellungen aufzurufen.
- 2 Wählen Sie aus fünf Optionen:

**Normales Bild** - Die Standard-Bildeinstellung. Das Foto wird im normalen Modus aufgenommen, wie unter „Ein Foto machen“ beschrieben.

**Panorama** - Diese Bildeinstellung ist ideal, um Fotos von einer großen Menschengruppe oder einem Panorama aufzunehmen.


**Rahmen** - Wählen Sie einen der lustigen Rahmen aus, um Änderungen an einem Foto vorzunehmen oder um es zu dekorieren.

**Smile Shot** - Diese Bildeinstellung ist ideal für Porträtaufnahmen. Richten Sie die Kamera auf die Person, die Sie aufnehmen möchten, und drücken Sie die Kamerataste. Wenn die Person lächelt, wird automatisch ein Foto aufgenommen.

**Serienaufnahme** - Über diese Bildeinstellung können Sie rasch hintereinander neun Bilder aufnehmen.

## Panoramaaufnahmen


Mit Panoramaaufnahmen das Leben erfassen wie es ist. Sie können mit der Kamera drei aufeinander ausgerichtete Fotos aufnehmen, die Sie zu einer Panoramaaufnahme zusammenfügen können.


- 1  berühren, um die verfügbaren Bildeinstellungen aufzurufen, dann „Panorama“ wählen.
- 2 Nehmen Sie das erste Foto ganz normal auf. Eine aufgehellte Version der rechten Seite der Aufnahme erscheint im Sucher.
- 3 Wenn Sie das zweite und dritte Foto aufgenommen haben, erscheinen alle drei Bilder als ein Bild im Sucher.
- 4 Die Fotos werden in der Fotogalerie als drei separate Bilder und eine Panoramaaufnahme gespeichert.

**Hinweis:** In der Galerieansicht erscheint die Panoramaaufnahme aufgrund der Bildgröße etwas verzerrt. Zur genauen Ansicht zweimal kurz berühren.


# Kamera

## Erweiterte Einstellungen


Im Sucher  berühren, um die Optionen für „Erweiterte Einstellungen“ zu öffnen.


 **Bildgröße** - Ändern Sie die Fotogröße, um Speicherplatz zu sparen, oder nehmen Sie das Bild mittels einer der Voreinstellungen in der richtigen Größe auf.


 **Bildqualität** - Wählen Sie zwischen **Superfein**, **Fein** und **Normal**. Je feiner die Qualität, desto schärfer ist das Foto, aber es führt zu einer höheren Dateigröße, und Sie können so weniger Fotos speichern.


 **Weißabgleich** - Der Weißabgleich stellt sicher, dass alle Weißtöne in den Fotos realistisch sind. Damit die Kamera den Weißabgleich korrekt vornehmen kann, müssen Sie eventuell die Lichtverhältnisse einstellen. Wählen Sie aus **Automatisch**, **Kunstlicht**, **Sonnig**, **Leuchtstoff** oder **Bewölkt**.

 **ISO** - Mit ISO wird die Empfindlichkeit des Lichtsensors in der Kamera geregelt. Je höher der ISO-Wert ist, desto empfindlicher ist der Sensor. Die ist nützlich bei dunkleren Bedingungen, wenn der Blitz nicht benutzt werden kann. Wählen Sie einen ISO-Wert aus **Automatisch**, **ISO 100**, **ISO 200**, **ISO 400** oder **ISO 800**.


 **Farbton** - Wählen Sie einen Farbton für das Foto, das Sie gerade aufnehmen.


 **Selbstauslöser** - Mit dem Selbstauslöser können Sie eine Zeitverzögerung festlegen, nachdem die Aufnahmetaste gedrückt wurde. Wählen Sie **3 Sekunden**, **5 Sekunden** oder **10 Sekunden**. Ideal, wenn Sie selbst auch auf dem Foto sein wollen.


 **Zoom** - Wählen Sie für das Foto, das Sie aufnehmen, einen Zoom aus.

 **Makro** - Mit dem Makromodus können Sie Nahaufnahmen mit sehr geringem Abstand machen. Wenn beim Versuch einer Nahaufnahme die Fokusbox rot bleibt, schalten Sie den Makromodus ein.

 **Auslösegeräusch** - Wählen Sie eines der drei Auslösegeräusche.

 **Fokus** - Wählen Sie „Autofokus“, „Manueller Fokus“ oder „Gesichts-Tracking“.

 **Kamera wechseln** - Wechseln Sie für Selbstporträts zur inneren Kamera des LG KU990i. Weitere Informationen finden Sie unter „Innere Kamera“.

 **Speicherort** - Wählen Sie, ob Sie die Fotos im Telefonspeicher oder auf der Speicherkarte speichern wollen.

**Blinzel-Erkennung** - Wählen Sie „Ein“ bzw. „Aus“.



**Hinweis:** Nach einer neuen Einstellung immer „Speichern“ berühren, um die Änderung zu speichern.

**TIPP!** Wenn Sie den Kameramodus verlassen, werden alle Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt, außer Bildgröße und Bildqualität. Alle erforderlichen, nicht standardmäßigen Einstellungen müssen erneut eingestellt werden, z.B. Farbton und ISO. Bitte überprüfen Sie diese, bevor Sie Ihr nächstes Foto aufnehmen.

**TIPP!** Das Menü „Einstellungen“ überlagert den Sucher. Wenn Sie also Elemente der Bildfarbe oder Bildqualität ändern, sehen Sie hinter dem Menü „Einstellungen“ in der Vorschau, wie sich das Bild verändert. Denken Sie beim Beenden des Vorgangs daran, „Speichern“ zu berühren, um Änderungen zu speichern.



## Bildgröße verändern

Je mehr Pixel, desto höher die Dateigröße und desto mehr Speicherkapazität wird benötigt. Falls Sie mehr Bilder auf Ihrem Mobiltelefon speichern möchten, ändern Sie die Pixelanzahl, um die Dateien zu verkleinern.

- 1 Im Sucher in der unteren linken Ecke  berühren.
- 2 Wählen Sie  aus dem Menü „Einstellungen“.
- 3 Wählen Sie einen Pixelwert aus den sechs numerischen Optionen (**5M: 2592x1944**, **3M: 2048x1536**, **2M: 1600x1200**, **1M: 1280x960**, **640x480**, **320x240**) oder eine Voreinstellung:  
**Kontakte** - Mit dieser Kamera-Einstellung machen Sie ein Foto in der perfekten Größe, um es einem Telefonkontakt zuzuweisen.
- 4 Wählen Sie die entsprechende Größenoption, und berühren Sie „Speichern“, um die Änderung zu implementieren. Das Menü „Einstellungen“ wird automatisch geschlossen, und Sie können Ihr Bild aufnehmen.

# Kamera



## Farbton wählen


- 1 Im Sucher in der unteren linken Ecke  berühren.
- 2 Wählen Sie  aus dem Menü „Einstellungen“.
- 3 Es gibt fünf Farbtonoptionen: **Normal** (Farbe), **Schwarzweiß**, **Negativ**, **Sepia** oder **Relief**.
- 4 Den gewählten Farbton berühren, dann **„Speichern“** wählen.
- 5 Danach wird das Farbton-Menü automatisch geschlossen, und Sie können Ihr Bild aufnehmen.



**TIPP!** Sie können ein Farbfoto in ein Schwarzweiß-Foto oder ein Sepia-Foto ändern, aber Sie können kein Schwarzweiß-Foto oder Sepia-Foto in ein Farbfoto ändern.

## Innere Kamera



Das LG KU990i hat eine innere 640x480 Kamera, die nicht nur für Videotelefonie, sondern auch zum Aufnehmen von Fotos geeignet ist.

- 1 Um zur inneren Kamera zu wechseln,  berühren, dann  wählen.
- 2 Nach ein paar Sekunden sehen Sie sich im Sucher. Um das Bild aufzunehmen, einfach die Aufnahmetaste drücken.

**TIPP!** Die innere Kamera hat weniger Einstellungen, und verfügt weder über Blitz noch ISO. Bildgröße, Bildqualität, Weißabgleich und Farbton können durch Berühren von  trotzdem verändert werden, genau wie beim Benutzen der Hauptkamera.

- 3 Nach Aufnahme des Fotos haben Sie die gleichen Optionen wie beim Benutzen der Hauptkamera.
- 4 Um zur Hauptkamera zurückzukehren,  berühren und dann .


## Gespeicherte Fotos ansehen

- 1 Sie können vom Kamera-Modus und Standby-Bildschirm auf die gespeicherten Fotos zugreifen. Innerhalb der Kamera schieben Sie den Schalter Kamera-Modus nach , und vom Standby-Bildschirm schieben Sie den Schalter Kamera-Modus nach  und drücken die Aufnahmetaste.
- 2 Die Galerie erscheint auf dem Bildschirm.




- 3 Das gewünschte Foto einmal kurz berühren und zur Vorderseite der Galerie bringen.
- 4 Das Foto ein zweites Mal berühren, um es ganz zu öffnen.

## Foto-Detailansicht





- 1 Das Foto berühren und es zur Vorderseite des Galerie-Bildschirms bringen.
- 2 Das Symbol  in der rechten unteren Ecke des Fotos berühren.
- 3 Das Foto wird gedreht und der Name des Bildes, das Aufnahmedatum, die Größe (in Kilobyte und Pixel) und der Bildtyp (z.B. jpeg) werden angezeigt.



- 4  berühren zum Schließen der Informationen und Ansehen des Fotos.

# Videokamera


## Ein Video aufnehmen


- 1 Verschieben Sie den seitlichen Schalter auf .
- 2 Drücken Sie die Aufnahmetaste. Der Sucher der Videokamera wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Halten Sie das Mobiltelefon horizontal, und richten Sie die Linse auf das Videomotiv.
- 4 Drücken Sie die Aufnahmetaste einmal, um die Aufnahme zu starten.
- 5 Oben im Sucher erscheint „REC.“, und ein Timer unten zeigt Ihnen die Länge des Videos an.
- 6 Um das Video anzuhalten,  berühren, und zum Fortfahren  wählen.
- 7  am Bildschirm berühren oder die Aufnahmetaste ein zweites Mal drücken, um die Aufnahme anzuhalten.


## Nach der Aufnahme


Ein Standbild, das Ihr aufgenommenes Video darstellt, erscheint auf dem Bildschirm. Der Bildname erscheint unten im Bildschirm, zusammen mit drei Symbolen entlang der rechten Seite.



 Berühren, um sofort ein weiteres Video aufzunehmen. Ihr aktuelles Video wird gespeichert.

 Berühren, um das gerade aufgenommene Video zu löschen und durch Berühren von „Ja“ bestätigen. Der Sucher erscheint wieder.

 Berühren, um das Foto als Nachricht, E-Mail oder über Bluetooth zu versenden.

**TIPP!** Schieben Sie den seitlichen Schalter auf , um die Galerie zu öffnen. Weitere Informationen finden unter „Fotos und Videos ansehen“.

## Der Sucher






**TIPP!** Wenn Sie alle Shortcut-Optionen schließen, erhalten Sie einen übersichtlicheren Sucher-Bildschirm. Dazu einfach kurz die Mitte des Suchers berühren. Um die Optionen wieder aufzurufen, den Bildschirm erneut berühren.


# Videokamera


## Helligkeit einstellen


Über die Belichtung können Sie die Helligkeit des Bildes trotz ungünstiger Lichtverhältnisse optimieren.


- 1  berühren.
- 2 Schieben Sie den Regler auf der Liste hin und her, nach  für ein dunkleres Bild oder nach  für ein helleres Bild.


## Erweiterte Einstellungen

Im Sucher  berühren, um die Optionen für „Erweiterte Einstellungen“ zu öffnen.


 **Blitz** - Schalten Sie den Blitz **Ein** oder **Aus**.


 **Bildgröße** - Ändern Sie die Videogröße, um Speicherplatz einzusparen.


 **Bildqualität** - Wählen Sie zwischen **Superfein**, **Fein** und **Normal**. Je feiner die Qualität, desto schärfer ist das Video, aber es führt zu einer höheren Dateigröße, und Sie können so weniger Videos auf Ihrem Mobiltelefon speichern.


 **Dauer** - Setzen Sie eine Längenbeschränkung für Ihr Video. Wählen Sie **Normal** oder **MMS-Aufnahme** zur Größenbeschränkung, um das Video als MMS zu senden.


**TIPP!** Wenn Sie MMS-Länge wählen, nehmen Sie am Besten eine geringere Bildqualität, um ein längeres Video aufnehmen zu können.

 **Zoom** - Wählen Sie für das Foto, das Sie aufnehmen, einen Zoom aus.

 **Stumm** - Wählen Sie „**Stumm**“, um ein Video ohne Sound aufzunehmen.

 **Weißabgleich** - Der Weißabgleich stellt sicher, dass alle Weißtöne in den Videos realistisch sind. Damit die Kamera den Weißabgleich korrekt vornehmen kann, müssen Sie eventuell die Lichtverhältnisse einstellen. Wählen Sie aus **Automatisch**, **Kunstlicht**, **Sonnig**, **Leuchtstoff** oder **Bewölkt**.

 **Farbton** - Wählen Sie einen Farbton für das Video, das Sie gerade aufnehmen.

 **Kamera wechseln** - zur inneren Kamera des LG KU990i wechseln, um ein Video von sich selbst aufzunehmen.

 **Speicherort** - Wählen Sie, ob Sie die Videos im Telefonspeicher oder auf der Speicherkarte speichern wollen.

**Hinweis:** Nach einer neuen Einstellung immer **„Speichern“** berühren, um die Änderung zu implementieren.

**TIPP!** Wenn Sie den Videokamera-Modus verlassen gehen Ihre Einstellungen auf Standard zurück, außer Bildgröße und Bildqualität. Alle benutzten nicht standardmäßigen Einstellungen müssen zurückgesetzt werden, z.B. Farbton und Weißabgleich. Bitte überprüfen, bevor Sie Ihr nächstes Video aufnehmen.

**TIPP!** Das Menü „Einstellungen“ überlagert den Sucher. Wenn Sie also Elemente der Bildfarbe oder Bildqualität ändern, sehen Sie hinter dem Menü „Einstellungen“ in der Vorschau, wie sich das Bild verändert. Denken Sie beim Beenden des Vorgangs daran, „Speichern“ zu berühren, um Änderungen zu speichern.

## Video-Bildgröße verändern


Je mehr Pixel, desto höher die Dateigröße und desto mehr Speicherkapazität wird benötigt. Falls Sie mehr Videos auf Ihrem Mobiltelefon speichern möchten, ändern Sie die Pixelanzahl, um die Dateien zu verkleinern.

- 1 Im Sucher in der unteren linken Ecke  berühren.
- 2 Wählen Sie  aus dem Menü „Einstellungen“.
- 3 Wählen Sie einen Pixelwert aus den fünf Optionen:
  -  **640x384(W)** - Widescreen, höchste Qualität.
  -  **400x240(W)** - Auch Widescreen, aber geringere Auflösung.
  -  **640x480** - VGA, Standardgröße. Option mit höchster Auflösung, aber kein Widescreen.
  -  **320x240** - Kleinere Bildgröße, daher kleinere Dateigröße. Ideal, um Speicherkapazität zu sparen.
  -  **176x144** - Kleinste Bildgröße, daher kleinste Dateigröße.



# Videokamera

- 4 Wählen Sie die entsprechende Größenoption, und berühren Sie **„Speichern“**, um die Änderung zu implementieren. Das Menü „Einstellungen“ schließt automatisch, und Sie können Ihr Video aufnehmen.

**Hinweis:** Beim Ansehen von Videos beträgt die Wiedergabegeschwindigkeit 30 Bilder pro Sekunde, mit der Ausnahme von 120fps, das eine Wiedergabegeschwindigkeit von 15 Bildern pro Sekunde hat.

 **Warnung:** Die ausgezeichnete Software zum Bearbeiten auf Ihrem LG KU990i ist mit allen Videotypen kompatibel, außer 640X384 und 640x480. Bitte diese Formate nicht verwenden, wenn Sie Ihre Videos bearbeiten möchten.

## Farbton wählen





- 1 Im Sucher in der unteren linken Ecke  berühren.
- 2 Wählen Sie  aus dem Menü „Einstellungen“.
- 3 Es gibt fünf Farbtonoptionen: **Normal** (Farbe), **Schwarzweiß**, **Negativ**, **Sepia** oder **Relief**.
- 4 Den gewählten Farbton berühren, dann **„Speichern“** wählen.


- 5 Danach schließt das Farbton-Menü automatisch, und Sie können Ihr Video aufnehmen.

**TIPP!** Sie können ein Video in ein Schwarzweiß-Video oder ein Sepia-Video ändern, aber Sie können kein Schwarzweiß-Video oder Sepia-Video in ein Farbvideo ändern.


## Innere Videokamera

Das LG KU990i hat eine innere 320x240 Kamera, die nicht nur für Videotelefonie, sondern auch zum Aufnehmen von Videos geeignet ist.

- 1 Um zur inneren Kamera zu wechseln,  berühren, dann  wählen.
- 2 Nach ein paar Sekunden sehen Sie sich im Sucher. Um die Aufnahme zu starten, drücken Sie ganz normal die Aufnahmetaste, und drücken diese dann ein zweites Mal, um die Aufnahme zu stoppen.
- 3 Nach der Videoaufnahme haben Sie die gleichen Optionen wie beim Benutzen der Hauptkamera.
- 4 Um zur Hauptkamera zurückzukehren,  berühren und dann .

**TIPP!** Bildgröße, Bildqualität, Dauer, Stumm, Weißabgleich, Farbton und Speicherort können trotzdem verändert werden, indem Sie  berühren, genau wie beim Benutzen der Hauptkamera.



### Gespeicherte Videos ansehen

- 1 Schieben Sie den Schalter Kamera-Modus nach , und drücken Sie die Aufnahmetaste.
- 2 Die Galerie erscheint auf dem Bildschirm.




- 3 Das gewünschte Video einmal kurz berühren und zur Vorderseite der Galerie bringen.
- 4 Das Video ein zweites Mal berühren, um es ganz zu öffnen.

### Aufgenommene Videos im Fernseher ansehen


Das KU990i mittels TV-Out Kabel mit Ihrem TV verbinden. Öffnen Sie das Video, das Sie im TV ansehen möchten, drücken Sie , und wählen Sie .

**Hinweis:** Das TV-Out Kabel können Sie separat erwerben.


 **Warnung:** Alle Formate außer 320x240 und 176x144 können auf dem Fernseher angezeigt werden.

# Ihre Fotos und Videos


## Fotos und Videos ansehen

- 1 Schieben Sie den Schalter Kamera-Modus im Standby-Bildschirm nach , und drücken Sie die Aufnahmetaste.
- 2 Die Galerie erscheint auf dem Bildschirm.





- 3 Das gewünschte Video oder Foto einmal kurz berühren und zur Vorderseite der Galerie bringen.
- 4 Ein zweites Mal berühren, um es ganz zu öffnen.
- 5 Zum Anhalten der Wiedergabe den Bildschirm berühren, um die Optionen aufzurufen, dann  wählen.

**TIPP!** Verändern Sie die Wiedergabe der Fotos und Videos in der Galerie, indem Sie „Standard“ oder „Zufällig“ am unteren Ende des Bildschirms berühren.

**TIPP!** Um ein Foto oder Video zu löschen, dieses öffnen und  wählen. Zur Bestätigung „Ja“ berühren.




## Fotos und Videos mit der ZOOM-Funktion ansehen


Mehrmals  drücken, um die Ansicht zu vergrößern.  drücken, um die Ansicht zu verkleinern. Benutzen Sie das Miniaturbild in der rechten unteren Ecke, um den Fokusbereich zu verschieben.

## Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen.

Zum Einstellen der Lautstärke beim Abspielen des Videos schieben Sie den Marker der Lautstärkeregelung auf der linken Seite des Bildschirms auf und ab. Alternativ können Sie auch das Steuerrad an der Linse verwenden.

## Standbild aus Videoaufnahmen

- 1 Wählen das Video, von dem Sie ein Einzelbild aufnehmen wollen.
- 2  berühren, um das Video an der Stelle anzuhalten, von dem Sie ein Einzelbild machen wollen. Öffnen Sie das Menü „Optionen“ auf der rechten Seite des Bildschirms.
- 3 Im Menü „Optionen“  wählen.
- 4 **Speichern** wählen.
- 5 Auf dem Bildschirm erscheint das Bild mit dem zugewiesenen Bildnamen.
- 6 Das Bild berühren, dann , um zur Galerie zurückzukehren.
- 7 Das Bild wird im Ordner „Eigene Dateien“ gespeichert und erscheint dann in der Galerie. Galerie beenden und wieder öffnen, damit es erscheint.


 **Warnung:** Manche Funktionen funktionieren u. U. nicht korrekt, wenn die Multimedia-Datei nicht auf dem Telefon aufgenommen wurde.

## Video-Detailansicht


Videos und Fotos sind in der Galerie zusammen gruppiert. Prüfen Sie die jeweiligen Details, wenn Sie Probleme haben, Fotos und Videos auseinander zu halten. Bei AVI- oder 3GP-Dateitypen handelt es sich meist um Videos, während Fotos meistens JPEG- oder GIF-Dateien sind.


- 1 Das Video-Standbild berühren und es zur Vorderseite des Galerie-Bildschirms bringen.
- 2 Das Symbol **+** in der rechten unteren Ecke des Video-Standbilds oder Fotos berühren.
- 3 Das Video-Standbild oder Foto wird gedreht, und der Name des Bildes, das Aufnahmedatum, die Größe (in Kilobyte und Pixel) und ob es sich um ein Bild oder ein Video handelt (z.B.AVI oder JPEG) werden angezeigt.




- 4  berühren zum Schließen der Informationen und Ansehen des Video-Standbilds oder Fotos.

## Senden von Fotos und Videos aus der Galerie

- 1 Foto oder Video zum Öffnen zweimal berühren. Wenn Sie ein Video wählen,  drücken, wenn die Wiedergabe beginnt.

**TIPP!** Sie können ein Foto oder Video in „Eigene Dateien“ umbenennen. Foto oder Video wählen, dann  berühren und „Umbenennen“ wählen. Den neuen Namen Ihres Fotos oder Videos eingeben.


- 2 Zum Öffnen des Menüs Optionen, die rechte Seite des Bildschirms berühren.
- 3 Wählen Sie , und wählen Sie dann, wie Sie Ihre Videos oder Fotos senden möchten: als Nachricht, als E-Mail oder über Bluetooth.
- 4 Die gewählte Anwendung öffnet sich, und Sie können das Video oder Foto senden.

**Hinweis:** Fotos oder Videos müssen eventuell vor dem MMS Versand bearbeitet werden. Einige Videos können zu groß sein zum Versenden mit MMS. Wählen Sie in diesem Fall eine der anderen Sendeoptionen.

## Ihre Fotos und Videos



### Fotos als Diashow ansehen

Im Modus Diashow können Sie alle Fotos in der Galerie auf einmal als Diashow ansehen. Videos können nicht als Diashow angesehen werden.

- 1 Berühren Sie das Foto, mit dem Sie die Diashow beginnen wollen, zweimal.
- 2 Zum Öffnen des Menüs Optionen, die rechte Seite des Bildschirms berühren.
- 3  wählen.
- 4 Die Diashow beginnt.



Innerhalb der Diashow haben Sie fünf Optionen:


-  Berühren, um die Diashow schneller oder langsamer laufen zu lassen.
-  Berühren, um die Fotos in zufälliger Reihenfolge anzusehen (also nicht in chronologischer Reihenfolge wie in der Galerie).

➤ Berühren, um zum nächsten Foto zu wechseln.

◀ Berühren, um zum letzten gezeigten Foto zurückzukehren.


▶/|| Berühren, um die Diashow an einem bestimmten Foto anzuhalten. Erneut berühren, um die Wiedergabe wieder aufzunehmen.

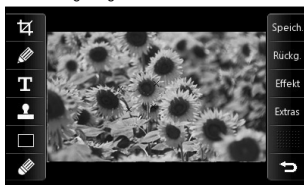
### Foto als Hintergrund

- 1 Berühren Sie das Foto, das sie als Hintergrund einstellen möchten, zweimal.
- 2 Zum Öffnen des Menüs Optionen, die rechte Seite des Bildschirms berühren.
- 3  berühren.
- 4 Der Bildschirm wechselt zum Hochformat. Wählen Sie den Teil des Fotos, der als Hintergrund eingesetzt werden soll, indem Sie die grüne Box im Miniaturbild verschieben. Dieser Teil wird am Bildschirm in wirklicher Größe angezeigt.
- 5 Wenn Sie mit dem Bereich zufrieden sind, berühren Sie „Fertig“.


## Fotos bearbeiten



Sie können viele interessante Dinge mit Ihren Fotos machen, sie ändern, etwas hinzufügen oder sie etwas lebendiger gestalten.

- 1 Das zu bearbeitende Foto öffnen und berühren, um die Optionen aufzurufen.
- 2  wählen. Der folgende Bildschirm wird angezeigt:






- 3 Die Symbole berühren, um Ihr Foto anzupassen:


 **Foto Zuschneiden.** Wählen Sie einen quadratischen oder runden Bereich zum Zuschneiden, und schieben Sie Ihren Finger über den Bildschirm, um den Bereich zu wählen.

 **Zeichnen Sie in Ihrem Foto freihändig.** Wählen Sie aus vier Linienbreiten aus. Siehe  unten, um die Farbe der Linie zu ändern (das Symbol wechselt zu der von Ihnen gewählten Farbe).

**T** Weitere Informationen finden Sie unter „Text zu Fotos hinzufügen“.

 **Dekorieren Sie Ihr Foto mit einem Stempel.** Wählen Sie aus verschiedenen Stempeln, und berühren Sie Ihr Foto dort, wo Sie den Stempel gerne hätten. Um die Farbe des Stempels zu ändern, siehe  unten.

 **Ändern Sie Farbe, Linie oder Text des Stempels.** Sie müssen die Farbe wählen, bevor Sie zeichnen, schreiben oder Ihr Foto stempeln.


 **Wählen Sie die Breite, und zeichnen Sie über Ihr Bild, um vorherige Stempel, Linien oder Text zu entfernen.**

**Speichern** Speichern Sie die Änderungen der Fotos. Wählen Sie, ob Sie die geänderte Datei unter dem Originaldateinamen oder einem neuen Namen speichern. Geben Sie einen Dateinamen ein, wenn Sie es als neue Datei speichern.

**Rückg.** Die letzten Änderungen am Foto mit „Effekt“ oder „Extras“ rückgängig machen.

**Effekt** Weitere Informationen finden Sie unter „Effekt zu Fotos hinzufügen“.

**Extras** Berühren, um weitere Effekt-Optionen zu öffnen, einschließlich Drehen und Spiegeln. Es gibt noch mehr erweiterte Bearbeitungsoptionen. Siehe „Morphing von Fotos“, „Farbakzent zu Fotos hinzufügen“ und „Farbe der Fotos verändern“.

 **Berühren, um zur Galerie zurückzukehren.**

# Ihre Fotos und Videos

## Text zu Fotos hinzufügen

- 1 **T** auf dem Bildschirm „Bearbeiten“ berühren.
- 2 Wählen Sie „Signatur“, um Text ohne Rahmen hinzuzufügen, oder wählen Sie eine der Sprechblasen.
- 3 Geben Sie den Text mit dem Tastenfeld ein, und berühren Sie „Fertig“.
- 4 Verschieben Sie den Text durch Berühren und Schieben in die gewünschte Position.

## Effekt zu Fotos hinzufügen

- 1 **Effekt** auf dem Bildschirm „Bearbeiten“ berühren.
- 2 Eine der sechs Option auswählen:  
**Weichzeichnung** - zum Weichzeichnen der Fotos den Marker auf der Leiste hin- und herschieben. „Fertig“ wählen, um die Änderungen zu speichern, oder „Abbrechen“, um die Änderungen zu verwerfen.  
**Schärfe** - zum Scharfzeichnen der Fotos den Marker auf der Leiste hin- und herschieben. „Fertig“ wählen, um die Änderungen zu speichern, oder „Abbrechen“, um die Änderungen zu verwerfen.

**Mosaik** - berühren, um den Effekt „Unschärferes Mosaik“ zum Foto hinzuzufügen. „Rückgängig“ berühren, um zum normalen Foto zurückzukehren.

**Rahmen** - einen Rahmen zum Foto hinzuzufügen.

Sie werden eventuell aufgefordert, die Änderung der Bildgröße zuzulassen. Wählen Sie „Ja“, um die verschiedenen Rahmentypen zu sehen. Der gewählte Rahmen wird auf Ihr Foto gelegt.

**Größe ändern** - berühren, um die Größe Ihres Fotos zu ändern.

**Farbeffekt** - Die Farbe eines Foto ändern in **Schwarzweiß, Sepia, Farbnegativ, Enhanced RGB** oder **Kontrast**. Wenn Sie Kontrast wählen, den Marker auf der Leiste hin- und herschieben, um den Kontrast zu heben oder zu senken.

- 3 Einfach „Rückgängig“ berühren, um einen Effekt rückgängig zu machen.

**TIPP!** Sie können dem Foto mehr als einen Effekt hinzufügen, außer Farbeffekten, von denen Sie jeweils nur einen wählen können.

## Morphing von Fotos

Morphing von Fotos ist ideal, um den Gesichtsausdruck Ihrer Freunde zu verändern, oder als Spezialeffekt zur Verzerrung eines Fotos.

- 1 **Effekt** auf dem Bildschirm „Bearbeiten“ berühren.
- 2 „Morphing“ wählen, und auf dem Foto erscheinen vier Kreuze.
- 3 Verschieben Sie die Kreuze auf den Teil des Fotos, den Sie morphen möchten. Wenn Sie zum Beispiel ein Gesicht morphen, platzieren Sie ein Kreuz am Rand der beiden Augen und auf jeder Seite der Lippen.



- 4 Wählen Sie ein Gesicht als Vorlage für das zu morphende Foto aus.
- 5 „Speichern“ wählen, um die Änderungen zu speichern.

## Farbakzent zu Fotos hinzufügen

- 1 **Effekt** auf dem Bildschirm „Bearbeiten“ berühren.

- 2 „Farbakzent“ wählen.
- 3 Einen Bereich auf dem Foto wählen. Um alle Bereiche mit derselben oder einer ähnlichen Farbe erscheint eine gebrochene Linie. Zum Beispiel um das Haar einer Person oder die Farbe des Pullovers.
- 4 **„Fertig“** berühren.
- 5 Aus dem Foto werden alle Farben entfernt, außer in dem Bereich, den Sie für „Farbakzent“ markiert haben.
- 6 Ändern Sie die Farbakzent-Intensität, indem Sie den Marker auf der Intensitätsleiste auf- und abschieben.
- 7 „Speichern“ wählen, um die Änderungen zu speichern.

## Farbe der Fotos verändern






- 1 **Effekt** auf dem Bildschirm „Bearbeiten“ berühren.
- 2 „Farbtausch“ wählen.
- 3 Einen Bereich auf dem Foto wählen. Um alle Bereiche mit derselben oder einer ähnlichen Farbe erscheint eine gebrochene Linie. Zum Beispiel um das Haar einer Person oder die Farbe des Pullovers.
- 4 **■** berühren und eine Farbe wählen.
- 5 „Fertig“ drücken.
- 6 Der für „Farbtausch“ gewählte Bereich des Fotos wechselt zum gewählten Farbtausch.
- 7 „Speichern“ wählen, um die Änderungen zu speichern.

# Ihre Fotos und Videos


## Video bearbeiten

Die Bearbeitungsfunktionen können für alle Videotypen verwendet werden, außer 640x384 und 640x480. Bitte nicht in diesen Formaten aufnehmen, wenn Sie Ihre Videos bearbeiten möchten.


## Länge des Videos zuschneiden

- 1 Öffnen Sie das zu bearbeitende Video, wählen Sie , und berühren Sie den Bildschirm, um die Optionen anzuzeigen.
- 2 Zuerst  wählen und dann „Zuschneiden“.
- 3  berühren und die neuen Anfangs- und Endpunkte mit  und  markieren.





- 4 „Vorschau“ berühren, um sicherzustellen, dass Sie mit der neuen Version zufrieden sind.
- 5 „Speichern“ berühren oder  berühren, um zur Galerie zurückzukehren und die Änderungen zu verwerfen.

## Zwei Videos mischen





- 1 Öffnen Sie das zu bearbeitende Video, wählen Sie , und berühren Sie den Bildschirm, um die Optionen anzuzeigen.
- 2 Zuerst  wählen und dann „Video mischen“.
- 3 Der Ordner „Meine Videos“ wird geöffnet. Wählen Sie das Video, das Sie mischen möchten, und berühren Sie „OK“.
- 4 Berühren Sie „Effekt“, um aus verschiedenen Videoübergängen zu wählen. **Aus, Ausblenden, Pan-Zoom, Oval, Aufdecken, Balken, Schachbrett** oder **Auflösen**.
- 5 „Speichern“ drücken und danach „Ja“, um das gemischte Video zu speichern. Entweder Originaldatei überschreiben oder als neue Datei speichern.
- 6 Schritte wiederholen, um weitere Videos zu mischen.

## Mischen von Fotos und Videos


- 1 Öffnen Sie das zu bearbeitende Video, wählen Sie , und berühren Sie den Bildschirm, um die Optionen anzuzeigen.
- 2 Zuerst  wählen und dann „Bild mischen“.
- 3 Der Ordner „Meine Bilder“ wird geöffnet. Wählen Sie ein Foto, das Sie in das Video mischen möchten, und berühren Sie „OK“.
- 4 Berühren und verschieben Sie das Foto, um es an das Ende oder den Anfang des Videos zu mischen.

- 5 Berühren Sie „Effekt“, um aus verschiedenen Übergängen zu wählen:  
**Aus, Ausblenden, Pan-Zoom, Oval, Ausblenden, Balken, Schachbrett** oder **Auflösen**.
- 6 „Speichern“ drücken und danach „Ja“. Entweder Originaldatei überschreiben oder als neue Datei speichern.
- 7 Schritte wiederholen, um weitere Fotos zu mischen.







### Text zu Video hinzufügen

- 1 Öffnen Sie das zu bearbeitende Video, wählen Sie , und berühren Sie den Bildschirm, um die Optionen anzuzeigen.
- 2 Zuerst  wählen und dann „Textüberlappung“.
- 3 Geben Sie den Text mit dem Tastenfeld ein, und wählen Sie „Fertig“.
- 4  Berühren und mit  markieren, wann der Text erschienen soll.
- 5 Berühren Sie den Bildschirm-Bereich, in dem der Text erschienen soll.



- 6 „OK“ berühren und mit  markieren, wo der Text entfernt werden soll.
- 7 „Vorschau“ berühren, um sicherzustellen, dass Sie mit der Textüberlappung zufrieden sind.
- 8 „Speichern“ drücken und danach „Ja“. Entweder Originaldatei überschreiben oder als neue Datei speichern.
- 9 Schritte wiederholen, um weiteren Text hinzuzufügen.



### Foto-Überlagerung

- 1 Öffnen Sie das zu bearbeitende Video, wählen Sie , und berühren Sie den Bildschirm, um die Optionen anzuzeigen.
- 2  wählen und dann „Bildüberlappung“ wählen.
- 3 Der Ordner „Meine Bilder“ wird geöffnet. Wählen Sie ein Foto zur Bildüberlappung des Videos, und berühren Sie „OK“.
- 4  berühren und mit  markieren, wo das Foto erschienen soll.
- 5 Berühren Sie den Bildschirm-Bereich, in dem das Foto erschienen soll. Wenn Ihr Foto zu groß ist, wird der ganze Bildschirm überlappt, nicht nur der gewählte Bereich.
- 6  berühren und mit  markieren, wo das Foto entfernt werden soll.
- 7 „Vorschau“ berühren, um sicherzustellen, dass Sie mit der Bildüberlappung zufrieden sind.


## Ihre Fotos und Videos

- 8 **„Speichern“** drücken und danach **„Ja“**. Entweder Originaldatei überschreiben oder als neue Datei speichern.
- 9 Schritte wiederholen, um weitere Fotos hinzuzufügen.

### Sprachaufzeichnung hinzufügen

- 1 Öffnen Sie das zu bearbeitende Video, wählen Sie **||**, und berühren Sie den Bildschirm, um die Optionen anzuzeigen.
- 2  wählen und danach „Sprachmemo“ wählen.
- 3 Die Qualität der Audio-Originaldatei wird durch Hinzufügen der Sprachaufzeichnung beeinträchtigt. Zum Fortfahren „Ja“ berühren.
- 4  berühren, um das Video anzusehen. Drücken Sie **Rec** an der Stelle, an der Sie den Begleitkommentar aufnehmen möchten.





- 5  drücken, um die Aufnahme zu beenden und wiederzugeben.
- 6 Vorschau berühren, um sicherzustellen, dass Sie mit der Sprachaufzeichnung zufrieden sind.
- 7 „Speichern“ berühren und danach „Ja“ zum Speichern. Entweder Originaldatei überschreiben oder als neue Datei speichern.
- 8 Schritte wiederholen, um weitere Sprachaufzeichnungen zum Video hinzuzufügen.



### Soundtrack zum Video hinzufügen

- 1 Öffnen Sie das zu bearbeitende Video, wählen Sie **||** und berühren Sie den Bildschirm, um die Optionen anzuzeigen.
- 2  wählen und dann „Synchronisation“ wählen.
- 3 Der Ordner „Meine Sounds“ wird geöffnet. Wählen Sie einen Track, den Sie zum Video mischen möchten, und berühren Sie **„OK“**.
- 4 Die Audio-Originaldatei des Videos wird gelöscht. **„Ja“** berühren zum Fortzufahren.
- 5 Wenn die Audiodatei kürzer ist als das Video, wählen Sie **„Einmal“** oder **„Wiederholen“**.
- 6 Entweder Originaldatei überschreiben oder als neue Datei speichern.

### Videogeschwindigkeit verändern



- 1 Öffnen Sie das zu bearbeitende Video, wählen Sie , und berühren Sie den Bildschirm, um die Optionen anzuzeigen.
- 2  wählen und dann „Zeiteinteilung“ wählen.
- 3 Wählen Sie eine der vier Geschwindigkeiten: **x4**, **x2**, **x1/4**, **x1/2**.
- 4 Entweder Originaldatei überschreiben oder als neue Datei speichern.

### Abdunkelungseffekt hinzufügen


- 1 Öffnen Sie das zu bearbeitende Video, wählen Sie , und berühren Sie den Bildschirm, um die Optionen anzuzeigen.
- 2  wählen und „Abdunk.-Effekt“ wählen.
- 3 Entweder Originaldatei überschreiben oder als neue Datei speichern.
- 4 Ihr Video hat nun am Anfang eine Einblendung und am Ende eine Ausblendung.

# Multimedia

Im Telefonspeicher können Sie jegliche Art von Multimediadateien speichern und haben so einfachen Zugriff auf all Ihre Bilder, Sounds, Videos und Spiele. Sie können Ihre Dateien auch auf einer Speicherkarte speichern. Der Vorteil einer Speicherkarte ist, daß Sie mehr Speicherplatz in Ihrem Telefonspeicher haben.

Zum Zugreifen auf das Multimedia-Menü zuerst  berühren und dann . „Eigene Dateien“ berühren, um die Ordnerliste mit Ihren gespeicherten Multimediadateien zu öffnen.

## Meine Bilder

„**Meine Bilder**“ enthält eine Liste mit Bilddateien, u. a. Standardbilder, die auf Ihrem Mobiltelefon vorgespeichert sind, Bilder, die Sie heruntergeladen haben, und Bilder, die mit der Kamera Ihres Mobiltelefons aufgenommen wurden.  berühren, um von der Miniatur- zur Listenansicht zu wechseln.

## Optionenmenü „Meine Bilder“

Die verfügbaren Optionen in „Meine Bilder“ hängen davon ab, welchen Bildtyp Sie wählen. Alle Optionen sind für die Bilder verfügbar, die Sie mit der Kamera Ihres Mobiltelefons aufgenommen haben. Für Standardbilder sind nur die Optionen „Verwenden als“, „Drucken“, „Sortieren nach“ und „Speicherverwaltung“ verfügbar.

**TIPPI!** Zum Durchblättern der Optionslisten das letzte Element berühren, und mit dem Finger leicht über das Display fahren. Die Liste verschiebt sich nach oben, wodurch darunter liegende Elemente sichtbar werden.

**Senden** - Senden Sie das Bild an einen Freund.

**Verwenden als** - Option zur Festlegung der Nutzung eines Bildes.

**Markieren** - Mehrere Dateien wählen.

**Verschieben** - Verschieben Sie ein Bild vom Telefonspeicher auf eine Speicherkarte oder umgekehrt.

**Kopieren** - Kopieren Sie ein Bild vom Telefonspeicher auf eine Speicherkarte oder umgekehrt.

**Löschen** - Ein Bild löschen.

**Umbenennen** - Ein Bild umbenennen.

**Neuer Ordner** - Einen neuen Ordner im Ordner „Meine Bilder“ erstellen.




**Diashow** - Eine Diashow starten.

**Drucken** - Eine Bilddatei über PictBridge oder Bluetooth® drucken.

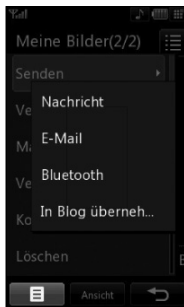
**Sortieren nach** - Bilder in einer bestimmten Reihenfolge sortieren.

**Speicherverwaltung** - Speicherstatus anzeigen.

## Fotos senden

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 „Eigene Dateien“ berühren und dann „Meine Bilder“ wählen.
- 3 Wählen Sie ein Foto, und berühren Sie dann .
- 4 „Senden“ berühren und Nachricht, E-Mail oder Bluetooth wählen.

- 5 Wenn Sie „Nachricht“ oder „E-Mail“ wählen, wird Ihr Foto einer Nachricht angehängt, und Sie können Ihre Nachricht ganz normal schreiben und senden. Wenn Sie „Bluetooth“ wählen, werden Sie dazu aufgefordert, Bluetooth zu aktivieren. Ihr Telefon sucht dann nach dem Gerät, an das das Bild gesendet werden soll.



### Ein Bild auswählen

Wählen Sie Bilder als Hintergrund oder als Kontaktfoto.

- 1 Zuerst berühren und dann .
- 2 Drücken Sie „Eigene Dateien“, und wählen Sie „Meine Bilder“ aus.
- 3 Wählen Sie ein Bild, und berühren Sie .
- 4 „Verwenden als“ berühren und dann wählen: **Hintergrund** - Bild als Hintergrund für den Standby-Bildschirm festlegen.

**Ausg. Anruf** - ein Bild festlegen, das während des ausgehenden Anrufs erscheint.

**Einschalten** - ein Bild festlegen, das beim Einschalten des Mobiltelefons erscheint.

**Ausschalten** - ein Bild festlegen, das beim Ausschalten des Mobiltelefons erscheint.

**Kontaktfoto** - Weisen Sie einer bestimmten Person in Ihrer Kontaktliste ein bestimmtes Bild zu, das erscheint, wenn diese Person Sie anruft.

### Bilder organisieren

- 1 Zuerst berühren und dann .
- 2 Drücken Sie „Eigene Dateien“, und wählen Sie „Meine Bilder“ aus.
- 3 Berühren und dann „Sortieren nach“.
- 4 Wählen Sie entweder **Datum**, **Typ** oder **Name**.

**Hinweis:** Bilder können nach Kategorie sortiert werden oder manuell mit der Option „Verschieben“.

### Löschen eines Bildes

- 1 Zuerst berühren und dann .
- 2 Drücken Sie „Eigene Dateien“, und wählen Sie „Bilder“ aus.
- 3 Wählen Sie ein Bild, und berühren Sie .
- 4 Zuerst „Löschen“ berühren, dann „Ja“ zur Bestätigung.

**TIPPI!** Zum schnellen Löschen einer Datei in „Eigene Dateien“, diese einmal berühren, um sie mit dem Cursor hervorzuheben, und dann die Taste C drücken. Mit „Ja“ bestätigen.

# Multimedia

## Bilder kopieren und verschieben

Sie können ein Bild zwischen dem Telefonspeicher und der Speicherkarte verschieben oder kopieren.

- 1 Zuerst berühren und dann .
- 2 Drücken Sie „Eigene Dateien“, und wählen Sie „Meine Bilder“ aus.
- 3 Wählen Sie ein Bild, und berühren Sie .
- 4 **Verschieben** oder **Kopieren** wählen.

## Bilder markieren

Wenn Sie mehrere Bilder verschieben, kopieren, senden oder löschen wollen, müssen Sie diese erst mit einem Häkchen markieren.

- 1 Zuerst berühren und dann .
- 2 Drücken Sie „Eigene Dateien“, und wählen Sie „Meine Bilder“ aus.
- 3 Zuerst berühren und dann **„Markieren“**.
- 4 Auf der linken Seite jedes Bildes erscheint eine Box. Berühren Sie das Bild, und ein Häkchen wird in der Box als Markierung angezeigt.
- 5 Um die Markierung eines Bildes aufzuheben, berühren Sie das Bild erneut, so dass es aus der Box verschwindet.
- 6 Nachdem alle entsprechenden Boxen markiert wurden, drücken Sie , und wählen Sie eine der Optionen.

## Eine Diashow erstellen




Wenn Sie alle Bilder auf Ihrem Mobiltelefon ansehen oder einfach durchsehen wollen, welche Bilder vorhanden sind, erstellen Sie eine Diashow, um sich das Öffnen und Schließen der einzelnen Bilder zu ersparen.

- 1 Zuerst berühren und dann .
- 2 Drücken Sie „Eigene Dateien“, und wählen Sie „Meine Bilder“ aus.
- 3 Zuerst berühren und dann „Diashow“.
- 4 Verwenden Sie und , um Bilder zu überspringen, oder berühren Sie , um die Bilder in zufälliger Reihenfolge anzuzeigen.



## Überprüfen des Speicherstatus

Sie können prüfen, wieviel Speicherplatz Sie verbraucht haben und wieviel Ihnen noch zur Verfügung steht.

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 Drücken Sie „Eigene Dateien“, und wählen Sie „Meine Bilder“ aus.
- 3 Zuerst  berühren und dann **„Speicherverwaltung“**.
- 4 Wählen Sie entweder Telefonspeicher oder Speicherkarte.

**Hinweis:** Wenn keine Speicherkarte eingesetzt ist, können Sie auch nicht Speicherkarte wählen.

## Meine Töne

Der Ordner „Sounds“ enthält Standardtöne und Sprachaufzeichnungen. Hier können Sie Sounds verwalten, versenden oder als Klingeltöne festlegen.



## Ton auswählen

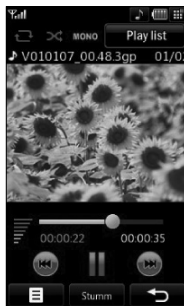
- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 Drücken Sie „Eigene Dateien“, und wählen Sie „Meine Sounds“ aus.
- 3 Wählen Sie Standardtöne oder Sprachaufzeichnungen.
- 4 Wählen Sie einen Sound und berühren „Wiedergabe“ zum Hören.
- 5 Zuerst  berühren und dann **„Verwenden als“** wählen.
- 6 Wählen Sie entweder **Sprachrufton, Videorufton, Nachrichtenton, Einschalten** oder **Ausschalten**.

## Meine Videos

Der Ordner **„Meine Videos“** enthält die auf Ihr Telefon heruntergeladenen und aufgenommenen Videos.

## Videos ansehen

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 Drücken Sie „Eigene Dateien“, und wählen Sie **„Videos“** aus.
- 3 Wählen Sie ein Video, und berühren Sie **„Spielen“**.



**TIPP!** Zum schnellen Löschen einer Datei in „Eigene Dateien“, diese einmal berühren, um sie mit dem Cursor hervorzuheben, und dann die Taste C drücken. Mit **„Ja“** bestätigen.

## Multimedia

### Optionen während das Video angehalten ist

Im Pause-Modus  berühren und wählen:

**Aufn.** - Das angehaltene Videobild als Bild aufnehmen.

**Dateiinfo** - Name, Größe, Datum, Zeit, Typ, Dauer, Umfang, Schutz und Copyright-Details anzeigen.

**Senden** - Das Video mit einer Nachricht oder über Bluetooth senden.

**Löschen** - Video löschen.



**Verwenden als** - Das Video als Klingelton verwenden.

**Video Editor** - Videoclip bearbeiten.

### Videoclip bearbeiten

Wenn Ihr Video während des Abspielens im Pause-Modus ist, können Sie zum Bearbeiten Ihres Videoclips unter mehreren Bearbeitungsoptionen wählen.

**TIPPI!** Videoclips, die als Klingelton verwendet werden, können Sie nicht bearbeiten.

- 1 Wählen Sie ein Video, und berühren Sie „Wiedergabe“.
- 2 Zuerst  berühren und dann .
- 3 **„Video Editor“** berühren und wählen:  
**Zuschneiden** - Kürzen Sie das Video auf die gewünschte Länge.

**Video mischen** - Mischen Sie das Video mit einem anderen Videoclip.


**Bild mischen** - Mischen Sie das Video mit einem Bild aus dem Ordner „Meine Bilder“.

**Textüberlappung** - Text zum Video hinzufügen.

**Bildüberlappung** - Bild zum Video hinzufügen.

Unter „Video bearbeiten“ finden Sie weitere Informationen zum Bearbeiten eines Videos.

### Videoclip senden

- 1 Wählen Sie ein Video und berühren Sie .
- 2 „Senden“ berühren und Nachricht, E-Mail oder Bluetooth wählen.
- 3 Wenn Sie **Nachricht** oder **E-Mail** wählen, wird Ihr Videoclip einer Nachricht angehängt, und Sie können Ihre Nachricht ganz normal schreiben und senden. Wenn Sie **Bluetooth** wählen, werden Sie aufgefordert, Bluetooth einzuschalten, und Ihr Mobiltelefon sucht nach einem Gerät, an das das Video gesendet werden kann.

### Videoclips als Klingelton

- 1 Wählen Sie ein Video und berühren Sie .
- 2 Berühren Sie **„Verwenden als“**, und wählen Sie entweder **„Sprachrufton“** oder **„Videorufton“**.

## Menü Video-Optionen

Im Ordner „Videos“ können Sie aus folgenden Optionen wählen:

**Verwenden als** - Ein Video als Klingelton festlegen.

**Senden** - Ein Video an einen Freund senden.

**Versch.** - Einen Videoclip vom Telefonspeicher auf die Speicherkarte verschieben oder umgekehrt.

**Kopieren** - Einen Videoclip vom Telefonspeicher auf die Speicherkarte kopieren oder umgekehrt.

**Löschen** - Ein Video löschen.

**Umbenennen** - Ein Video umbenennen.

**Markieren** - Mehrere Dateien wählen.

**Neuer Ordner** - Einen neuen Ordner im Ordner „Meine Videos“ erstellen.



**Sortieren nach** - Videos in einer bestimmten Reihenfolge sortieren.

**Speicherverwaltung** - Speicherstatus anzeigen.

## Meine Spiele und Anwendungen



Sie können neue Spiele und Anwendungen auf Ihr Mobiltelefon herunterladen, um sich die Zeit zu vertreiben.

## Ein Spiel herunterladen

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 „Spiele & mehr“ berühren und dann „Meine Spiele & mehr“.
- 3 Wählen Sie „Mehr Spiele“, und berühren Sie „Verbinden“.
- 4 Eine Verbindung zum Internetportal wird hergestellt. Dort finden Sie Spiele zum Herunterladen.

**TIPP!** Zum schnellen Löschen einer Datei in „Eigene Dateien“, diese einmal berühren, um sie mit dem Cursor hervorzuheben, und dann die Taste C drücken. Mit „Ja“ bestätigen.

## Ein Spiel spielen

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 Zuerst „Mein Telefon“ berühren und dann „Spiele & mehr“.
- 3 Wählen Sie ein Spiel, und berühren Sie „Starten“.

# Multimedia

## Menü Spiele-Optionen

Im Ordner „Spiele & mehr“ sind folgende Optionen verfügbar:

**Neuen Ordner** – Erstellen eines Ordners in „Meine Spiele & Anwendungen“.



**Sortieren** - Sortieren von Spiele und Anwendungen nach **Datum**, **Größe** oder **Name**.

**Speicherverwaltung** - Speicherstatus anzeigen.

## Flash-Inhalte

Der Ordner „Flash-Inhalte“ enthält alle Ihre Standarddateien und heruntergeladenen SWF-Dateien.

## SWF-Datei ansehen

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 „Eigene Dateien“ berühren, dann „Flash-Inhalte“.
- 3 Wählen Sie eine Datei und berühren Sie „Ansicht“.

## Optionen während die SWF-Datei angesehen wird

Im Pause-Modus  berühren und wählen:

**Pause/Wiedergabe** - Pause oder Wiedergabe fortsetzen.

**Senden** - Die Datei mit einer Nachricht oder über Bluetooth senden.

**Zur Liste** - Zur Liste der SWF-Dateien zurückkehren.

**Vollbild** - Anzeigen Ihrer SWF-Dateien im Vollbildmodus (wird nur angezeigt, wenn Sie ununterbrochen  berühren).

**Stumm** - Ton ausschalten.

**Dateiinfo** - Name, Größe, Datum, Zeit, Typ und Schutz der Datei anzeigen.

## Dokumente

Im Menü Dokumente, werden alle Dokument-Dateien angezeigt. Hier können Sie Excel, Powerpoint, Word, Text und PDF- Dateien anzeigen.



## Datei auf das Mobiltelefon übertragen

Bluetooth ist wahrscheinlich der einfachste Weg, um eine Datei vom Computer auf Ihr Mobiltelefon zu übertragen.

Zur Übertragung über Bluetooth:

- 1 Stellen Sie sicher, dass Mobiltelefon und Computer Bluetooth aktiviert haben und beide in Sichtweite voneinander sind.
- 2 Von Ihrem Computer senden Sie die Datei über Bluetooth.
- 3 Nach dem Senden der Datei müssen Sie den Empfang auf Ihrem Mobiltelefon bestätigen, indem Sie „**Ja**“ berühren.
- 4 Die Datei sollte in „**Dokumente**“ oder im Ordner „**Andere**“ angezeigt werden.




## Dateien ansehen

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 „Eigene Dateien“ berühren, dann „Dokumente“.
- 3 Wählen Sie ein Dokument, und berühren Sie **„Anzeigen“**.

## Andere

Im Ordner **„Andere“** werden Dateien gespeichert, die nicht Bilder, Sounds, Videos, Spiele oder Anwendungen sind. Er wird wie der Ordner **„Dokumente“** benutzt. Manchmal werden Dateien, die von Ihrem Computer auf Ihr Mobiltelefon übertragen wurden, im Ordner **„Andere“** angezeigt anstatt im Ordner **„Dokumente“**. Wenn das geschieht, können Sie die Dokumente einfach verschieben.

So verschieben Sie Dateien von „Andere“ nach „Dokumente“:

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 „Eigene Dateien“ berühren, dann „Andere“.
- 3 Wählen Sie eine Datei, und berühren Sie .
- 4 Berühren Sie **„Verschieben“** und dann erneut **„Verschieben“**.






## Muvee Studio

Mit dem Muvee-Studio können Sie eine Diashow mit Musik erstellen.





## Multimedia

### Ein Film erstellen

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 **Muvec** berühren.
- 3  berühren, um ein Bild hinzuzufügen. Berühren Sie die Bilder, die Sie anhängen möchten, und wählen Sie dann „Fertig“.
- 4 Berühren Sie , um einen Muvec-Stil zu wählen.  
Wählen Sie:  
**Klassik**  
**Immer**  
**Moody**  
**Modern**  
**Musical**
- 5 Durch das Berühren von „Wiedergabe“ sehen Sie, was Sie erstellt haben.
- 6 Zuerst  berühren und dann „Speicherort“, um anzugeben, wo Sie Ihre Filme speichern möchten.

### Music Player

Ihr LG KU990i verfügt über ein integriertes Programm zur Wiedergabe von Musikdateien. Zum Zugreifen auf das Wiedergabeprogramm zuerst , dann  und zum Schluss **Music Player**. Von hier haben Sie Zugang auf verschiedene Ordner:

**Zuletzt gespielt** - Anzeigen aller vor kurzem gespielter Titel.

**Alle Titel** - Enthält alle Titel auf dem Mobiltelefon.

**Playlists** - Enthält alle von Ihnen erstellten Playlists.

**Künstler** - Blättern Sie durch Ihr Musiksammlung nach Interpreten sortiert.

**Alben** - Blättern Sie durch Ihre Musiksammlung nach Alben sortiert.

**Genres** - Blättern Sie durch Ihre Musiksammlung nach Genres.

**Zufällig** - Hören Sie Musik in zufälliger Reihenfolge.

### Übertragen von Musik auf das Mobiltelefon

Der einfachste Weg, um Musik auf Ihr Mobiltelefon zu übertragen, ist über Bluetooth oder Sync-Kabel. Sie können auch die LG PC Suite benutzen.

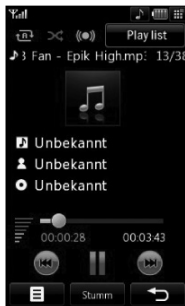
Zur Übertragung über Bluetooth:

- 1 Stellen Sie sicher, dass bei beiden Geräten die Bluetooth-Verbindung aktiviert ist und sie in Sichtweite zueinander sind.
- 2 Wählen Sie die Musikdatei im anderen Gerät und, wählen Sie das Senden über Bluetooth.
- 3 Nach dem Senden der Datei müssen Sie den Empfang auf Ihrem Mobiltelefon bestätigen, indem Sie „Ja“ berühren.
- 4 Die Datei wird in **Music Player > Alle Titel** angezeigt.

## Abspielen von Musiktiteln

- 1 Zuerst berühren und dann .
- 2 „**Music Player**“ berühren, dann „**Alle Titel**“.
- 3 Wählen Sie einen Titel, und berühren Sie „**Wiedergabe**“.
- 4 berühren, um den Titel anzuhalten.
- 5 berühren, um zum nächsten Titel zu wechseln.
- 6 berühren, um zum vorherigen Titel zu wechseln.
- 7 berühren, um die Tracks zu stoppen und zum Menü „Alle Titel“ zurückzukehren.

**TIPP!** Um die Lautstärke zu ändern, während Sie Musik hören, berühren.



## Optionen während des Abspielens von Musiktiteln

berühren und wählen:

**Minimieren** - Blenden Sie den Music Player-Bildschirm aus, dann können Sie Ihr Mobiltelefon normal benutzen.

**Ansicht** - Anzeigen von Spezialeffekten.

**Dateinfo** - Name, Größe, Datum, Zeit, Typ, Dauer, Schutz und Copyright der Titel anzeigen.

**Senden** - Die Titel mit einer Nachricht oder über Bluetooth senden.

**Löschen** - Löschen des Titels.

**Verwenden als** - Verwenden Sie den Titel als einen Ihrer Klingeltöne.


## Eine Playlist erstellen

Wählen Sie Titel aus Ihrem Ordner „**Alle Titel**“, um eigenen Playlists zu erstellen.

- 1 Zuerst berühren und dann .
- 2 „**Music Player**“ berühren, dann „**Playlists**“.
- 3 „**Hinzufügen**“ berühren, Namen für die Playlist eingeben und „**Speichern**“ berühren.
- 4 Der Ordner „Alle Titel“ wird angezeigt. Wenn Sie die Titel für Ihre Playlist berühren, werden die Namen mit einem Häkchen markiert.
- 5 „**Fertig**“ berühren.

## Multimedia

Zur Wiedergabe einer Playlist wählen Sie sie und berühren „Wiedergabe“.

**Hinweis:** Um eine zweite Playlist hinzuzufügen, zuerst  berühren und dann „Neue Playlist“ wählen.

### Playlist bearbeiten

Von Zeit zu Zeit werden Sie neue Titel zu Ihrer Playlist hinzufügen oder löschen. In diesem Fall können Sie die Playlist so bearbeiten:

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 „**Music Player**“ berühren, dann „**Playlists**“.
- 3 Wählen Sie die Playlist.
- 4  berühren und dann wählen:

**Neue Titel hinzufügen** – Weitere Titel zu Ihrer Playlist hinzufügen. Markieren Sie die gewünschten Titel und berühren Sie „Fertig“.

**Nach oben/Nach unten** – Schieben Sie Titel in der Liste auf und ab, um die Reihenfolge der Wiedergabe zu ändern.




**Senden** – Senden eines Titel als Nachricht oder über Bluetooth.

**Aus Liste entfernen** – Entfernen eines Titels von der Playlist. Zur Bestätigung „**Ja**“ berühren.

**Markieren** – Mehrere Dateien wählen.



**Verwenden als** – Sie können den Titel als Klingelton einstellen.

### Playlist löschen


- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 „**Music Player**“ berühren, dann „**Playlists**“.
- 3 Zuerst  berühren, dann **Löschen** oder **Alle löschen**, um alle Playlists zu löschen.

### Video-Playlists

Ihre Videos sind im Menü **Video Player** gespeichert.

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 **Video Player** berühren, dann **Alle Videos**. Eine Liste Ihrer Videoclips wird angezeigt.
- 3 Berühren Sie Wiedergabe, um ein **Video** anzusehen.


Verwalten Sie Ihre Videoclips durch das Erstellen von Playlists.

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 **Video Player** berühren, dann **Playlists**.
- 3 „**Hinzu**“ berühren, Namen für die Playlist eingeben und „**Speichern**“ berühren.
- 4 Eine Liste Ihrer Videos wird angezeigt. Wählen Sie die Titel für Ihre Playlist, die Namen werden dann mit einem Häkchen markiert.
- 5 „**Fertig**“ berühren.






### Sprachmemo

Mit der Sprachaufnahme können Sie Sprachnotizen oder andere Sounds aufnehmen.

- 1 Zuerst  berühren und dann .


- 2 Berühren Sie **Sprachmemo** und anschließend . Wählen Sie aus folgenden Optionen:  
**Dauer** – Legen Sie die Aufnahmedauer fest. Wählen Sie **MMS-Größe, 1 Min.** oder **Unbegrenzt**.  
**Qualität** – Wählen der Soundqualität. Wählen Sie **Superfein, Fein** oder **Normal**.  
**Meine Sprachmemos** – Öffnet den Ordner mit den Sprachaufzeichnungen in **Meine Sounds**.


### Ton- und Sprachaufnahme

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 **Sprachmemo** berühren.
- 3  berühren, um mit der Aufzeichnung zu beginnen.
- 4  berühren, um die Aufzeichnung zu beenden.
- 5  berühren, um Ihre Aufzeichnung zu hören.



### Sprachaufnahme senden

- 1 Am Ende der Aufzeichnung  berühren.
- 2 „**Senden**“ berühren und **Nachricht, E-Mail** oder **Bluetooth** wählen. Wenn Sie **Nachricht** oder **E-Mail** wählen, wird Ihre Aufzeichnung einer Nachricht angehängt, und Sie können Ihre Nachricht ganz normal schreiben und senden. Wenn Sie Bluetooth wählen, werden Sie aufgefordert, Bluetooth zu aktivieren.

**Hinweis:** Am Ende der Aufzeichnung stehen ihnen über  folgende Optionen zur Verfügung: **Senden, Umbenennen, Löschen, Verwenden als** (um die Aufzeichnung als Klingelton zu verwenden) oder **Meine Sprachmemos**.

### Radio

Ihr LG KU990i hat ein integriertes UKW-Radio. So können Sie jederzeit Ihren Liebblingssender hören, wenn Sie unterwegs sind.

**Hinweis:** Zum Radiohören benötigen Sie Ihre Kopfhörer. Stecken Sie die Kopfhörer in die Kopfhörer-Buchse ein (die gleiche Buchse in die Sie auch Ihr Ladegerät einstecken).

## Multimedia



### Radiostationen suchen



Sie können die Radiosender auf Ihrem Mobiltelefon entweder manuell oder automatisch einstellen. Sie werden dann unter einer bestimmten Kanalnummer gespeichert, damit Sie nicht jedes Mal aufs Neue suchen müssen. Sie können bis zu 12 Kanäle auf Ihrem Mobiltelefon speichern.

#### Automatisch einstellen:

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 **Radio** berühren, dann .
- 3 Zuerst **Autom. Suche** berühren und dann **Ja**. Die gefundenen Stationen werden auf Ihrem Mobiltelefon automatisch einer bestimmten Kanalnummer zugeordnet.



#### Manuell einstellen:

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 **Radio** berühren, dann .
- 3 **Manuelle Suche** berühren und die Frequenz der Station eingeben.
- 4 **OK** berühren, dann **Speichern**.
- 5 Wählen Sie die Kanalnummer, unter der Sie die Station speichern möchten, und berühren Sie dann **OK**.

**Hinweis:** Sie können die Stationen auch manuell mit den Zeichen  oder  neben der Radiofrequenz absuchen.

### Kanäle bearbeiten



Es empfiehlt sich, manche Stationen auf andere Kanäle zu verschieben, damit Sie einfacher auf Ihre Lieblings-Stationen zugreifen können.

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 **Radio** berühren, dann .
- 3 **Kanäle bearbeiten** berühren und dann den Kanal wählen, den Sie ändern möchten.
- 4 Entweder eine Station von einem der anderen Kanäle wählen oder den Kanal manuell auf die von Ihnen gewünschte Frequenz ausrichten.
- 5 **„Speichern“** berühren.

### Kanäle zurücksetzen




- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 **Radio** berühren, dann .
- 3 **Kanäle bearbeiten** berühren, dann .
- 4 Wählen Sie Zurücksetzen, um den aktuellen Kanal **Zurücksetzen**, oder **Alle zurücksetzen**, um alle Kanäle zurückzusetzen. Jeder Kanal wird auf die Anfangsfrequenz von 87,5 Mhz zurückgesetzt.


## Radio hören

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 **Radio** berühren, dann die Kanalnummer der Station, die Sie hören möchten.



# Organizer

## Hinzufügen eines neuen Termins



- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst , dann  und wählen Sie dann **Organizer. Kalender** wählen.
- 2 Wählen Sie das Datum, dem Sie ein neues Ereignis hinzufügen möchten.
- 3 Zuerst  berühren und dann **Neu hinzufügen**.
- 4 Einen Termin, Jahrestag oder Geburtstag hinzufügen und OK berühren.
- 5 Prüfen Sie das Datum, und geben Sie die Uhrzeit des Ereignisses ein.
- 6 Bei Terminen und Jahrestagen geben Sie in den unteren beiden Zeit- und Datumfeldern die Uhrzeit und das Datum ein, an dem Ihr Ereignis beendet ist.
- 7 Wenn Sie Ihrem Ereignis einen Betreff oder Hinweis hinzufügen möchten, berühren Sie Betreff und geben Sie Ihre Notiz ein, anschließend **OK**.
- 8 **Speichern** wählen, um Ihr **Ereignis** im Kalender zu speichern. Ein quadratischer Cursor markiert den jeweiligen Tag, für den Sie Ereignisse gespeichert haben, und zu Beginn des Ereignisses ertönt ein Alarmton, damit Sie immer auf dem Laufenden sind.


**TIPPI!** Sie können auch Ihren Urlaub in den Kalender eingeben. Berühren Sie zuerst jeden Ihrer Urlaubstage, einen nach dem anderen, danach , und „Als Feiertag einstellen“. Jeder Urlaubstag erscheint rot gefärbt. Beim Einstellen eines Weckrufs haben Sie die Möglichkeit, Urlaubstage auszuschließen.

## Standard-Kalenderansicht ändern




- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst , dann , und wählen Sie dann **Organizer**. Wählen Sie **„Einstellungen“**.
- 2 **Kalender** berühren und entweder Monatsansicht oder Wochenansicht wählen.
- 3 Bestätigen Sie mit **OK**.

## Aufgaben hinzufügen

- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst , dann  und wählen Sie dann **Organizer**.
- 2 **Aufgaben** wählen und **Aufgaben** berühren.
- 3 Datum einstellen Notizen hinzufügen und Prioritätsstufe wählen: **Hoch, Mittel** und **Niedrig**.
- 4 Speichern Sie Ihre Aufgaben mit **Speichern**.

**TIPP!** Wählen Sie eine Eingabe zur Bearbeitung, und berühren Sie . Wählen Sie **Bearbeiten**. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit **Speichern**.

## Aufgaben versenden



- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst , dann  und anschließend **Organizer**. Wählen Sie **Aufgaben**.
- 2 Wählen Sie die Aufgaben, die Sie mit anderen teilen möchten, und berühren Sie .

- 3 Wählen Sie **Senden**. Sie können Ihre Aufgaben entweder per **SMS, MMS, E-Mail** oder **Bluetooth** senden.

**TIPP!** Sie können Ihren Kalender sowohl mit Ihrem Computer synchronisieren, als auch dort sichern. Weitere Informationen finden Sie unter „PC-Synchronisation“.

## Datumssuche

Der **Datumrechner** ist ein praktisches Hilfsmittel, mit dem Sie das Datum nach einer bestimmten Zeitspanne ausrechnen können, Zum Beispiel 60 Tage nach 10.10.07 ist 09.12.2007. Dies ist ideal, um wichtige Fristen im Auge zu behalten.

- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst , dann  und wählen Sie dann **Organizer**.
- 2 Wählen Sie **Datumrechner**.
- 3 Geben Sie das gewünschte Datum in der Registerkarte **Von** ein.
- 4 In der Registerkarte **Nach** geben Sie die Anzahl der Tage ein.
- 5 Unten erscheint dann das Zieldatum.




# Organizer

## Wecker einstellen

- 1 Auf dem Standby-Bildschirm wählen Sie , dann  berühren und **Wecker** wählen.
- 2  wählen und „Neu hinzufügen“ berühren.
- 3 Geben Sie die Weckzeit ein, und berühren Sie **Fertig**.
- 4 Wählen Sie, wann Ihr Weckruf erfolgen soll: **Einmal, Täglich, Mo - Fr, Mo - Sa, Sa - So oder Außer Feiertage**.  
Drücken Sie **OK**.
- 5 Mit  wählen Sie einen Sound für Ihren Weckruf. Zum Anhören der Sounds den jeweiligen Sound berühren, gefolgt von **Wiedergabe**. Wenn Sie Ihre Wahl getroffen haben, berühren Sie **OK**.
- 6 Dem Alarm eine Notiz hinzufügen.  
**OK** berühren, wenn Sie mit Ihrer Notiz fertig sind. Sobald Ihr Alarm ertönt, wird die Notiz angezeigt.
- 7 Zum Schluss wählen den Snooze-Intervall: **5, 10, 20, 30** Minuten, **1** Stunde oder **„Aus“**. Bestätigen Sie mit **OK**.
- 8 Berühren Sie „Speichern“, wenn Sie Ihren Weckruf eingegeben haben.



**Hinweis:** Sie können bis zu 5 Weckrufe eingeben.


## Notiz hinzufügen

- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst , dann , und wählen Sie dann **Notizen**.
- 2 Falls Sie noch keine Notizen eingegeben haben, wählen Sie **Hinzufügen**, andernfalls wählen Sie  gefolgt von **Neu hinzufügen**.
- 3 Schreiben Sie Ihre Notiz, und berühren Sie dann **Speichern**.
- 4 Ihre Notiz wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie das nächste Mal Ihr Notizbuch öffnen.




**TIPP!** Sie können eine vorhandene Notiz bearbeiten. Wählen Sie die entsprechende Notiz aus und berühren Sie „Bearbeiten“.


## Taschenrechner

- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst , dann , und wählen Sie dann **Extras**.
- 2 Wählen Sie **Taschenrechner**.
- 3 Berühren Sie die Zifferntasten, um Zahlen einzugeben.
- 4 Für einfache Berechnungen, berühren Sie die gewünschte Funktion (+, -, ÷, x) gefolgt von =.


- 5 Für kompliziertere Berechnungen, berühren Sie  und wählen Sie **+/-, sin, cos, tan, log, ln, exp, sqrt, deg, rad**.

### Ort zur Weltzeituhr hinzufügen

- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst , dann  und wählen Sie dann **Extras**.
- 2 Wählen Sie **Weltzeit**.
- 3 Das Symbol  berühren, gefolgt von **Stadt hinzufügen**. Sobald Sie anfangen, den Namen der gewünschten Stadt zu schreiben, erscheint dieser oben am Bildschirm. Oder berühren Sie **Karte**, und wählen Sie die Stadt von der Karte.
- 4 Zur Bestätigung berühren Sie **OK**.

**TIPP!** Wenn Sie sich im Ausland aufhalten, können Sie die Zeitzone ändern. Berühren Sie dazu  und anschließend „Zeitzone ändern“. Wählen Sie die gewünschte Zeitzone aus, und berühren Sie „Auswählen“.

### Umrechnen von Einheiten

- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst , dann  und wählen Sie dann **Extras**.
- 2 Wählen Sie **Umrechner**.
- 3 Wählen was Sie umrechnen möchten: **Währung, Fläche, Länge, Masse, Temperatur, Volumen** und **Geschwindigkeit**.
- 4 Wählen Sie die Einheit, und geben Sie den Wert zur Umrechnung ein, gefolgt von der Einheit, in die Sie umrechnen möchten.
- 5 Der entsprechende Wert wird auf dem Bildschirm angezeigt.

## PC-Synchronisation

Sie können Ihren PC auch mit Ihrem Mobiltelefon synchronisieren, um Ihre Daten zu sichern und um zu gewährleisten, dass Ihre wichtigen Informationen und Daten übereinstimmen.

### Mobiltelefon mit PC verbinden

- 1 Verbinden Sie das USB-Kabel mit Ihrem Mobiltelefon und PC.
- 2 Doppelklicken Sie auf das **LG PC Suite Symbol** auf Ihrem Desktop.
- 3 Klicken Sie auf den **Verbindungsassistenten**, danach **USB**.
- 4 Klicken Sie „Weiter“ und erneut „Weiter“, anschließend auf „Fertig stellen“. Ihr Mobiltelefon und PC sind nun verbunden.

### Telefoninformationen sichern und wiederherstellen

- 1 Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem PC wie oben beschrieben.
- 2 Klicken Sie auf das **Sicherungs-Symbol**, und wählen **Sichern** oder **Wiederherstellen**.
- 3 Markieren Sie den Inhalt, den Sie sichern oder wiederherstellen möchten. Wählen Sie den Speicherort wo Sie Ihre Informationen sichern möchten, oder von wo Sie Informationen wiederherstellen möchten. Klicken Sie **OK**.

- 4 Ihre Informationen werden gesichert.

### Telefondaten auf dem PC ansehen

- 1 Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem PC wie oben beschrieben.
- 2 Klicken Sie auf das Symbol **Inhalt**.
- 3 Ihre auf dem Mobiltelefon gespeicherten Dokumente, Flash-Inhalte, Bilder, Sounds und Videos werden auf dem Bildschirm im Ordner LG Mobiltelefon angezeigt.

**TIPP!** Durch Anzeigen der auf Ihrem Mobiltelefon gespeicherten Daten auf dem PC behalten Sie den Überblick, können Dateien und Dokumente verwalten und Daten löschen, die Sie nicht mehr benötigen.

## Kontakte synchronisieren

- 1 Schließen Sie das Mobiltelefon am PC an.
- 2 Klicken Sie auf das Symbol **Kontakte**.
- 3 Wählen Sie **Übertragen**, dann **Importieren vom Mobiltelefon**. Ihre auf der USIM-Karte und dem Telefon gespeicherten Kontakte werden nun vom PC importiert und angezeigt.
- 4 Klicken Sie auf **Datei**, und wählen Sie **Speichern**. Sie können nun wählen, wo Sie Ihre Kontakte speichern möchten.



**Hinweis:** Um Kontakte zu sichern, die auf Ihrer SIM-Karte gespeichert sind, klicken Sie auf den Ordner **SIM-Karte** links auf Ihrem PC-Bildschirm. Wählen Sie oben im Bildschirm **Bearbeiten**, dann wählen Sie **Alle**. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihre Kontakte, und wählen Sie **In Kontakte kopieren**. Klicken Sie nun auf den Mobiltelefonordner links im Bildschirm und Ihre Nummern werden angezeigt.

## Nachrichten synchronisieren

- 1 Schließen Sie das Mobiltelefon am PC an.
- 2 Klicken Sie auf das Symbol **Nachrichten**.
- 3 Alle Nachrichten auf Ihrem PC und Mobiltelefon werden auf dem Bildschirm in Ordnern angezeigt.
- 4 Mit der Symbolleiste oben am Bildschirm können Sie Nachrichten bearbeiten und neu ordnen.

## Ihr Mobiltelefon als Massenspeichergerät

Sie können Ihr Mobiltelefon nur als Massenspeichergerät verwenden, wenn die Speicherkarte eingesetzt ist.

- 1 Trennen Sie die Verbindung zwischen Mobiltelefon vom PC.
- 2 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst , dann , und wählen Sie dann **Telefon**.
- 3 Wählen Sie **Verbindungen** und dann **USB-Verbindung**.
- 4 Wählen Sie **USB-Speicher** und berühren Sie **OK**.

## PC-Synchronisation

- 5 Schließen Sie das Mobiltelefon am PC an. Ihr Mobiltelefon zeigt an: **Verbinden als Massenspeicher...** gefolgt von **Verbunden in Massenspeichermodus. Während Übertragung nicht entfernen.**
- 6 Alle auf Ihrem Mobiltelefon gespeicherten Dateien werden automatisch auf der PC Festplatte gespeichert.

**Hinweis:** Die Massenspeicherung sichert nur die Daten Ihrer Speicherkarte, aber nicht des Telefonspeichers. Zur Übertragung der Daten auf Ihrem Telefonspeicher (z. B. Kontakte) müssen Sie sie über die PC-Synchronisation synchronisieren.

### DivX Video erstellen

Nach beendeter Installation wählen Sie „DivX“ aus den Programmdateien Ihres PC, danach „DivX-Converter“ gefolgt von „Converter“.

Die Converter-Anwendung wird geöffnet. Mit den Pfeilen in der Anwendung wandeln Sie das Konvertierungsformat in „Mobiltelefon“ um. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in die Anwendungs-Box, und wählen Sie „Präferenzen“, um zu bestimmen, wo Sie Ihre konvertierten Dateien speichern möchten.

Wenn Sie alle gewünschten Dateien konvertiert haben, ziehen Sie diese einfach mit der Drag and Drop-Funktion in Ihre Anwendung zur ersten Analyse. Danach wählen Sie „Konvertieren“, um den Prozess zu beginnen. Wenn der Prozess beendet ist, wird eine Meldung „Konvertierung beendet“ auf dem Bildschirm angezeigt.

Die konvertierte Datei kann nun mit der Massenspeicher-Funktion auf Ihr Telefon übertragen oder über Inhalte mit der PC-Synchronisationssoftware hochgeladen werden.

# Internet

Informieren Sie sich mit web'n'walk über die aktuellsten Nachrichten, Wettervorhersagen, Sportnews oder Staumeldungen. Außerdem können Sie über Ihren Browser aktuelle Chart-Hits, Klingeltöne, Hintergrundbilder und Spiele herunterladen.

## Zugriff aufs Internet

- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst **☰**, dann **🌐**, und wählen **Browser**.
- 2 Wählen Sie „Startseite“ zum direkten Zugreifen auf die Homepage des Browsers. Oder wählen Sie „Adresse eingeben“ und geben die gewünschte URL ein, gefolgt von „Verbinden“.




## Lesezeichen hinzufügen und darauf zugreifen

Um schnell und einfach auf Ihre Lieblingswebseiten zu gelangen, können Sie Lesezeichen hinzufügen und Webseiten speichern.




- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst **☰**, dann **🌐**, und wählen **Browser**.
- 2 „Lesezeichen“ wählen. Eine Liste Ihrer Lesezeichen wird im Bildschirm angezeigt.
- 3 Um ein neues Lesezeichen hinzuzufügen, **+** wählen und „Neu hinzufügen“ berühren. Einen Namen für Ihr Lesezeichen eingeben, gefolgt von einer URL.
- 4 „Speichern“ berühren. Ihr Lesezeichen erscheint nun in der Liste der Lesezeichen.
- 5 Zum Zugreifen auf Ihr Lesezeichen blättern Sie einfach zum gewünschten Lesezeichen und berühren „Öffnen“. Sie werden nun zu Ihrem Lesezeichen verbunden.

# Internet



## Seite speichern

- 1 Greifen Sie wie oben beschrieben auf die gewünschte Webseite zu.
- 2  berühren, und „Diese Seite speichern“ wählen.
- 3 Zum raschen Wiederfinden geben Sie einen Namen für die Webseite ein.
- 4 „Speichern“ berühren.



## Auf gespeicherte Seiten zugreifen

- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst , dann , und wählen **Browser**.
- 2 „Gespeicherte Seiten“ wählen.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Seite und berühren Sie , gefolgt von „Öffnen“.

## Browserverlauf ansehen

- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst , dann , und wählen **Browser**. „Verlauf“ wählen.
- 2 Eine Liste von Webseiten, die Sie kürzlich angesehen haben, wird angezeigt. Zum Zugreifen auf eine dieser Seiten einfach die gewünschte Seite wählen und dann „Verbinden“ berühren.

## Browsereinstellungen ändern

- 1 Wählen Sie auf dem Standby-Bildschirm zuerst , dann , und wählen **Browser**. Wählen Sie „Einstellungen“.
- 2 Sie können wählen zwischen Bearbeiten von Profilen, Zeichenkodierung, Cache, Cookies, Java Script, Sicherheitseinstellungen, oder alle Ihre Einstellungen über „Werkseinstellung“ zurücksetzen.
- 3 Wenn Sie Ihre Einstellungen geändert haben, OK wählen.

### **Verwenden des Telefons als Modem**

Sie können Ihr KU990i auch als Modem für Ihren PC verwenden. So haben Sie jederzeit E-Mail und Internetzugriff, auch ohne Kabelverbindung. Sie können entweder das USB-Kabel oder Bluetooth verwenden.

#### **Mit dem USB-Kabel:**

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die LG PC Suite auf Ihrem PC installiert ist.
- 2 Verbinden Sie das KU990i mit Ihrem PC mittels USB-Kabel, und starten Sie die LG PC Suite Software.
- 3 „Kommunikation“ auf Ihrem PC anklicken. Dann „Einstellungen“ und „Modem“ wählen.
- 4 Wählen Sie „LG Mobile USB Modem“ und anschließend „OK“. Es wird nun auf dem Bildschirm angezeigt.
- 5 Klicken Sie „Verbinden“, und Ihr PC wird mit dem KU990i verbunden.

#### **Mit Bluetooth:**

- 1 Stellen Sie sicher, dass Bluetooth aktiviert und in Sichtweite von PC und KU990i ist.
- 2 Koppeln Sie PC und KU990i, so dass ein Kennwort für die Verbindung benötigt wird.
- 3 Erstellen Sie eine aktive Bluetooth-Verbindung mittels des Verbindungsassistenten der LG PC Suite.
- 4 „Kommunikation“ auf Ihrem PC anklicken. Wählen Sie anschließend „Einstellungen“.
- 5 Wählen Sie „Modem“.
- 6 Wählen Sie „Standard Modem über Bluetooth-Link“ und anschließend „OK“. Es wird nun auf dem Bildschirm angezeigt.
- 7 Klicken Sie „Verbinden“, und Ihr PC wird mit dem KU990i verbunden.

# Einstellungen

In diesem Ordner können Sie Ihre Einstellungen anpassen, um Ihr KU990i zu personalisieren.




## Anzeige

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 Berühren Sie „Anzeige“ und wählen Sie aus folgenden Optionen:
  - Zuweisen** - Wählen Sie ein Bild für den Hintergrund, ausgehende Anrufe und für das Ein- und Ausschalten.
  - Uhr & Kalender** - Wählen Sie, was auf Ihrem Standby-Bildschirm angezeigt werden soll.
  - Helligkeit** - Die Helligkeit des Bildschirms einstellen.
  - Beleuchtung** - Wählen Sie, wie lange die Hintergrundbeleuchtung aktiv sein soll.
  - Hinweis:** Hintergrundbeleuchtung im Akkubetrieb verringert die Akkulaufzeit beträchtlich, und es kann sein, dass Sie Ihr Mobiltelefon öfter aufladen müssen.
  - Telefonschema** - Verändern Sie rasch das Aussehen Ihres Bildschirms.
  - Schriftfarbe** - Passen Sie die Farbe der Wähltastatur an.
- 3 „Speichern“ berühren um Ihre Einstellungen zu speichern.

## Profil anpassen

Sie können Ihr Profil rasch auf dem Standby-Bildschirm ändern. Berühren Sie einfach das derzeitige aktive Profil in der oberen rechten Ecke.



Mit dem Menü „Einstellungen“ können Sie jede Profileinstellung personalisieren.

- 1  drücken und dann  wählen.
- 2 „Profile“ berühren und dann das gewünschte Profil zur Bearbeitung wählen. Die Profile „Lautlos“ und „Nur vibrieren“ können nicht bearbeitet werden.
- 3  berühren und „Bearbeiten“ wählen:
- 4 Sie können dann alle Sounds und Warnoptionen in dieser Liste ändern, einschließlich Rufton und Lautstärke, Nachrichtensignal, etc.

## Telefonereinstellungen ändern

Sie können die Funktionen ihres KU990i gemäß Ihren eigenen Wünschen anpassen.

**TIPP!** Zum Durchblättern der Optionslisten das letzte Element berühren, und mit dem Finger leicht über das Display fahren. Die Liste verschiebt sich nach oben, und mehr Elemente werden sichtbar.

- 1 Zuerst  berühren und dann .
- 2 Berühren Sie „Telefon“ und wählen Sie aus folgenden Optionen:

**Datum & Zeit** - Passen Sie Einstellungen für Datum und Uhrzeit an, oder wählen Sie die automatische Zeitanpassung für Reisen oder Sommerzeit.

**Energiesparmodus** - Wählen Sie „Ein“ oder „Aus“.

**Sprachen** - Ändern Sie die Sprache des KU990i Displays.

**Sicherheit** - Passen Sie die Sicherheitseinstellungen, einschließlich PIN-Codes, Telefonsperre und Automatische Tastensperre an.

**Verbindungen** - Weitere Informationen finden sie unter „Verbindungseinstellungen ändern“.

**Speicherverwaltung** - Weitere Informationen finden sie unter „Speicherverwaltung“.



**Touchpad justieren** - Hier können Sie die Tastatur (Touchpad) zurücksetzen und dadurch die Nutzung vereinfachen.

**Werkseinstellung** - alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

**Telefon-Info** - Anzeigen der technischen Informationen für Ihr KU990i.

## Verbindungseinstellungen ändern

Die Verbindungseinstellungen wurden schon von Ihrem Netzbetreiber eingestellt, so dass Sie Ihr Mobiltelefon sofort in Gebrauch nehmen können. Verwenden Sie dieses Menü zum Ändern von Einstellungen.

Zuerst  berühren und dann . „Telefon“ berühren und „Verbindungen“ wählen.

**Netz** - Ihr KU990i verbindet Sie automatisch mit Ihrem bevorzugten Netz. Verwenden Sie dieses Menü, um Einstellungen zu ändern.

**Zugangspunkte** - Ihr Netzbetreiber hat diese Informationen schon gespeichert. Mit diesem Menü können Sie einen neuen Zugriffspunkt hinzufügen.

**USB-Verbindung** - Wählen Sie „USB-Datendienste“ und synchronisieren Sie Ihr KU990i mit der LG PC Suite Software, um Dateien von Ihrem Mobiltelefon zu kopieren.

**Synchronisationsserver** - Weitere Informationen finden sie unter „Synchronisation“.

# Einstellungen

**Streaming** - Ihr Netzbetreiber hat diese Informationen schon gespeichert. Bei Bedarf können Sie Ihre Einstellungen bearbeiten.


**TV-Ausgang** - Wählen Sie PAL oder NTSC zur Verbindung zwischen dem KU990i und einem TV.

**Hinweis:** Das TV-Out Kabel können Sie separat erwerben.

## Speicherverwaltung

Ihr KU990i hat drei Speicherorte: Mobiltelefon, SIM-Karte und Speicherkarte (die Speicherkarte können Sie separat erwerben).

Mit der Speicherverwaltung können Sie festlegen, wieviel Speicher verwendet wird, und feststellen, wieviel Speicher verfügbar ist.

••• berühren, gefolgt von . Wählen Sie „Telefon“ und dann „Speicherverwaltung“.

**Telefonspeicher** - Anzeigen, wieviel Speicher auf dem KU990i verfügbar ist für Bilder, Sounds, Videos, Flash-Inhalte, MMS, E-Mail, Java Anwendungen und Anderes.



**Datenbankspeicher** - Anzeigen, wieviel Speicher auf Ihrem Telefon verfügbar ist für SMS, Kontakte, Kalender, Aufgabenliste, Notiz, Weckrufe, Anrufliste, Lesezeichen und Diverses.

**SIM-Speicher** - Anzeigen des auf der SIM-Karte verfügbaren Speichers.

**Speicherkarte** - Anzeigen des auf der externen Speicherkarte verfügbaren Speichers (die Speicherkarte können Sie separat erwerben).

**Standardspeicher** - Wählen Sie, wo Sie Ihre Daten speichern möchten.


## Flugmodus

Zuerst  wählen und dann , um den Flugmodus zu aktivieren. „Flugmodus“ berühren und EIN wählen. Sprachanrufe, Herstellen einer Internetverbindung, Senden von Nachrichten oder Bluetooth verwenden sind im Flugmodus nicht möglich.

## Senden und Empfangen von Dateien über Bluetooth

Bluetooth ist ideal zum Senden und Empfangen von Dateien, da kein Kabel notwendig ist und die Verbindung schnell und einfach ist. Die Verbindung mit Bluetooth-Kopfhörern erlaubt Ihnen Anrufe zu tätigen und empfangen.

### Eine Datei senden:

- 1 Öffnen Sie die Datei, die Sie senden möchten, meistens ein Foto, Video oder eine Musikdatei.
- 2  berühren und Senden wählen. Bluetooth wählen.



- 3 „Ja“ berühren, um Bluetooth zu aktivieren.
- 4 Ihr KU990i sucht automatisch nach anderen Bluetooth-fähigen Geräten in Reichweite.
- 5 Wählen Sie das Gerät, an das Sie Ihre Datei senden möchten, und berühren Sie „OK“.
- 6 Ihre Datei wird gesendet, sobald das Gerät, an das Sie die Datei senden möchten, den Empfang der Datei bestätigt.

**TIPP!** Behalten Sie die Statusleiste im Auge, um sicherzugehen, dass Ihre Datei gesendet wird.

### Eine Datei empfangen:

- 1 Um Dateien zu empfangen, muss Ihr Bluetooth eingeschaltet und sichtbar sein. Weiter unten erfahren Sie, wie Sie Ihre Bluetooth-Einstellungen ändern können.
- 2 Mit einer Nachricht werden Sie aufgefordert, den Empfang der Datei zu akzeptieren. „Ja“ berühren, um die Datei zu empfangen.
- 3 Es wird angezeigt, wo Ihre Datei gespeichert wurde, und Sie können sich die Datei gleich anzeigen lassen. Dateien werden normalerweise im entsprechenden Ordner in „Eigene Dateien“ gespeichert.

### Bluetooth-Einstellungen ändern.:

- 1  berühren und  wählen.

- 2 **Bluetooth** wählen und dann **Einstellungen**.

Ändern Sie:

**Mein Telefonstatus** - Wählen Sie zwischen „Sichtbar“ und „Unsichtbar“.

**Mein Gerätename** - Geben Sie einen Namen für Ihr KU990i ein.

**Unterst.Dienste** - Wählen Sie, wie Sie Bluetooth in Verbindung mit verschiedenen Services benutzen.

**Eigene Adresse** - Ändern Sie die Bluetooth-Adresse.

### Koppeln mit anderen Bluetooth-Geräten.

Durch Koppeln des KU990i mit einem anderen Gerät können Sie eine passwortgeschützte Verbindung herstellen. Das bedeutet, dass Ihre Koppelung sicherer ist.

- 1 Prüfen Sie, ob Ihr Bluetooth „Ein“ und „Sichtbar“ ist. Sie können die Sichtbarkeit im Menü „Einstellungen“ verändern.
- 2 „Gekoppelte Geräte“ und dann „Neu“ berühren.

## Einstellungen

- 3 Ihr KU990i sucht nach Geräten.  
Wenn die Suche beendet ist, erscheinen „Erneut“ und „Hinzufügen“ auf dem Bildschirm.
- 4 Wählen Sie das Gerät, mit dem Sie koppeln möchten, geben das Passwort ein, und berühren Sie „OK“.
- 5 Ihr Mobiltelefon wird jetzt mit dem anderen Gerät verbunden, dort geben Sie dasselbe Passwort ein.
- 6 Ihre passwortgeschützte Bluetooth-Verbindung ist jetzt hergestellt.

### Verwenden von Bluetooth-Kopfhörern

- 1 Prüfen Sie ob, Ihr Bluetooth „Ein“ und „Sichtbar“ ist.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen zu Ihrem Headset, versetzen Sie Ihr Headset in den Koppelungsmodus, und koppeln Sie die Geräte.
- 3 „Ja“ berühren, um eine Verbindung herzustellen. Ihr KU990i wechselt automatisch ins Headset-Profil.

**TIPP!** Im Abschnitt „Ändern der Rufeinstellung“ finden Sie Informationen zur BT-Rufannahme, um zu erfahren, wie Sie Ihre Anrufe entgegennehmen, wenn eine Verbindung zum Bluetooth-Headset besteht.

### Softwareaktualisierung

#### LG Programm zur Softwareaktualisierung von Mobiltelefonen

Weitere Informationen zu Installation und Verwendung dieses Programms finden Sie unter <http://update.lgmobile.com>.

Mit dieser Funktion können Sie Ihre Software schnell und einfach über das Internet auf die neueste Version aktualisieren, ohne unser Servicezentrum besuchen zu müssen.

Das Programm zur Softwareaktualisierung von Mobiltelefonen erfordert während des Aktualisierungsvorgangs Ihre volle Aufmerksamkeit. Bitte beachten Sie alle zu den einzelnen Schritten angezeigten Anweisungen und Hinweise, bevor Sie fortfahren. Bitte beachten Sie außerdem, dass Ihr Mobiltelefon durch das Entfernen des USB-Datenkabels oder des Akkus während des Aktualisierungsvorgangs schwer beschädigt werden kann. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für Datenverluste während des Aktualisierungsvorgangs. Wir empfehlen Ihnen, alle wichtigen Informationen zur sicheren Aufbewahrung des Telefons vorher zu notieren.

## Zubehör

Für Ihr Mobiltelefon stehen verschiedene Zubehörteile zur Verfügung, die separat erhältlich sind und die Sie für eine komfortable und einfache Kommunikation beliebig kombinieren können. Weitere Einzelheiten erfahren Sie im Fachhandel.

### Grundlegendes Zubehör:



Ladegerät



Akku

### Optionales Zubehör:

- USB-Kabel
- Autoladegerät
- Mono-Headset
- Stereo-Headset
- Stereo-Headset mit Fernbedienung
- Speicherkarte

### HINWEIS:

- Diese Zubehörliste ist nicht vollständig. Eine Liste mit dem in Ihrer Region verfügbaren Zubehör erhalten Sie von Ihrem Fachhändler.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG.
- Die Missachtung dieses Hinweises kann zum Erlöschen Ihrer Garantie führen.
- Einige Zubehörteile können unterschiedlich oder nicht in jeder Region verfügbar sein.

## Netzdienste

Das in diesem Benutzerhandbuch beschriebene Mobiltelefon ist zur Verwendung mit dem GSM 900-, DCS 1800-, PCS1900- und UMTS-Netz zugelassen.

Zahlreiche Funktionen in diesem Handbuch werden als Netzdienste bezeichnet. Dies sind spezielle Dienste, die Sie über Ihren Anbieter für Funkdienste aktivieren. Sie können diese Netzdienste erst nutzen, wenn Sie sie über Ihren Dienstanbieter abonniert und Anweisungen zur Verwendung erhalten haben.

## Service-Center

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 lautet:**

#### **LG Electronics Deutschland GmbH**

Kundendienst  
Jakob-Kaiser-Str. 12  
47877 Willich

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

## Technische Daten

### **Allgemein**

Produktname : KU990i  
System : GSM 900 / DCS 1800 /  
PCS 1900 / UMTS

### **Umgebungstemperatur**

Max : +55°C (Normal), +45°C (Laden)  
Min : -10°C

# Declaration of Conformity



LG Electronics

## Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

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

## Product Details

Product Name

GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 / W-CDMA Terminal Equipment

Model Name

KU990i

Trade Name

LG

# CE 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

ETSI EN 301 489-01 V1.6.1, ETSI EN 301 489-07 V1.3.1

ETSI EN 301 489-17 V1.2.1, ETSI EN 301 489-24 V1.3.1

ETSI TS 151 010-1 V5.9.0 specified by ETSI EN 301 511 V9.0.2

ETSI TS 134 121 V5.5.0 specified by ETSI EN 301 908-1 V3.2.1 ETSI EN 301 908-2 V3.2.1,

ETSI EN 300 328 V1.7.1

EN 50360/EN 50361:2001

EN 60950-1 : 2001

## Supplementary Information

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

BABT, Balfour House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom

Notified Body identification Number : 0168

## Declaration

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

Name

Seung Hyoun Ji / Director

Issued Date

19, Feb, 2009

European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31-36-547-8940, Fax : +31-36-547-8794  
e-mail : jacob@lge.com

Signature of representative

## Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien bitte gut durch, da die Nichtbeachtung dieser Vorgaben gefährlich oder gesetzwidrig sein könnten. Weitere detaillierte Informationen finden Sie in diesem Handbuch.

### Warnung

- Schalten Sie Ihr Mobiltelefon an Bord eines Flugzeugs immer aus.
- Halten Sie das Telefon nicht in der Hand, während Sie ein Fahrzeug führen.
- Schalten Sie das Gerät an Tankstellen, in Kraftstoffdepots, chemischen Anlagen oder Sprenggebieten aus.
- Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen ausschließlich die angegebenen Originalakkus und -Ladegeräte.
- Fassen Sie das Telefon während des Ladevorgangs nicht mit nassen Händen an. Dadurch kann es zu einem elektrischen Schock oder einer schweren Beschädigung des Telefons kommen.
- Bewahren Sie das Mobiltelefon an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf. Es enthält Kleinteile, die verschluckt oder eingeatmet werden können.

### ACHTUNG

- Schalten Sie das Telefon aus, wenn dies durch die jeweils geltenden Bestimmungen geregelt ist. Verwenden Sie Ihr Telefon beispielsweise nicht in Krankenhäusern, da andernfalls die Funktionalität sensibler medizinischer Geräte beeinträchtigt werden kann.
- Notrufe sind möglicherweise nicht in allen Mobilfunknetzen möglich. Verlassen Sie sich daher bei Notrufen nie ausschließlich auf ein Mobiltelefon.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör, um Schaden am Telefon zu vermeiden.
- Bei allen Sendern von RF-Signalen besteht die Gefahr, dass eine Störung mit elektronischen Geräten auftritt. Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.
- Entsorgen Sie den Akku entsprechend den geltenden Vorschriften.
- Nehmen Sie das Telefon oder den Akku nicht auseinander.

## **Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich**

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

Das Mobiltelefon KU990i entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder. Diese Bestimmungen basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien, die auch Sicherheitsabstände definieren, um eine gesundheitliche Gefährdung von Personen (unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand) auszuschließen.

- In den Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder wird eine Maßeinheit verwendet, die als Spezifische Absorptionsrate bzw. SAR bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Telefon in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.
- Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Telefonmodelle bestehen, entsprechen Sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.
- Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nichtionisierenden Strahlen (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2 W/kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.
- Der höchste für dieses Telefonmodell mit DASY4 ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0,826 W/kg (10 g) bzw. 0,631 W/kg (10 g), wenn das Gerät am Körper getragen wird.
- Einige Länder/Regionen haben den vom Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) empfohlenen SAR-Grenzwert übernommen. Dieser liegt bei 1,6 W/kg gemittelt über 1 Gramm Gewebe.

## Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung

### 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.
  - Bewahren Sie dieses Mobiltelefon nicht in der Nähe elektrischer Geräte auf (z. B. Fernsehgeräte, Radios, PCs).
  - Halten Sie das Mobiltelefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
  - Lassen Sie das Mobiltelefon nicht fallen.
  - 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; andernfalls kann das Mobiltelefon beschädigt werden.
  - Setzen Sie das Mobiltelefon keiner Feuchtigkeit, Luftfeuchtigkeit oder Nässe aus.
  - Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. einen Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt. Berühren Sie die Antenne nicht unnötig.
  - Verwenden Sie Gerät und Zubehör nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit wie z.B. Swimming-Pools, Gewächshäusern, Solarien oder tropischer Umgebung, andernfalls kann dies zu Beschädigung des Telefons und zum Erlöschen der Garantie führen.

## **Effiziente Verwendung des Mobiltelefons**

### **Elektronische Geräte**

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

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

### **Sicherheit im Straßenverkehr**

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

- Benutzen Sie während der Fahrt kein Handtelefon.
- Richten Sie Ihre ganze Aufmerksamkeit auf den Straßenverkehr.

- Parken Sie ggf. zuerst das Fahrzeug, bevor Sie Anrufe tätigen oder entgegennehmen.
- Elektromagnetische Strahlen können u.U. elektronische Systeme in Ihrem Fahrzeug stören, wie beispielsweise das Autoradio oder Sicherheitssysteme.
- Falls Ihr Fahrzeug mit einem Airbag ausgestattet ist, achten Sie darauf, das Telefon nicht auf bzw. vor dem Airbag abzulegen und die Freisprecheinrichtung nicht in der Nähe des Airbags zu installieren. Andernfalls kann die Funktionsweise des Airbags beeinträchtigt werden, was zu schweren Verletzungen führen kann.

Wenn Sie Musik hören vergewissern sie sich das die Lautstärke auf einem vernünftigen Level ist, so dass Sie ihre Umgebung noch immer mitbekommen. Dies ist z.B. besonders wichtig beim Überqueren einer Straße.

### **Sprenggebiete**

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

# Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung

## 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.

## In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Mobiltelefone zu Interferenzen führen.

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

## Kinder

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

## Notrufe

Notrufe sind möglicherweise nicht in allen Mobilfunknetzen möglich. Verlassen Sie sich daher bei Notrufen 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.

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





Some of contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.

## KU990i User Guide



Congratulations on your purchase of the advanced and compact KU990i phone by LG, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



#### **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

Set up	
Getting to know your phone.....	8
Open view.....	9
Installing the USIM and battery.....	10
Memory card.....	12
Menu map.....	13
Your standby screen	
Touchscreen tips.....	14
The quick keys.....	15
The status bar.....	16
The shortcut menu.....	17
The basics	
<b>Calls</b> .....	<b>18</b>
Making a call or video call.....	18
Making a call from your contacts.....	18
Answering and rejecting a call.....	18
In-call options.....	19
Adjusting the call volume.....	19
Speed dialling.....	20
Making a second call.....	20
Turning off DTMF.....	20
Viewing your call logs.....	20
Using call divert.....	21
Using call barring.....	21
Changing the common call setting.....	22
Changing your video call setting.....	22
<b>Contacts</b> .....	<b>23</b>
Searching for a contact.....	23
Adding a new contact.....	23
Contact options.....	24
Creating a group.....	24
Changing your contact settings.....	25
Viewing information.....	25
<b>Messaging</b> .....	<b>26</b>
Sending a message.....	26
Entering text.....	26
T9 predictive.....	27
Abc manual.....	27
Keyboard.....	27
Handwriting recognition.....	27
Setting up your email.....	28
Retrieving your email.....	29
Sending an email using your new account.....	29
Changing your email settings.....	30
Message folders.....	30
Managing your messages.....	31
Using templates.....	32
Using emoticons.....	32
Changing your text message settings.....	32
Changing your multimedia message settings.....	33
Changing your other settings.....	33

Get creative		<b>Your photos and videos</b> ..... 48
<b>Camera</b> .....	<b>34</b>	Viewing your photos and videos..... 48
Taking a quick photo.....	34	Using zoom when viewing a video or photo..... 48
After you've taken your photo.....	34	Adjusting the volume when viewing a video..... 48
Getting to know the viewfinder.....	35	Capturing an image from a video..... 48
Using the flash .....	36	Viewing the details of a video or photo ... 49
Using the quick settings.....	36	Sending a photo or video from the gallery..... 49
Adjusting the contrast.....	36	Viewing your photos as a slide show..... 50
Choosing a shot type .....	37	Setting a photo as wallpaper .....
Taking a panoramic shot.....	37	50
Using the advanced settings.....	38	Editing your photos..... 51
Changing the image size.....	39	Adding text to a photo..... 52
Choosing a colour tone .....	40	Adding an effect to a photo..... 52
Using the inner camera.....	40	Morphing a photo .....
Viewing your saved photos.....	41	52
Viewing the details of a photo.....	41	Adding a colour accent to a photo..... 53
<b>Video camera</b> .....	<b>42</b>	Swapping the colours in a photo..... 53
Shooting a quick video .....	42	Editing your videos..... 54
After you've shot your video .....	42	Trimming the length of your video..... 54
Getting to know the viewfinder.....	43	Merging two videos together .....
Adjusting the contrast.....	44	54
Using the advanced settings.....	44	Merging a photo with a video .....
Changing the video image size .....	45	54
Choosing a colour tone .....	46	Adding text to a video .....
Using the inner video camera .....	46	55
Watching your saved videos .....	47	Overlaying a photo..... 55
Watching your videos on your TV.....	47	Adding a voice recording..... 56
		Adding a soundtrack to your video..... 56
		Changing the speed of your video .....
		56
		Adding a dimming effect..... 57

# Contents

<b>Multimedia</b> .....	58	Documents.....	64
My images .....	58	Transferring a file to your phone .....	64
My images option menus .....	58	Viewing a file.....	64
Sending a photo .....	58	Others .....	65
Using an image .....	59	Muvvee studio.....	65
Organising your images .....	59	Creating a movie .....	66
Deleting an image .....	59	Music .....	66
Moving or copying an image.....	60	Transferring music onto your phone.....	66
Marking and unmarking images .....	60	Playing a song.....	67
Creating a slide show.....	60	Using options while playing music.....	67
Checking your memory status .....	61	Creating a playlist .....	67
My sounds .....	61	Editing a playlist .....	68
Using a sound .....	61	Deleting a playlist .....	68
My videos .....	61	Video playlists .....	68
Watching a video.....	61	Voice recorder .....	68
Using options while video is paused .....	62	Recording a sound or voice .....	69
Editing a video clip.....	62	Sending the voice recording .....	69
Sending a video clip .....	62	Using the radio .....	69
Using a video clip as a ringtone .....	62	Searching for stations .....	70
Using the video options menu .....	62	Editing the channels .....	70
My games and apps .....	63	Resetting channels .....	70
Downloading a game .....	63	Listening to the radio .....	71
Playing a game.....	63		
Using the games options menu.....	63	<b>Get organised</b>	
Flash contents.....	64	<b>Organiser</b> .....	72
Viewing an SWF file.....	64	Adding an event to your calendar.....	72
Using options viewing the SWF file.....	64	Changing your default calendar view.....	72

64	Adding an item to your to do list .....	73	Settings	
64	Sharing a to do item .....	73	Changing your screen settings.....	82
64	Using date finder .....	73	Personalising your profiles.....	82
65	Setting your alarm .....	74	Changing your phone settings .....	83
65	Adding a memo.....	74	Changing your connectivity settings .....	83
66	Using your calculator .....	74	Using memory manager .....	84
66	Adding a city to your world clock .....	75	Using flight mode.....	84
66	Converting a unit .....	75	Sending and receiving your files	
67	<b>PC Sync .....</b>	<b>76</b>	using Bluetooth .....	84
67	Connecting your phone and PC.....	76	Pairing with another Bluetooth device .....	85
67	Backing up and restoring your		Using a Bluetooth headset.....	86
68	phones information.....	76	Software Upgrade.....	86
68	Viewing your phone files on your PC .....	76	<b>Accessories.....</b>	<b>87</b>
68	Synchronising your contacts.....	77	<b>Network service.....</b>	<b>88</b>
68	Synchronising your messages .....	77	<b>Technical data.....</b>	<b>88</b>
69	Using your phone as a mass		<b>Guidelines</b>	
69	storage device .....	77	<b>Guidelines for safe and efficient use .....</b>	<b>90</b>
69	DivX Converter .....	78		
70	<b>The web</b>			
70	Accessing the web.....	79		
70	Adding and accessing your bookmarks.....	79		
71	Saving a page.....	80		
72	Accessing a saved page.....	80		
72	Viewing your browser history .....	80		
72	Changing the web browser settings.....	80		
72	Using your phone as a modem.....	81		

## Getting to know your phone

### Charger, Cable, Handsfree connector

**TIP:** To connect the USB cable, wait until the phone has powered up and has registered to the network.

### Camera mode

### Lock/ Unlock key

### Inner camera lens

### End/Power key

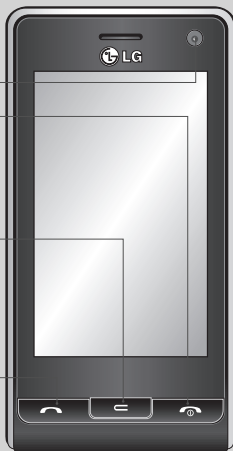
Ends or rejects a call.  
Turns the phone on/off.  
Press once to return to the standby screen.

### Clear key

Deletes a character with each press.

### Call key

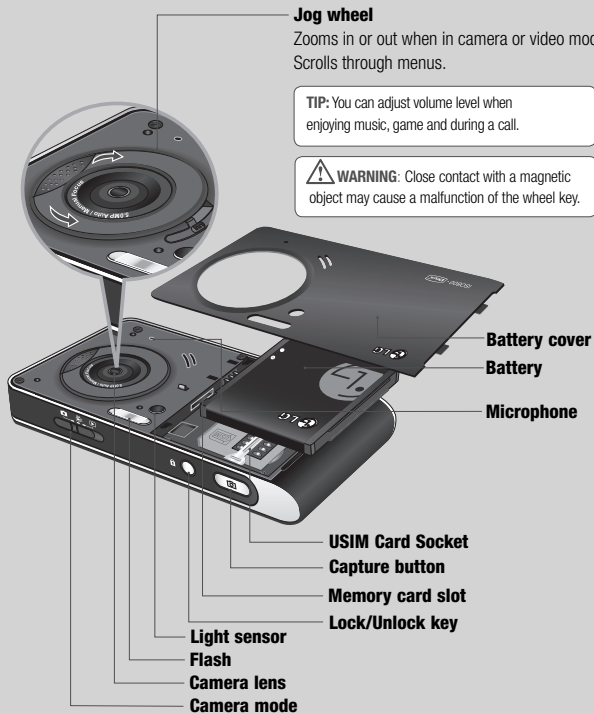
Dials a phone number and answers incoming calls.



**WARNING:** Placing a heavy object on the phone or sitting on it while it is in your pocket can damage the phone's LCD and touch screen functionality.

### Capture button

## Open view



## Installing the USIM and battery



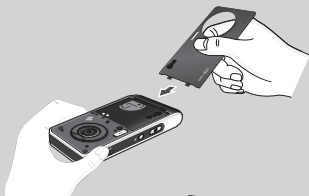
### 1 Remove the battery cover

Press and hold down the battery release button at the top of the phone and lift off the battery cover.



### 2 Remove the battery

Hold the top edge of the battery and lift the battery from the battery compartment by using the battery cover.

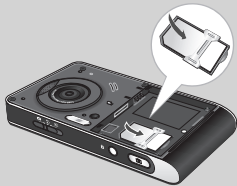


**⚠ WARNING:** Do not use your fingernail when removing the battery.



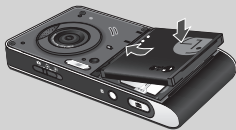
**⚠ WARNING:** Do not remove the battery when the phone is switched on, as this may damage the phone.

## Installing the USIM and battery



### 3 Install the USIM card

Slide the USIM card into the USIM card holder. Make sure that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the USIM card, pull it gently in the reverse direction.



### 4 Install the battery

Insert the top of the battery first into the top edge of the battery compartment. Ensure the battery contacts align with the terminals on the phone. Press down the bottom of the battery until it clips into place.



### 5 Charging your phone

Slide back the cover of the charger socket on the side of your KU990i. Insert the charger and plug into a mains electricity socket. Your KU990i will need to be charged until a message reading Fully Charged appears on screen.

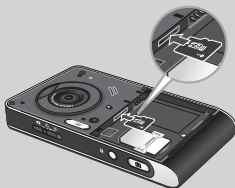
# Memory card

## Installing a memory card

Expand the memory space available on your phone using a memory card. The KU990i will support up to a 2GB memory card.

**TIP:** Memory card is an optional accessory.



- 1 Remove the battery and battery cover as before.
- 2 Insert memory card.  
Slide the memory card into the slot at the top, until it clicks into place. Make sure that the gold contact area is facing downwards.



- 3 Replace the battery cover as before.

## Formatting the memory card

If your memory card is already formatted, you can begin using it. If your card isn't formatted you will need to do so.


- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Phone settings**.
- 2 Touch **Memory manager** then chose **External memory**.
- 3 Touch **Format** and then confirm your choice.
- 4 Enter the password, if one is set, and your card will be formatted and ready to use.

**TIP:** To change your default storage destination, open Memory manager from the Phone settings menu and select Primary storage settings.

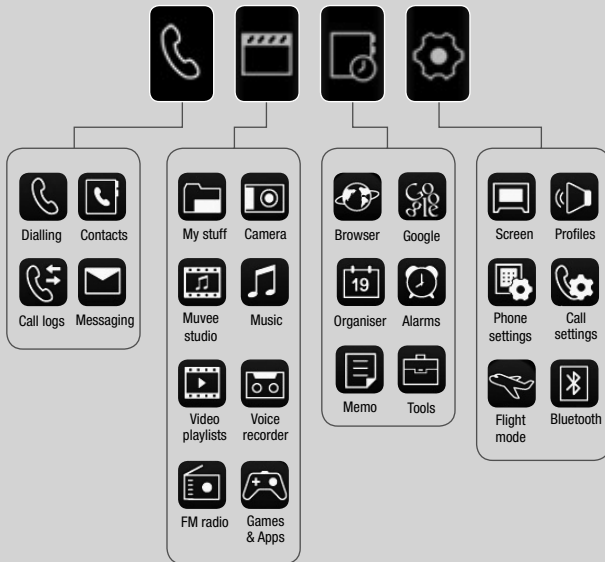
**Note:** If your memory card has existing content on, it will automatically be filed in the correct folder, so for example videos will be stored in the My Videos folder.

## Transferring your contacts

To transfer your contacts from your USIM to your phone:

- 1 From the standby screen select  and choose **Contacts**.
- 2 Touch **Settings** then **Copy**.
- 3 Choose **Handset to USIM** and touch **OK**.
- 4 Choose **All together** or **one by one** and touch **OK**.

# Menu map



## Your standby screen

Whenever your KU990i isn't in use it'll return to your home screen. From here you access all the menu options, make a quick call and view the status of your phone - as well as many other things.

### Touchscreen tips

The home screen is also a great place to get accustomed to the touch screen.

To select an item touch the icon accurately. Your KU990i will vibrate slightly when it recognises you've touched an option.

To scroll through lists touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

- There's no need to press too hard, the touchscreen is sensitive enough to pick up on a light yet firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you require. Be careful not to touch any other keys around it.
- When the screen light is off, press the Unlock/Lock key on the right hand side to restore the home screen.
- Don't cover the phone with a case or cover as the touchscreen will not work with any material covering them.

Status bar      Multitasking



Shortcut arrows


Quick keys







▲ Shortcut menu


## The quick keys


The quick keys provide easy, one-touch access to your most used functions.

 Touch to open the full menu which is separated into four sub-menus. Touch each sub-menu's vertical tab to view further options.

 Touch to bring up the touch dialling pad to make a call. Input the number as you would using a normal key pad and touch  or press the .

To initiate a video call with the number, press  after inputting the number.

 Touch to access the Messaging options menu. From here you can create a new SMS or email, or view your message folder.

 Touch to open your address book. Alphabetical tabs run vertically along the left side of the screen so you can easily find the contact you're looking for. You can also create new contacts and edit existing ones.

### Advice to the customer

In order to allow better antenna sensitivity LG suggest that you hold the handset as depicted in the figure below.















please do not cover the antenna area with your hand during a call and using a bluetooth connection. It may degrade speech quality.













# Your standby screen

## The status bar

The status bar indicates, using various icons, things like signal strength, new messages and battery life as well as telling you whether your Bluetooth or GPRS is active.

Below is a table which explains the meaning of icons you're likely to see in the status bar.


Icon	Description
	Multitasking
	Applications running
	Network signal strength (number of bars will vary)
	No network signal
	Remaining battery life
	Battery empty
	New text message
	New voice message
	Message inbox is full
	Message sending failed
	An alarm is set
	Vibrate profile in use


Icon	Description
	Normal profile in use
	Outdoor profile in use
	Silent profile in use
	Headset profile in use
	Calls are diverted
	GPRS available
	EDGE in use
	Roaming
	Flight mode is selected
	Bluetooth is active
	HSDPA available
	3G available


### Changing your profile from the status bar

Touch the icon that represents your current profile setting in the status bar. Select a profile type, for example **Silent**, and touch **OK** to save and close.

### Using the Multitasking function

Touch  to open the Multitasking menu. From here you can view all the applications you have running and access them with one touch.

From any application, touch  and select Home screen to return to the standby screen without exiting or closing the application.

When you have an application running in the background (e.g. a game or the FM radio),  will appear in the status bar.

### The shortcut menu






The shortcut menu provides nine further menu options. To open the shortcut menu:


- 1 Touch the standby screen once above the quick keys.
- 2 When the shortcut arrows appear, slide your finger horizontally across them in either direction.
- 3 The shortcut menu will open. Touch any of the nine options to open the application or a further menu.
- 4 To close the shortcut menu, slide your finger across the shortcut arrows again, in either direction.




# Calls

## Making a call or video call


- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Key in the number using the keypad.  
To delete a digit press the C hard key.
- 3 Touch  or  hard key to initiate the call. Touch  to make a video call.
- 4 To end the call press the  hard key.


**TIP!** To enter + for making an international call, touch  twice.

**TIP!** Press the lock/unlock button to lock the touchscreen to prevent calls being made by mistake.


**TIP!** To bring up the keypad during a call, touch .


## Making a call from your contacts


- 1 From the standby screen touch  to open the address book.
- 2 Select the alphabetical tab corresponding to the first letter of the contact you'd like to call. So, for 'Home', select **E-H**.
- 3 From the list, touch the contact you'd like to call and select the number to use if you have more than one saved.
- 4 Touch **Call**.

**TIP!** You can search your contacts from the call screen. Touch  and choose **Search contacts**. Scroll through your contacts or enter the first few digits of a number to limit the list.

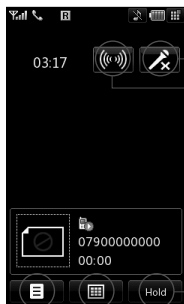
## Answering and rejecting a call


When your phone rings press the  hard key to answer the call.


Press the  hard key to mute the ringing. This is great if you've forgotten to change your profile to Silent for a meeting.

Press the  hard key a second time to reject the incoming call.


## In-call options



**Mute** - Touch  to turn off the microphone so the person you are talking to cannot hear you.

**Speaker** - Touch  to turn on the speaker phone.

**Hold** - Touch **Hold** to put a caller on hold. Touch **Resume** to continue your conversation.

**Keypad** - Touch  to open a numerical keypad for navigating menus with numbered options. For example when dialling call centres or other automated telephone services.

**Options** - Choose from a list of further in-call options, including **Go to contacts** and **Go to messages** so you can check your messages and add contacts during a call. You can also end the call from here by touching **End call**.

**TIP!** To scroll through a list of options or your list of contacts, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.


## Adjusting the call volume



To adjust the volume during a call turn the jog wheel clockwise to increase the volume or anti-clockwise to decrease the volume.

# Calls




## Speed dialling


You can assign a frequently-called contact to a speed dial number.

- 1 Touch  and select **Contacts**.
- 2 Touch **Speed dials**.
- 3 Your Voicemail is already set to speed dial 1. You cannot change this. Touch any other number to assign it a speed dial contact.
- 4 Your address book will open. Select the contact you'd like to assign to that number by touching their phone number once.

To call a speed dial number, touch  from the standby screen then press and hold the assigned number until the contact appears on screen. The call will initiate automatically, there's no need to press .

## Making a second call


- 1 During your initial call, touch  and select **Add new call**.
- 2 Dial the number or search your contacts (see **Making a call** for details).
- 3 Press  to connect the call.
- 4 Both calls will be displayed on the call screen. Your initial call will be locked and the caller put on hold.
- 5 Touch **Swap** to change between the calls.
- 6 To end one or both calls press  and select **End** followed by **All** or **Active**.

**TIP!** You can combine your calls by selecting  then **Join**. Check that your network provider supports conference calling.

**NOTE:** You will be charged for each call you make.


## Turning off DTMF

DTMF allows you to use numerical commands to navigate menus within automated messages. DTMF is switched on as default.

To turn it off during a call (to make a note of a number for example) touch  and select DTMF off.

## Viewing your call logs

**TIP!** To scroll through a list of options, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Touch  and select **Call logs**.

Choose to view:

**All calls** - View the complete list of all your dialled, received and missed calls.


**Dialled calls** - View the list of all the numbers you have called.

**Received calls** - View the list of all the numbers that have called you.

**Missed calls** - View the list of all the calls you have missed.



**Call charges** - View the charges applied to your dialled numbers (this service is network dependant, some operators are unable to support this) and the call duration of all your calls; received and dialled.

**Data volume** - View the amount in kilobytes of all your received and sent data.

**TIP!** From any call log touch  and **Clear** to delete all the recorded items.

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



## Using call divert

- 1 Touch  select  and choose **Call settings**.
- 2 Touch **Call divert** and choose **Video calls** and/or **Voice calls**.
- 3 Choose whether to divert all calls, when the line is busy, when there is no answer or when you are not reachable.
- 4 Input the number you'd like to divert to.
- 5 Touch **Divert** to activate.

**Note:** Charges are incurred for diverting calls. Please contact your network provider for details.

**TIP!** To turn off all call diverts, choose **Deactivate all** from the **Call divert** menu.

## Using call barring

- 1 Touch  select  and choose **Call settings**.
- 2 Touch **Call barring** and choose **Video calls** and/or **Voice calls**.
- 3 Choose any or all of the six options:



**All outgoing**  
**Outgoing international**  
**Outgoing international calls except**  
**All incoming**  
**Incoming when abroad**

- 4 Enter the call barring password.  
Please check with your network operator for this service.

**TIP!** Select **Fixed dial number** to turn on and compile a list of numbers which can be called from your phone. You'll need your PIN2 code from your operator. Only numbers included in the fixed dial list can be called from your phone.



## Calls

### Changing the common call setting

- 1 Touch , select  and choose **Call setting**.
- 2 Touch **Common setting**. From here you can amend the settings for:
  - Call reject** - Select **On** or **Off** and choose to reject all calls, of those from specific groups, contacts or from unregistered numbers (those not in your contacts).
  - Send my number** - Choose whether your number will be displayed when you call someone.
  - Auto redial** - Choose **On** or **Off**.
  - Answer mode** - Choose whether to answer the phone using the **Send** key or any key.
  - Minute minder** - Select **On** to hear a tone every minute during a call.
  - BT answer mode** - Select **Hands-free** to be able to answer a call using a Bluetooth headset or select **Handset** to press a key on the handset to answer a call when using a Bluetooth headset.

**TIP!** To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

### Changing your video call setting


- 1 Touch , select  and choose **Call settings**.
- 2 Touch **Video call setting**.
- 3 Choose the settings of your video calling. Determine whether to **Use private image** and select one, switch on the **Mirror** (so you can see yourself on screen) and select an **Image size**.


# Contacts

## Searching for a contact



There are two ways to search for a contact:



### From the standby screen

- 1 From the standby screen touch  to open the address book.
- 2 Select the alphabetical tab corresponding to the first letter of the contact you'd like to view. So, for 'Home' select **E-H**.

**TIP!** You can search by group by touching  and selecting **Search by group**. This will bring up a list of all your groups.


### From the main menu

- 1 Select **Contacts**.
- 2 Touch  and enter the first few letters of the contact you'd like to find using the keypad. Or select  to switch to address book view and select the tab corresponding to the first letter of the name.
- 3 Your address book will bring up a list of the contacts corresponding to the letters you've entered.

**TIP!** You can switch between the keypad search screen and the alphabetical address book screen by touching the  or  icon in the top right corner of the screen.

**TIP!** To scroll through your list of contacts, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

## Adding a new contact


- 1 From the standby screen touch  and select **Contacts**.
- 2 Select **Add new**.
- 3 Choose whether to save the contact to your **Handset** or **USIM**.
- 4 Enter the first and last name of your new contact. You do not have to enter both, but you must enter one or the other.
- 5 Enter up to five different numbers and assign a type for each. Choose from **Mobile, Home, Office, Pager, Fax, VT** and **General**. Touch **OK**.
- 6 Add up to two email addresses.
- 7 Assign the contact to a group. Choose from **No group, Family, Friends, Colleagues, School** or **VIP**.
- 8 You can also add a **Homepage, Home address, Company name, Job title, Company address** and a **Memo**.
- 9 Touch **Save** to save the contact.

**TIP!** You can create customised groups for your contacts, see **Creating a group**.

# Contacts

## Contact options

There are many things you can do when viewing a contact. Here's how to access and use the options menu:

- 1 Open the contact you'd like to use.  
See **Searching for a contact**.
- 2 Press  to open the list of options.  
From here you can:

**Edit** - Change any of the contact's details.

**Send message** - Send a message to the contact. If the contact has an email address, select whether you'd like to send an email or SMS/MMS.

**Send business card** - Send the contact's details to another person as a business card. Choose to send as a **Text message**, **Multimedia message**, **Email** or via **Bluetooth**.

**Make a voice call** - Call the contact.

**Make a video call** - Video call the contact.

**Save to USIM/Handset** - Choose to move or copy to the USIM card or handset (depending on where you originally saved the contact).

**Delete** - Delete the contact. Touch **Yes** if you are sure.

**Add new contact** - You can add new entry.


**Mark/Unmark** - You can select one or more contacts for multiple deletion.

**Search by group** - You can search the entry by group.

## Creating a group

- 1 From the standby screen touch  and select **Contacts**.
- 2 Select **Groups** and touch .
- 3 Select **Add new group**.
- 4 Enter a name for your new group.
- 5 Touch **Save**.


**Note:** If you delete a group, the contacts which were assigned to that group will not be lost. They will remain in your address book.

**TIP!** You can edit an existing group by highlighting it and touching . Choose to Add a member to the group from your contacts, assign a Group ringtone, Rename the group or Delete a group.

## Changing your contact settings

You can adapt your contact settings so that your address book works in the way you prefer.

**TIP!** To scroll through a list of options, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

- 1 From the standby screen touch  and select **Contacts**.
- 2 Select **Settings**. From here you can adjust the following settings:

**Display data** - Choose whether to view contacts saved to both your **Handset & USIM**, **Handset** only or **USIM** only.

You can also select to show the first name or last name of a contact first.

**Synchronise contacts** - Connect to your server to synchronise your contacts. See **Synchronising your contacts**.

**Copy** - Copy your contacts from your USIM to your handset or from your handset to your USIM. Choose to do this one at a time, or all at once. If you select one at a time, you'll need to select each contact to copy one by one.


**Move** - This works in the same way as **Copy**, but the contact will only be saved to the location you've moved it to, e.g. if you move a contact from the USIM to the handset it will be deleted from the USIM memory.

**Backup contacts** - See **Backing up and restoring your phone's information**.

**Restore contacts** - See **Backing up and restoring your phone's information**.

**Clear contacts** - Delete all your contacts. Touch **Yes** if you are sure you want to wipe your address book.

## Viewing information

- 1 From the standby screen touch  and select **Contacts**.
- 2 Select **Information**.
- 3 From here you can view your **Service dial numbers**, your **Own number**, your **Memory info**. (how much memory space you've got left) and **My business card**.



**TIP!** If you've yet to add a business card for yourself, select **Add** and enter all your details as you would for any contact. Touch **Save** to finish.

# Messaging




## Messaging


Your KU990i combines SMS, MMS and email into one intuitive and easy to use menu.


There are two ways to enter the messaging centre:

- 1 Touch  from the standby screen.
- 2 Touch  from the standby screen, then **Messaging**.

## Sending a message

- 1 Touch  then choose **Create new message**.
- 2 Choose **Message** to send an SMS or MMS. Or to send an email, choose **Email**.
- 3 A new SMS will open.
- 4 Touch  or  then **Insert**, to add an image, video, sound or symbol.
- 5 Touch **Send**. Enter the phone number or touch **Contacts** to open your contacts list. You can add multiple contacts.


 **WARNING:** You will be charged per 160 character text message for each person that you send the message to.


 **WARNING:** If an image, video or sound is added to an SMS it will be automatically convert to an MMS and you will be charged accordingly.

## Entering text


There are four ways to enter text: T9 predictive, Abc manual, Keyboard and Handwriting recognition.


To switch between text entry methods touch the corresponding icon at the top of the screen.

 **Handwriting recognition** - Choose **Handwriting-Screen** or **Handwriting-Box**


 **T9 predictive text** - Touch to turn on T9 predictive text then select **T9 abc**, **T9 Abc** or **123**.

 **Abc manual** - Choose **Abc**, **ABC** or **123**

To use the keyboard, touch  and select **keyboard** from the drop down menu.

Use  to scroll through the different keyboard types in each text entry mode (for example, capitals or lowercase).


To enter a space touch **O**.

To change between upper, lower and title case press .


To delete a character use the **C** hard key below the screen.

To enter a symbol touch .


## T9 predictive

In T9 mode you will see .

T9 mode uses a built-in dictionary to recognise words you're writing based on the key sequences you touch. Simply touch the number key associated with the letter you want to enter, and the dictionary will recognise the word once all the letters are entered. For example, press 8, 3, 5, 3, 7, 4, 6, 6, 3 to write 'telephone'.

If the word you want doesn't appear, touch  or **Spell**. If you touch **Spell** you can then enter the word using Abc manual mode and your word or name will be added to the dictionary.

## Abc manual

In Abc mode you will see .

In Abc mode you must touch the key repeatedly to enter a letter. For example, to write 'hello', touch **4** twice, **3** twice, **5** three times, **5** three times again, then **6** three times.

## Keyboard

In Keyboard mode the screen flips to landscape and a full qwerty keyboard appears on screen.

Simply touch each letter to write your message and press:




to switch to upper case

to add a space

**TIP!** Keyboard mode predicts and shows what you will type in next. These words are predicted based on the sentences you have typed in so far. If you do not wish to use the suggested words, keep typing in new words. If you wish to use the suggested words, press the space bar to confirm them.

## Handwriting recognition

In Handwriting mode you simply write on screen and your KU990i will convert your handwriting into your message. Select **Screen** or **Box** depending on your preferred view.

 **WARNING:** You may find it easier to use a stylus in this mode, please remember to press lightly to protect your screen from damage.

# Messaging

## Setting up your email

You can stay in touch on the move using email on your KU990i. It's quick and simple to set up a POP3 or IMAP4 email account.

**TIP!** To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

- 1 Touch  then select **Settings**.
- 2 Touch **Email** then **Email accounts**.
- 3 Open  and touch **Add new**.
- 4 You can now choose how your account works:
  - Title** - Enter a name for this account.
  - My name** - Enter your name.
  - Username** - Enter the account's username.
  - Password** - Enter the account's password.
  - Email address** - Enter the account's email address.
  - Reply email address** - Enter the 'reply to' email address.
  - Outgoing mail server** - Enter the account's details.
  - Incoming mail server** - Enter the account's details.
  - Maximum receive size** - Choose the size limit of your emails, the maximum is 1MB.

**Mailbox type** - Enter the mailbox type, POP3 or IMAP4.

**Save to server** - Choose whether to save your emails to the server. For IMAP4 accounts copies are always saved.

**Save sent mail into** - Choose where to save your IMAP4 emails. For POP3 accounts copies are always saved on the phone.

**Access point** - Choose your Internet access point. Press  to use a preset access point.

**Auto retrieve** - Choose whether to fetch your new emails automatically.

**Advanced settings** - Choose whether to use the advanced settings.

**SMTP port number** - Normally, this will be 25.

**Incoming server port** - Normally, this is 110 for POP3 accounts and 143 for IMAP4 accounts.

**SMTP authentication** - Choose the security settings for the outgoing mail server

**SMTP username** - Enter the SMTP username.

**SMTP password** - Enter the SMTP password.



**APOP secure login** - Choose to activate APOP secure login for a POP3 account. IMAP4 accounts are always set to off.

Now your account is set up, it will appear in the list of accounts in your Email folder.



### Retrieving your email

You can automatically or manually check your account for new email. See 'Change your email settings' to check automatically.

To check manually:

- 1 Touch  then **Email**.
- 2 Touch the account you want to use then .
- 3 Choose **Retrieve** and your KU990i will connect to your email account and retrieve your new messages.

### Sending an email using your new account

- 1 Touch  then chose **Create new message**.
- 2 Choose **Email** and a new email will open.
- 3 Use the tabs and  to enter the recipients address and write your message. Use the **Files** tab to attach images, videos, sounds or other file types.
- 4 Touch **Send** and your email will be sent.


**TIP!** You can email Word, Text, Excel, PowerPoint and PDF documents to your KU990i so you can review them on the move.

# Messaging

## Changing your email settings

You can adapt your email settings so that it works in the way you prefer.

**TIP!** To scroll through a list of options, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

- 1 Touch  then open **Settings**.
- 2 Touch **Email** then **Email accounts** and then you can adapt the following settings:
  - Allow reply email** - Choose to allow the sending of 'read confirmation' messages.
  - Request reply email** - Choose whether to request 'read confirmation' messages.
  - Retrieve interval** - Choose how often your KU990i checks for new email messages.
  - Include message in Fwd. & Reply** - Choose to include the original message or not.
  - Include attachment** - Choose to include the original attachment.
  - Auto Retrieval in Roaming** - Choose to auto retrieve your messages when abroad, or stop auto retrieval.

**New Email noti. Info** - Choose whether to be alerted to new emails.

**Signature** - Create an email signature and switch this feature on.

**Priority** - Choose the priority level of your email messages.

## Message folders

You'll recognise the folder structure used on your KU990i, it's fairly self-explanatory.

**Inbox** - All the messages you receive are placed into your inbox. From here you can reply, forward and more, see below for details.

**Drafts** - If you don't have time to finish writing a message, you can save what you've done so far here.



**Outbox** - This is a temporary storage folder while messages are being sent.

**Sent items** - All the messages you send are placed into your Sent items folder.

## Managing your messages

You can use your Inbox to manage your messages.

**TIP!** To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

- 1 Touch  then **Inbox**.
- 2 Touch  and then choose to:
  - Reply to** - Send a reply to the selected message.
  - Forward** - Send the selected message on to another person.
  - Make voice call** - Call the person who sent you the message.
  - Make video call** - Make a video call to the person who sent you the message.
  - Delete** - Delete the message.
  - Create new message** - Open a new, blank message or email.
  - Copy** - Save a copy of the message to your phone.

**Move** - Move the message to your phone.

**Filter** - View your message by type. This will group SMS separately from MMS.

**Mark/Unmark** - Mark your messages for multiple deletion.

**Message information** - See additional information for the message, for example, the time it was sent.



If you see the message **No space for USIM message** you should delete some messages from your inbox.

If you see the message **No space for messages** you can delete either messages or saved files to create space.

# Messaging

## Using templates

Create templates for the SMS and MMS messages you send most frequently. You'll find some templates already on your phone, you can edit these if you wish.

- 1 Touch  then choose **Templates**.
- 2 Choose **Text templates** or **Multimedia templates**. You can then touch  to **Add new, Edit, Delete** or **Delete all** templates.

## Using emoticons


Liven up your messages using emoticons. You'll find some commonly used emoticons already on your phone.

- 1 Touch  then choose **Emoticons**.
- 2 Touch  to **Add new, Edit, Delete** or **Delete all** emoticons.

## Changing your text message settings

Your KU990i message settings are pre-defined so that you can send messages immediately. If you'd like to change the settings, see below for more information.

**TIP!** To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Touch  then choose **Settings** then **Text message**. You can make changes to:

**Text message centre** - Enter the details for your message centre.

**Delivery report** - Choose to receive confirmation that your message was delivered.

**Validity period** - Choose how long your message is stored at the message centre.

**Message types** - Convert your text into **Voice, Fax, X.400** or **Email**.


**Character encoding** - Choose how your characters are encoded, this impacts the size of your message and therefore data charges.

**Send long text as** - Choose to send as **Multiple SMS** or as an **MMS**.

## Changing your multimedia message settings

Your KU990i message settings are pre-defined so that you can send messages immediately. If you'd like to change the settings, see below for more information.

**TIP!** To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Touch  then choose **Settings** then **Multimedia message**. You can make changes to:

**Retrieval mode** - Choose **Home** or **Roaming** network. If you then choose **Manual** you will receive only notifications of MMS and you can then decide whether to download them in full.

**Delivery report** - Choose to allow and/or request a delivery report.

**Read reply** - Choose to allow and/or send a read reply.

**Priority** - Choose the priority level of your MMS.

**Validity period** - Choose how long your message is stored at the message centre.

**Slide duration** - Choose how long your slides appear on screen.


**Creation mode** - Choose your message mode.

**Delivery time** - Deliver your message at a specific time.

**Multi msg. centre** - Enter the details for your message centre.

## Changing your other settings

Touch  then choose **Settings** then:


**Voicemail** - Touch  to add a new Voicemail service or contact your network operator for more information on the service they provide.

**Service message** - Choose to receive or block service messages. You can also set your message security by creating trusted and untrusted lists of senders.

**Info service** - Choose your reception status, language and other settings.

## Camera


### Taking a quick photo


- 1 Move the camera mode switch to .
- 2 Press the capture button. The camera's viewfinder will appear on screen.
- 3 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the photo.
- 4 Slightly press the capture button, a focus box will appear in the centre of the viewfinder screen.
- 5 Position the phone so you can see the subject of your photo in the focus box.
- 6 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
- 7 Press the capture button fully.


### After you've taken your photo


Your captured photo will appear on screen. The name of the image runs along the bottom of the screen together with four icons down the right side.




 Touch to take another photo straightaway. Your current photo will be saved.

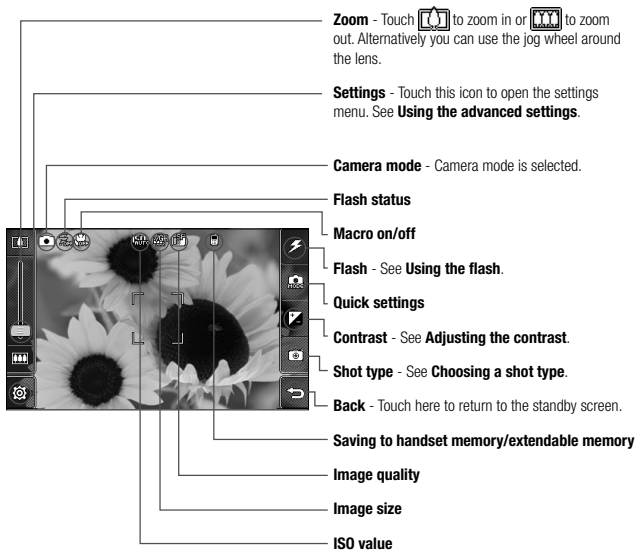
 Touch to delete the photo you have just taken and confirm by touching **Yes**. The viewfinder will reappear.

 Touch to set the photo you have just taken as your wallpaper.

 Touch to send the photo as an MMS, Email or via Bluetooth. See **Sending a message**, or **Sending and receiving your files using Bluetooth**, for details.

**TIP!** Move the camera mode switch to  to open the photo gallery. See **Viewing your saved photos**, for details.

## Getting to know the viewfinder




**TIP!** You can close all the shortcut options for a clearer viewfinder screen. Simply touch the centre of the viewfinder once. To recall the options touch the screen again.

# Camera


## Using the flash

The flash is set to off as default, but there are other options.

- 1 Select  from the top right corner of the viewfinder to enter the flash sub-menu.
- 2 There are three flash options:
  - Auto** - Your camera will assess the lighting needed to take a good picture and use the flash as necessary.
  - Always off** - The camera will never flash. This is useful if you want to save battery power.
  - Always on** - The camera will always activate flash.
  - When taking a picture** - The flash activates when taking a picture.
- 3 Touch the flash option you'd like to use.
- 4 When you've made your selection the flash menu will automatically close, ready for you to take your picture.
- 5 The flash icon in the viewfinder will change according to your new flash mode.




**Note:** Whenever you exit the camera, the flash setting will revert to the default off mode. You'll need to switch the flash back on if you still need it when you reopen the camera.

## Using the quick settings


- 1 Touch  to open the quick settings options. These include various options for taking photos at night (e.g. **Night or Party**), for landscape or portrait photography or to photograph moving subjects (e.g. **Sport mode**). Select **High Sensitive** for a more luminescent photo.
- 2 Touch the preset quick setting which best suits the conditions.
- 3 Take your photo.

## Adjusting the contrast

Contrast defines the difference between light and dark in an image. A low contrast image will appear foggy, whereas a high contrast image will appear much sharper.


- 1 Touch .
- 2 Slide the contrast indicator along the bar, towards  for a lower contrast, hazier image or towards  for a higher contrast, sharper image.

## Choosing a shot type

- 1 Touch  to open the available shot types.
- 2 Choose from the four options:
  - Normal shot** - This is the default shot type, the photo will be taken in the normal way, as outlined in taking a quick photo.
  - Panorama** - This shot type is great for taking a photo of a large group of people or for capturing a panoramic view. See **Taking a panoramic shot** for more details.
  - Frame shot** - Choose from one of the fun frames to transform your friend into a pirate or just decorate their surroundings.
  - Smile shot** - This shot type is great for taking a photo of people. Focus on the subject and press camera button, then the photo will be taken automatically when it smiles.
  - Continuous shot** - This enables you to take seven shots automatically in very quick succession.

## Taking a panoramic shot


Capture life as it appears using panoramic shot. The camera will let you take three photo's, all aligned, and combine them into one image so that your wide angle view becomes a panoramic photo.


- 1 Touch  to open the available shot types and select **Panorama**.
- 2 Take the first photo as normal. A ghosted version of the right side of the image will appear in the viewfinder.
- 3 When you take the second and third photo, line the ghost of the previous image up with the image in the viewfinder.
- 4 In the photo gallery, the photos will be saved as three separate images and one panoramic image.


**Note:** Due to the image size the panoramic photo will appear slightly distorted in the Gallery view. Touch it twice to view it properly.


## Camera


### Using the advanced settings

From the viewfinder touch  to open all the advanced settings options.


 **Image size** - Change the size of the photo to save on memory space or take a picture preset to the correct size for contact. See **Changing the image size**.


 **Image quality** - Choose between **Super fine**, **Fine** and **Normal**. The finer the quality the sharper a photo will be but the file size will increase as a result, which means you'll be able to store fewer photos in your memory.


 **White balance** - The white balance ensures that any white in your photos is realistic. In order for your camera to correctly adjust the white balance you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent** or **Cloudy**.


 **ISO** - ISO determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera will be. This is useful in darker conditions when the flash can't be used. Choose an ISO value from **Auto**, **ISO 100**, **ISO 200**, **ISO 400** or **ISO 800**.


 **Colour tone** - Choose a colour tone to apply to the photo you're taking. See **Choosing a colour tone**.

 **Self-timer** - The self-timer allows you to set a delay after the capture button is pressed. Choose from **3 seconds**, **5 seconds** or **10 seconds**. Great for that group photo you want to be part of.

 **Zoom** - Choose a zoom to apply to the photo you're taking.

 **Macro** - Macro mode allows you to take extreme close-ups. If you are trying to take a close-up shot but the focus box remains red, try turning the macro mode on.

 **Shutter sound** - Select one of the three shutter sounds.

 **Focus** - Select one from Auto focus, Manual focus and Face tracking.

 **Switch camera** - For self portraits, switch to the LG KU990i's inner camera. See **Using the inner camera** for details.

 **Memory in use** - Choose whether to save your photos to the **Handset memory** or to the **External memory**.

**Blinking detection** - Select On/Off.



**Note:** Always touch **Save** after selecting a new setting to implement the changes you've made.

**TIP!** When you exit the camera all your settings will return to default, except image size and image quality. Any non-default settings you require will need to be reset, for example colour tone and ISO. Check them before you shoot your next photo.

**TIP!** The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image colour or quality you'll be able to see the image change in preview behind the settings menu. Remember to touch **Save** before exiting to apply any changes.



## Changing the image size

The more pixels, the larger the file size, which in turn means they take up more of your memory. If you want to fit more pictures on to your phone you can alter the pixel number to make the file size smaller.

- 1 From the viewfinder touch  in the bottom left corner.
- 2 Select  from the settings menu.
- 3 Select a pixel value from the six numerical options (**5M: 2592x1944**, **3M: 2048x1536**, **2M: 1600x1200**, **1M: 1280x960**, **640x480**, **320x240**) or choose the preset:  
**Contacts** - This sets up the camera to take a photo the perfect size to be added to a phone contact.
- 4 Select the size option you'd like to use and touch **Save** to implement your changes. The settings menu will automatically close, ready for you to take your picture.

# Camera



## Choosing a colour tone


- 1 From the viewfinder touch  in the bottom left corner.
- 2 Select  from the settings menu.
- 3 There are five colour tone options, **Normal** (colour), **Black & White**, **Negative**, **Sepia** or **Emboss**.
- 4 Touch the colour tone you'd like to use and select **Save**.
- 5 When you've made your selection the colour tone menu will automatically close, ready for you to take your picture.



**TIP!** You can change a photo taken in colour to black and white or sepia after it's taken but you cannot change a picture taken in black and white or sepia back to colour.

## Using the inner camera



Your LG KU990i has a 640x480 inner camera, not just for video calling but for taking pictures too.

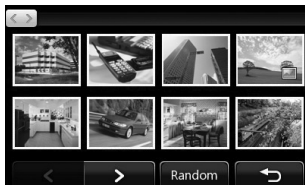
- 1 To switch to the inner camera touch  then select .
- 2 After a few seconds you'll see yourself in the viewfinder. To capture the image press the capture button as normal.

**TIP!** The inner camera has fewer settings as it has no flash or ISO. You can still alter the image size, image quality, white balance and colour tone by touching  in the same way as when using the main camera.

- 3 After you've taken the photo you'll be offered all the same options as are available for an image taken with the main camera.
- 4 To return to the main camera touch  and then .


## Viewing your saved photos

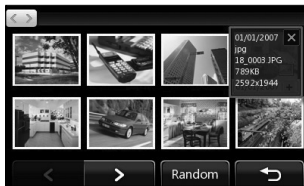
- 1 You can access your saved photo's from within the camera mode and from the standby screen. From within the camera you simply move the camera mode switch to , whilst from the standby screen you should move the camera mode switch to  and then press the capture button.
- 2 Your gallery will appear on screen.




- 3 Touch the photo you want to view once to bring it to the front of the gallery.
- 4 Touch the photo a second time to open it fully.

## Viewing the details of a photo





- 1 Touch the photo to bring it to the front of the gallery screen.
- 2 Touch the  icon in the bottom right corner of the photo.
- 3 The photo will flip over to reveal its name, the date it was taken, its size (in kilobytes and pixels) and the image type (e.g. jpeg).



- 4 Touch  to close the details and view the photo.

## Video camera


### Shooting a quick video


- 1 Move the camera mode switch to .
- 2 Press the capture button. The video camera's viewfinder will appear on screen.
- 3 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
- 4 Press the capture button once to start recording.
- 5 **REC** will appear at the top of the viewfinder and a timer at the bottom showing the length of your video.
- 6 To pause the video touch  and resume by selecting .
- 7 Touch  on screen or press the capture button a second time to stop recording.


### After you've shot your video


A still image representing your captured video will appear on screen. The name of the image runs along the bottom of the screen together with three icons down the right side.



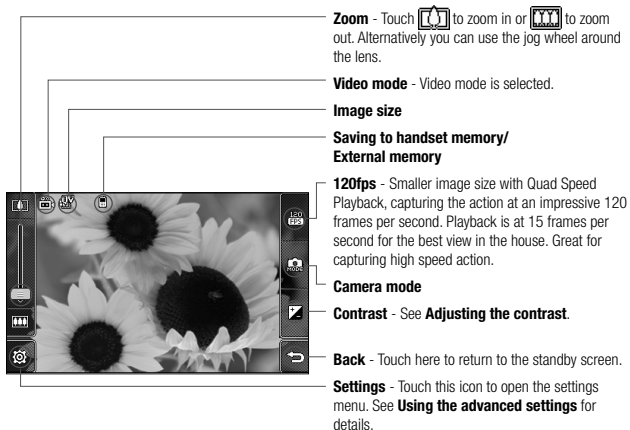
 Touch to shoot another video straight away. Your current video will be saved.

 Touch to delete the video you have just made and confirm by touching **Yes**. The viewfinder will reappear.

 Touch to send the video as an MMS, Email or via Bluetooth. See **Sending messages**, or **Sending and receiving your files using Bluetooth**, for details.

**TIP!** Move the camera mode switch to  to open the gallery. See **Viewing your photos and videos**, for details.

## Getting to know the viewfinder






**TIP!** You can close all the shortcut options for a clearer viewfinder screen. Simply touch the centre of the viewfinder once. To recall the options touch the screen again.


## Video camera

### Adjusting the contrast


Contrast defines the difference between light and dark in an image. A low contrast image will appear foggy, whereas a high contrast image will appear much sharper.


- 1 Touch .
- 2 Slide the contrast indicator along the bar, towards  for a lower contrast, hazier image, or towards  for a higher contrast, sharper image.


### Using the advanced settings

From the viewfinder touch  to open all the advanced settings options.


 **Flash** - On/Off


 **Image size** - Change the size of the video to save on memory. See **Changing the video image size**.


 **Image quality** - Choose between **Super fine**, **Fine** and **Normal**. The finer the quality the sharper a video will be, but the file size will increase as a result, which means you'll be able to store fewer videos in the phone's memory.

 **Duration** - Set a duration limit for your video. Choose **Normal** or **MMS** to limit the size to be able to send the video as an MMS.

**TIP!** If you choose MMS duration, try choosing a lower image quality to enable you to shoot a longer video.


 **Zoom** - Choose a zoom to apply to the photo you're taking.

 **Mute** - Choose **Mute** to record a video without sound.

 **White balance** - The white balance ensures that any white in your videos is realistic. In order for your camera to correctly adjust the white balance you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent** or **Cloudy**.

 **Colour tone** - Choose a colour tone to apply to the video you're taking. See **Choosing a colour tone**.

 **Switch camera** - Switch to your LG KU990i's inner camera to record a video of yourself. See **Using the inner video camera** for details.

 **Memory in use** - Choose whether to save your videos to the **Handset memory** or to the **External memory**.








**Note:** Always touch **Save** after selecting a new setting to implement the changes you've made.

**TIP!** When you exit the video camera all your settings will return to default, except image size and image quality. Any non-default settings you require will need to be reset, for example colour tone and white balance. Check them before you shoot your next video.

**TIP!** The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image colour or quality you'll be able to see the image change in preview behind the settings menu. Remember to touch **Save** before exiting to apply any changes.

## Changing the video image size


The more pixels, the larger the file size, which in turn means they take up more memory. If you want to fit more videos onto your phone you can alter the pixel number to make the file size smaller.

- 1 From the viewfinder touch  in the bottom left corner.
- 2 Select  from the settings menu.
- 3 Select a pixel value from the six options:
  -  **640x384(W)** - The highest quality widescreen option.
  -  **400x240(W)** - This is also widescreen, but of a lower resolution.
  -  **640x480** - Standard sized VGA. This option is of the highest resolution but not widescreen.
  -  **320x240** - Smaller image size, therefore smaller file size. Great for saving on memory space.
  -  **176x144** - Smallest image size and therefore smaller file size.



## Video camera

- 4 Select the size option you'd like to use and touch **Save** to implement your changes. The settings menu will automatically close, ready for you to shoot your video.

**Note:** When you view your videos, playback speed is 30 frames per second, with the exception of 120fps where playback is at 15 frames per second..

 **WARNING:** The great editing software on your LG KU990i is compatible with all video types except 640x384 and 640x480. Don't record in this format if you plan to edit your video.





### Choosing a colour tone


- 1 From the viewfinder touch  in the bottom left corner.
- 2 Select  from the settings menu.
- 3 There are five colour tone options, **Normal** (colour), **Black & White**, **Negative**, **Sepia** or **Emboss**.
- 4 Touch the colour tone you'd like to use and select **Save**.
- 5 When you've made your selection the colour tone menu will automatically close, ready for you to shoot your video.

**TIP!** You can change a video shot in colour to black and white or sepia after it's taken, but you cannot change a video shot in black and white or sepia back to colour.


### Using the inner video camera

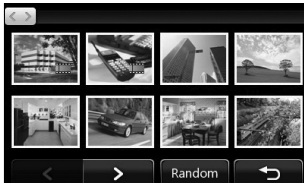
Your LG KU990i has a 320x240 inner camera, not just for video calling but for recording videos too.

- 1 To switch to the inner camera touch  then select .
- 2 After a few seconds you'll see yourself in the viewfinder. To start recording the image press the capture button as normal, press a second time to stop recording.
- 3 After you've shot the video you'll be offered all the same options as are available for a video shot using the main camera.
- 4 To return to the main camera touch  and then .

**TIP!** You can still alter the image size, image quality, duration, mute, white balance, colour tone and the memory by touching  in the same way as when using the main camera.



### Watching your saved videos

- 1 Move the camera mode switch to  and press the capture button.
- 2 Your gallery will appear on screen.




- 3 Touch the video you want to view once to bring it to the front of the gallery.
- 4 Touch the video a second time to open it fully.

### Watching your videos on your TV


Connect your KU990i to your TV using the TV output cable. Open the video you'd like to watch on TV, press  and select .

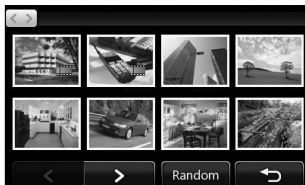
**Note:** The TV output cable is available for purchase separately.


 **WARNING:** All formats except 320x240 and 176x144 are compatible with watching on TV.

## Your photos and videos

### Viewing your photos and videos

- 1 From the standby screen, move the camera mode switch to  and press the capture button.
- 2 Your gallery will appear on screen.




- 3 Touch the video or photo you want to view once to bring it to the front of the gallery.
- 4 Touch it a second time to open it fully.
- 5 Videos will begin to play automatically. To pause playback touch the screen to bring up the options and select .

**TIP!** Change the way your photos and videos are displayed in the gallery by touching **Standard** or **Random** at the bottom of the screen.

**TIP!** To delete a photo or video, open it and select . Touch **Yes** to confirm.




### Using zoom when viewing a video or photo


To zoom in press  repeatedly. To zoom out press . Use the thumbnail in the bottom right corner to move the focus area.

### Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of the audio on a video whilst it is playing, slide the marker up and down the volume bar on the left side of the screen. Alternatively, use the jog wheel around the lens.

### Capturing an image from a video

- 1 Select the video you would like to capture an image from.
- 2 Touch  to pause the video on the frame you'd like to convert to an image and touch the right side of the screen to open the options menu.
- 3 From the options menu select .
- 4 Select **Save**.
- 5 The image will appear on screen, with its assigned image name.
- 6 Touch the image then  to return to the gallery.
- 7 The image will be saved in the My stuff folder and appear in the gallery. You need to exit gallery and then re-open for this to appear.


 **WARNING:** Some functions would not work properly if the multimedia file is not recorded on the phone.

## Viewing the details of a video or photo


Videos and photos are grouped together in the gallery. If you have trouble telling which are photos and which are videos, check the details. For example, videos may be AVI or 3GP file types and photos may be JPEG or GIF file types.


- 1 Touch the video still or photo to bring it to the front of the gallery screen.
- 2 Touch the **+** icon in the bottom right corner of the video still or photo.
- 3 The video still or photo will flip over to reveal its name, the date it was taken, its size (in kilobytes and pixels) and whether it's an image or a video (e.g. AVI or JPEG).




- 4 Touch  to close the details and view the video still or photo.

## Sending a photo or video from the gallery

- 1 Touch a photo or video twice to open it. If you select a video, press  when it starts to play.

**TIP!** You can rename a photo or video in **My stuff**. Select the photo or video, then touch  and choose **Rename**. Enter the new name for your photo or video.


- 2 Touch the right side of the screen to open the options menu.
- 3 Select  and choose how you would like to send the video or photo: **Message**, **Email**, **Bluetooth**.
- 4 The chosen messaging application will open so you can send the video or photo.

**Note:** The photo or video may need to be resized before it can be sent by MMS. Some videos may be too large to send by MMS at all, in which case choose one of the other sending options.

## Your photos and videos


### Viewing your photos as a slide show


Slideshow mode will show all the photos in your gallery one at a time as a slideshow. Videos can not be viewed as a slideshow.

- 1 Touch the photo you would like to begin the slideshow twice to open it.
- 2 Touch the right side of the screen to open the options menu.
- 3 Select .
- 4 The slideshow will begin.




There are five options within slideshow:

 Touch to increase or decrease the speed of the slideshow.

 Touch here to view the photos in a random order (i.e. not the chronological order they appear in your gallery).


- > Touch to skip to the next photo.
- < Touch to return to the last photo shown.
- ▶/|| Touch to pause the slideshow on a particular photo. Touch again to resume playback.

### Setting a photo as wallpaper

- 1 Touch the photo you would like to set as wallpaper twice to open it.
- 2 Touch the right side of the screen to open the options menu.
- 3 Touch .
- 4 The screen will switch to portrait mode. Select the portion of the photo you would like to set as wallpaper by moving the green box on the thumbnail. This area will appear in actual size on screen.
- 5 When you are happy with the section touch **Set**.


## Editing your photos



There are loads of great things you can do to your photos to change them, add to them or liven them up a little.

- 1 Open the photo you'd like to edit and touch to bring up the options.
- 2 Select . The following screen will be displayed.






- 3 Touch the icons to adapt your photo:


 Crop your photo. Choose a square or circular crop area and move your finger across the screen to select the area.


 Draw something on your photo freehand. Select the thickness of the line from the four options. To change the colour of the line see  below (the colour icon will change to the colour you have selected) below.


 See **Adding text to a photo.**


 Decorate your photo with stamps. Choose from the different stamps available and touch your photo wherever you'd like them to be. To change the colour of a stamp see  below.


 Change the colour of a stamp, line or some text. You must select the colour before you draw, write or stamp the photo.

 Select the thickness and draw over your image to remove any stamps, lines or text.

 Save the changes you have made to the photos. Select to save the changes over the **Original file**, or as a **New file**. If you select **New file** enter a file name.

 Undo the last **Effect** or **More** edit you made to the photo.

 See **Adding an effect to a photo.**

 Touch to open further effect options including **Rotate** and **Mirror**. There are also more advanced editing options. See **Morphing a photo, Adding a colour accent and Swapping the colours in a photo.**

 Touch to return to the gallery.

## Your photos and videos

### Adding text to a photo

- 1 From the editing screen, touch **T**.
- 2 Select **Signature** to add unframed text or choose either of the speech bubble shapes.
- 3 Enter your text using the keypad and touch **Done**.
- 4 Move the text by touching it and sliding it to the place you'd like it to be.

### Adding an effect to a photo

- 1 From the editing screen, touch **Effect**.
- 2 Choose to apply any of the six options to the photo:
  - Soften** - Move the marker along the bar to soften the focus of the photo. Select **Done** to save the changes or choose **Cancel**.
  - Sharpen** - Move the marker along the bar to sharpen the focus of the photo. Select **Done** to save the changes or choose **Cancel**.
  - Mosaic blur** - Touch to apply a blurred mosaic effect to the photo. Touch **Undo** to return to the normal photo.
  - Frame** - Add a frame to your photo. You may be prompted to allow the image size to be changed. To see the frame types select **Yes**. The chosen frame will be superimposed over your photo.

**Resize** - Touch here for size options.

Touch your desired size to change the size of the photo.

**Colour effect** - Change the colour of a photo to **Black and white**, **Sepia**, **Colour negative**, **Enhanced RGB** or **Contrast**. If you select **Contrast** move the marker along the bar to increase or decrease the contrast.

- 3 To undo an effect simply touch **Undo**.

**TIP!** You can add more than one effect to a photo, except for a colour effect of which you can only select one at a time.

### Morphing a photo

Morphing a photo is great for changing the facial expressions of friends, or just for distorting a photo for artistic effect.

- 1 From the editing screen touch **More**.
- 2 Choose **Morphing** and four crosses will appear on the photo.

- 3 Move the crosses around the photo so they are on the part you'd like to morph. For example, if you are morphing a face, place a cross on the outside corner of each eye and one each side of the lips.



- 4 Select a face to represent how you'd like to morph the photo.
- 5 Select **Save** to save the changes.

### Adding a colour accent to a photo

- 1 From the editing screen, touch **More**.
- 2 Choose **Colour accent**.
- 3 Select part of the photo. A traced line will appear around everything in that area which is of the same or similar colour. For example, someone's hair or the colour of their jumper.
- 4 Touch **Done**.

- 5 All colour will be removed from the photo, apart from the section marked for colour accenting.
- 6 Alter the intensity of the accenting by sliding the marker up or down the intensity bar.
- 7 Select **Save** to save the changes.

### Swapping the colours in a photo






- 1 From the editing screen, touch **More**.
- 2 Choose **Colour swapping**.
- 3 Select part of the photo. A traced line will appear around everything in that area which is of the same or similar colour. For example, someone's hair or the colour of their jumper.
- 4 Touch **Color** and select a colour.
- 5 Press **Done**.
- 6 The part of the photo selected for colour accenting will change to the selected colour swapping.
- 7 Select **Save** to save the changes.

## Your photos and videos


### Editing your videos

The editing features are available for all video types except 640x384 and 640x480. Don't record in these formats if you plan to edit your video.



### Trimming the length of your video

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Trim**.
- 3 Touch  and mark the new start and end points using  and .





- 4 Touch **Preview** to ensure you are happy with the new cut.
- 5 Touch **Save** or, alternatively, touch  to return to the gallery and discard the changes.

### Merging two videos together





- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Video merge**.
- 3 The My videos folder will open. Choose the video you would like to merge and touch **Select**.
- 4 Touch **Effect** to choose how the videos merge together: **None**, **Fade out**, **Pan zoom**, **Oval**, **Uncover**, **Blind**, **Checker board** or **Dissolve**.
- 5 Press **Save** followed by **Yes** to save the new merged video. Choose to save over the original file or as a new file.
- 6 Repeat these steps to merge more videos.

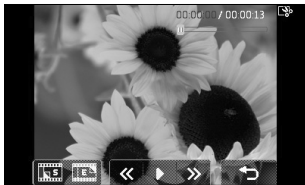
### Merging a photo with a video


- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Image merge**.
- 3 The My images folder will open. Choose the photo you would like to merge into your video and touch **Select**.
- 4 Touch and slide the photo to merge it to the end or the beginning of the video.

- 5 Touch **Effect** to choose how the photo and video merge together: **None, Fade out, Pan zoom, Oval, Uncover, Blind, Checker board** or **Dissolve**.
- 6 Press **Save** followed by **Yes**. Choose to save over the original file or as a new file.
- 7 Repeat these steps to merge more photos.

### Adding text to a video

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Text overlay**.
- 3 Enter your text using the keypad and select **Done**.
- 4 Touch  and mark when you'd like the text to appear using .
- 5 Touch the area of the screen you'd like the text to appear in.



- 6 Touch  to mark when you'd like the text to disappear.





- 7 Touch **Preview** to ensure you are happy with the text overlay.
- 8 Touch **Save** followed by **Yes**. Choose to save over the original file or as a new file.
- 9 Repeat these steps to add more text.

### Overlaying a photo


- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Image overlay**.
- 3 The My images folder will open. Choose the photo you would like to overlay your video and touch **Select**.
- 4 Touch  and mark when you'd like the photo to appear using  and .
- 5 Touch the area of the screen you'd like the photo to appear in. If the photo is too big it will overlay the whole screen, not just the area selected.
- 6 Touch  to mark when you'd like the photo to disappear.
- 7 Touch **Preview** to ensure you are happy with the photo overlay.
- 8 Touch **Save** followed by **Yes**. Choose to save over the original file or as a new file.
- 9 Repeat these steps to add more photos.

## Your photos and videos



### Adding a voice recording

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Voice recording**.
- 3 The quality of the original audio will be affected by adding a voice recording, touch **Yes** to continue.
- 4 Touch  to view your video. When you get to the part you'd like to record your voice over, press  **Rec**.





- 5 Press  to stop recording and playback.
- 6 Touch **Preview** to ensure you are happy with the voice recording.
- 7 Touch **Save** followed by **Yes** to save. Choose to save over the original file or as a new file.
- 8 Repeat these steps to add more voice recordings to the video.



### Adding a soundtrack to your video

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Audio dubbing**.
- 3 The My sounds folder will open. Choose the track you would like to add to your video and touch **Select**.
- 4 The original audio of your video will be erased. Touch **Yes** to continue.
- 5 If the audio is shorter than the video choose whether to play **Once** or to **Repeat** it.
- 6 Choose to save over the original file or as a new file.

### Changing the speed of your video

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Time scaling**.
- 3 Select one of the four speed options: **x4, x2, x1/4, x1/2**.
- 4 Choose to save over the original file or as a new file.

## Adding a dimming effect


- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch the screen to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Dimming effect**.
- 3 Choose to save over the original file or as a new file.
- 4 Your video will now fade in at the start and fade out at the end.

## Multimedia

You can store any multimedia files into your phone's memory so that you have easy access to all of your pictures, sounds, videos and games. You can also save your files to a memory card. The advantage of using a memory card is that you can free up space on your phone's memory.

To access the Multimedia menu, touch  then . Touch **My stuff** to open a list of folders storing all of your multimedia files.

### My images

**My images** contains a list of pictures including default images pre-loaded onto your phone, images downloaded by you and images taken on your phone's camera. Touch  to change the view from thumbnail image to list.

### My images option menus

The options which are available to you in **My images** depend on what type of image you have selected. All of the options will be available for pictures you have taken on the phone's camera, but only the **Use as**, **Print**, **Sort by** and **Memory manager** options are available for default images.

**TIP!** To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

**Send** - Send the image to a friend.

**Use as** - Set the image to appear at certain times.

**Mark/Unmark** - Select multiple files.

**Move** - Move an image from the phone memory to a memory card or vice versa.

**Copy** - Copy an image from the phone memory to a memory card or vice versa.

**Delete** - Delete an image.

**Rename** - Rename an image.

**Create new folder** - Create a new folder within the My images folder.




**Slide show** - Start a slide show.

**Print** - Print an image file via PictBridge or Bluetooth®.

**Sort by** - Sort images into a specific order.

**Memory manager** - View the memory status.

### Sending a photo

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then choose **My images**.
- 3 Select a photo and touch .
- 4 Touch **Send** and choose from **Message**, **Email** or **Bluetooth**.

- 5 If you choose **Message** or **Email**, your photo will be attached to the message and you can write and send the message as normal. If you choose **Bluetooth**, you will be prompted to turn Bluetooth on and your phone will search for a device to send the picture to.

## Using an image

You can choose images to use as wallpapers and screensavers or even to identify a caller.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **My images**.
- 3 Select an image and touch .
- 4 Touch **Use as** and choose from:

**Home screen** - Set a wallpaper for the standby screen.


**Outgoing call** - Set an image to appear during outgoing calls.

**Start-up** - Set an image to appear when you switch the phone on.

**Shut down** - Set an image to appear when you switch the phone off.

**Contacts image** - Allocate an image to a particular person in your contacts list so that the picture shows when they call you.

## Organising your images

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **My images**.
- 3 Touch  then Sort by.
- 4 Choose from **Date**, **Type** or **Name**.

**Note:** As well as sorting your images by category, you can also manually sort them by using the **Move** option.

## Deleting an image

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **My images**.
- 3 Select an image and touch .
- 4 Touch **Delete** then **Yes** to confirm.

**TIP!** To quickly delete any file in My stuff, touch it once so it is highlighted by the cursor and press the **c** hard key. Confirm by touching **Yes**.

## Multimedia

### Moving or copying an image

You can move or copy an image between the phone memory and the memory card. You might want to do this to either free up some space in one of the memory banks or to safeguard your images from being lost.

- 1 Touch then .
- 2 Touch **My stuff** then **My images**.
- 3 Select an image and touch .
- 4 Select **Move** or **Copy**.

### Marking and unmarking images

If you want to move, copy, send or delete several images at once, you first need to identify them by marking them with a tick.

- 1 Touch then .
- 2 Touch **My stuff** then **My images**.
- 3 Touch then **Mark/Unmark**.
- 4 A box will appear to the left of each image. Touch the image and a tick will appear in the box marking it.
- 5 To unmark an image, touch the image again so that the tick disappears from the box.
- 6 Once you have marked all of the appropriate boxes, press and choose one of the options.

### Creating a slide show

If you want to look at all of the images on your phone or scan through what you've got, you can create a slide show to save you from having to open and close each individual image.

- 1 Touch then .
- 2 Touch **My stuff** then **My images**.
- 3 Touch then **Slide show**.
- 4 Use the and to skip through the images or touch to show your images in a random order.



## Checking your memory status

You can check to see how much of your memory space you have used and how much you have left to use.




- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **My images**.
- 3 Touch  then **Memory manager**.
- 4 Choose **Handset memory** or **External memory**.

**Note:** If you do not have a memory card inserted, you will not be able to select **External memory**.

## My sounds

The **My sounds** folder contains the **Default sounds** and **Voice recordings**. From here you can manage, send or set sounds as ringtones.

### Using a sound

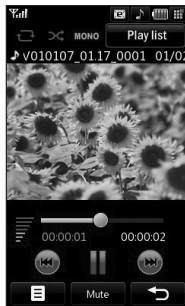
- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **My sounds**.
- 3 Select **Default sounds** or **Voice recordings**.
- 4 Select a sound and touch **Play** to listen to it.
- 5 Touch  and select **Use as**.
- 6 Choose from **Voice ringtone**, **Video ringtone**, **Message tone**, **Start-up**, **Shut down**.

## My videos

The **My videos** folder shows the list of downloaded videos and videos you have recorded on your phone.

### Watching a video


- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **My videos**.
- 3 Select a video and touch **Play**.



**TIP!** To quickly delete any file in My stuff, touch it once so it is highlighted by the cursor and press the **c** hard key. Confirm by touching **Yes**.

## Multimedia

### Using options while video is paused

Touch  while in pause mode and choose from:

**Capture** - Capture the frozen frame as a picture.

**File info.** - View the Name, Size, Date, Time, Type, Duration, Dimension, Protection and Copyright details.

**Send** - Send the video in a message or via Bluetooth.

**Delete** - Delete the video.


**Use as** - Use the video as a ringtone.

**Video editor** - Edit the video clip.

### Editing a video clip

While your video is being played and is in pause mode you can choose from a number of options to edit the video clip.

**TIP!** You can not edit the video clip used as a ringtone.


- 1 Select a video and touch **Play**.
- 2 Touch  then .
- 3 Touch **Video editor** and choose from:
  - Trim** - Cut the video down to only the part you want.
  - Video merge** - Merge the video with another video clip.
  - Image merge** - Merge the video with an image from your Images folder.

**Text overlay** - Add text to the video.


**Image overlay** - Add an image to the video.

See **Editing your videos** for more details.

### Sending a video clip

- 1 Select a video and touch .
- 2 Touch **Send** and choose from **Message**, **Email** or **Bluetooth**.
- 3 If you choose **Message** or **Email**, your video clip will be attached to the message and you can write and send the message as normal. If you choose **Bluetooth**, you will be prompted to turn Bluetooth on and your phone will search for a device to send the video to.

### Using a video clip as a ringtone

- 1 Select a video and touch .
- 2 Touch **Use as** and choose from **Voice ringtone** or **Video ringtone**.

### Using the video options menu

From the **My videos** folder, you can choose from the following options:

**Use as** - Set a video as your ringtone.

**Send** - Send a video to a friend.

**Move** - Move a video clip from the phone memory to a memory card or vice versa.

**Copy** - Copy a video clip from the phone memory to a memory card or vice versa.

**Delete** - Delete a video.

**Rename** - Rename a video.

**Mark/Unmark** - Select multiple files.

**Create new folder** - Create a new folder within the My videos folder.

**Sort by** - Sort videos into a specific order.

**Memory manager** - View the memory status.

## My games and apps

You can download new games and applications to your phone to help keep you amused when you have time to spare.

## Downloading a game

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Games & Apps** then **My games & apps**.
- 3 Select **Download games** and touch **Connect**.
- 4 You will connect to the web portal from where you can find a game to download.

**TIP!** To quickly delete any file in My stuff, touch it once so it is highlighted by the cursor and press the **c** hard key. Confirm by touching **Yes**.

## Playing a game

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **My games & apps**.
- 3 Select a game and touch **Launch**.

## Using the games options menu

From the My games & apps folder, the following options are available:

**Create new folder** - Create a folder within **My games & apps**.

**Sort by** - Sort the games and applications by **Date**, **Size** or **Name**.

**Memory manager** - View the memory status.

## Multimedia


### Flash contents

The Flash contents folder contains all of your default and downloaded SWF files.

### Viewing an SWF file

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **Flash contents**.
- 3 Select the file and touch **View**.


### Using options viewing the SWF file

Touch  while in pause mode and choose from:

**Play/Pause** - Pause or resume playback.

**Send** - Send the file as a message or via Bluetooth.

**Go to list** - Return to your list of SWF files.

**Full screen view** - View your SWF in full screen mode (this only appears if you touch  without pausing).

**Mute** - Switch the sound off.

**File info.** - View the Name, Size, Date, Time, Type and Protection of the file.

### Documents

From the Documents menu, you can view all of your document files. From here you can view Excel, Powerpoint, Word, Text and pdf files.



### Transferring a file to your phone

Bluetooth is probably the easiest way to transfer a file from your computer to your phone. You can also use LG PC Suite via your sync cable.

To transfer using Bluetooth:

- 1 Make sure your phone and computer have Bluetooth switched on and are visible to one another.
- 2 Use your computer to send the file via Bluetooth.
- 3 When the file is sent you will have to accept it on your phone by touching **Yes**.
- 4 The file should appear in your **Documents** or **Others** folder.




### Viewing a file

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **Documents**.
- 3 Select a document and touch **View**.

## Others

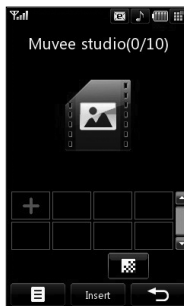
The **Others** folder is used to store files which are not pictures, sounds, videos, games or applications. It is used in the same way as the **Documents** folder. You may find that when you transfer files from your computer to your phone that they appear in the **Others** folder rather than the **Documents** folder. If this happens you can move them.

To Move a file from Others to Documents:

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **My stuff** then **Others**.
- 3 Select a file and touch .
- 4 Touch **Move**, then touch **Move** again.


## Muvee studio

The Muvee studio allows you to create an image slide show combined with music.





## Multimedia

### Creating a movie

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Muvee studio**.
- 3 Touch  to add an image. Touch the images you want to include then select **Done**.
- 4 Touch  to choose a Muvee style. Select from:  
**classic**  
**forever**  
**Moody**  
**moden**  
**musical**
- 5 Touch **Play** to see what you've created.
- 6 Touch  then **Save Location** to choose where to save the movie.

### Music

Your LG KU990i has built-in music player so you can play all your favourite tracks. To access the music player, touch  then  then **Music**. From here you can access to number of folders:

**Recently played** - View all of the songs you have played recently.

**All tracks** - Contains all of the songs you have on your phone.

**Playlists** - Contains any playlists you have created.

**Artists** - Browse through your music collection by artist.

**Albums** - Browse through your music collection by album.

**Genres** - Browse through your music collection by genre.

**Shuffle tracks** - Listen to your music in a random order.







### Transferring music onto your phone


The easiest way to transfer music onto your phone is via Bluetooth or your sync cable. You can also use LG PC Suite.

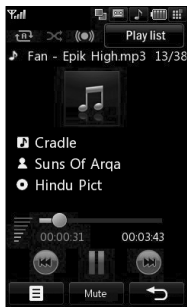
To transfer using Bluetooth:

- 1 Make sure both devices have Bluetooth switched on and are visible to one another.
- 2 Select the music file on the other device and choose to send it via Bluetooth.
- 3 When the file is sent you will have to accept it on your phone by touching **Yes**.
- 4 The file should appear in **Music > All tracks**.

## Playing a song

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Music**, then **All tracks**.
- 3 Select the song you want to play and touch **Play**.
- 4 Touch  to pause the song.
- 5 Touch  to skip to the next song.
- 6 Touch  to skip to the previous song.
- 7 Touch  to stop the music and return to the **Music** menu.

**TIP!** To change the volume while listening to music, touch .



## Using options while playing music

Touch  and choose from:

**Minimize** - Make the music player screen disappear so that you can continue using your phone as normal.

**Visualisation** - Select the visual effects.

**File info.** - View the Name, Size, Date, Time, Type, Duration, Protection and Copyright of the song.



**Send** - Send the song as a message or via Bluetooth.

**Delete** - Delete the song.

**Use as** - Use the song as one of your ringtones.

## Creating a playlist

You can create your own playlists by choosing a selection of songs from the **All tracks** folder.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Music**, then **Playlists**.
- 3 Touch **Add**, enter the playlist name and touch **Save**.
- 4 The All tracks folder will show. Touch all of the songs that you would like to include in your playlist; a tick will show next to their name.
- 5 Touch **Done**.

## Multimedia

To play a playlist, select it and touch **Play**.

**Note:** To add a second playlist, touch  then **Add new playlist**.

### Editing a playlist

From time to time, you may want to add new songs or delete songs from a playlist. When you want to do this, you can edit the playlist.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Music**, then **Playlists**.
- 3 Select the playlist.
- 4 Touch  and select:

**Add new songs** – To add more songs to the playlist. Mark the ones you want and touch **Done**.

**Move up/down** – Move the song up or down the list to change the playing order.

**Send** – Send a song as a message or via Bluetooth.

**Remove from list** – Remove a song from the playlist. Touch **Yes** to confirm.

**Mark/Unmark** – Select multiple files.



**Use as** – You can set the song as a effect sound.

### Deleting a playlist



- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Music**, then **Playlists**.
- 3 Touch  then **Delete** or **Delete all** to delete all of the playlists.

### Video playlists

All of your videos are stored in the **Video playlists** menu.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Video playlists**, then **All videos**.  
A list of all your video clips will appear.
- 3 Touch **Play** to watch a video.


You can manage your video clips by creating playlists.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Video playlists**, then **Playlists**.
- 3 Touch **Add**, enter the playlist name and touch **Save**.
- 4 All of your videos will show in a list.  
Select the ones you want in the playlist; a tick will appear next to their name.
- 5 Touch **Done**.

### Voice recorder

Use your **voice recorder** to record voice memos or other sounds.

- 1 Touch  then .


- 2 Touch **Voice recorder** then  and choose from:  
**Duration** – Set the recording duration. Choose from **MMS message size**, **1 minute** or **No limit**.  
**Quality** – Select the sound quality. Choose from Super Fine, Fine or Normal.  
**Go to my sounds** – Open the Voice recordings folder in **My sounds**.


### Recording a sound or voice

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **Voice recorder**.
- 3 Touch  to begin recording.
- 4 Touch  to end recording.
- 5 Touch  to listen to your recording.



### Sending the voice recording

- 1 Once you have finished recording, touch .
- 2 Touch **Send** and choose from **Message**, **Email** or **Bluetooth**. If you choose **Message** or **Email**, the recording will be added to the message and you can write and send it as normal. If you choose **Bluetooth**, you will be prompted to turn Bluetooth on.

**Note:** After you have finished recording, touch  and choose **Send**, **Rename**, **Delete**, **Use as** (to use the recording as your ringtone) or **Go to my sounds**.

### Using the radio

Your LG KU990i has an FM radio feature so you can tune into your favourite stations to listen to on the move.




**Note:** You will need to insert your headphones in order to listen to the radio. Insert them into the headphone socket (this is the same socket that you plug your charger into).

## Multimedia




### Searching for stations



You can tune radio stations into your phone by searching for them either manually or automatically. They will then be saved to specific channel numbers so you don't have to keep re-tuning. You can save up to 12 channels in your phone.

#### To auto tune:

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **FM radio** then .
- 3 Touch **Auto scan** then **Yes**. The stations found will automatically be allocated to a channel number in your phone.




#### To manually tune:

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **FM radio** then .
- 3 Touch **Manual tuning** and enter the station frequency.
- 4 Touch **OK**, then **Save**.
- 5 Select the channel number you want to save the station to and touch **OK**.





**Note:** You can also manually tune into a station by using  and  displayed next to the radio frequency.

### Editing the channels



You may want to move the stations to another channel so that the ones you listen to most frequently are easier to access.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **FM radio** then .
- 3 Touch **Edit channel** and select the channel you want to change.
- 4 Either select a station from one of the other channels, or manually tune the channel into the frequency you want.
- 5 Touch **Save**.

### Resetting channels

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **FM radio** then .
- 3 Touch **Edit channel** then .
- 4 Choose **Reset** to reset the current channel or choose **Reset all** to reset all of the channels. Each channel will return to the starting 87.5Mhz frequency.

## Listening to the radio

- 1 Touch  then .
- 2 Touch **FM radio** then touch the channel number of the station you would like to listen to.

# Organiser

## Adding an event to your calendar


- 1 From the standby screen select **🕒**, then touch **📅** and choose **Organiser**. Select **Calendar**.
- 2 Select the date you would like to add an event to.
- 3 Touch **+** then **Add new event**.
- 4 Select whether you would like to add an **Appointment**, **Anniversary** or **Birthday** and touch **OK**.
- 5 Check the date and enter time you would like your event to begin.
- 6 For appointments and anniversaries enter the time and date your event finishes in the lower two time and date boxes.
- 7 If you would like to add a subject or a note to your event, touch **Subject** or **Name** and type in your note, followed by **OK**.
- 8 Select **Save** and your event will be saved in the calendar. A square cursor will mark the day that any events have been saved to and a bell will ring at the start time of your event, so that you can stay organised.


**Tip!** You can set a holiday period in your calendar. Touch each day you are on holiday one at a time, then touch **+** and select **Holiday**. Each day will be shaded red. When you come to set an alarm, you can choose to exclude days set as holiday.

## Changing your default calendar view



- 1 From the standby screen select **🕒**, then touch **📅** and choose **Organiser**. Select **Settings**.
- 2 Touch **Calendar** and choose either **Month view** or **Week view**.
- 3 Press **OK** to confirm your choice.

## Adding an item to your to do list

- 1 From the standby screen select **☰**, then touch  and choose **Organiser**.
- 2 Select **To do** and touch **Add**.
- 3 Set the date for the to do item, add notes and select a priority level: **High, Medium** or **Low**.
- 4 Save your to do list item by selecting **Save**.

**Tip!** You can edit a item by selecting it, and touching . Now select Edit. Confirm your amends by selecting Save.


## Sharing a to do item

- 1 From the standby screen select **☰**, then touch  and choose **Organiser**. Select **To do**.
- 2 Select the to do item you would like to share, then touch .
- 3 Select **Send**. You can choose to share your to do item by **Text message, Multimedia msg., Email** or **Bluetooth**.

**Tip!** You can back up and synchronise your calendar with your computer. See **PC Sync**.





## Using date finder

Date finder is a handy tool to help you calculate what the date will be after a certain amount of days has passed. For example, 60 days from 10.10.07 will be 09.12.2007. This is great for keeping tabs on deadlines.

- 1 From the standby screen select **☰**, then touch  and choose **Organiser**.
- 2 Select **Date finder**.
- 3 In the **From** tab set your required date.
- 4 In the **After** tab set the number of days.
- 5 The **Target date** will be shown below.




# Organiser

## Setting your alarm

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Alarms**.
- 2 Select  and touch **Add new**.
- 3 Set the time you would like the alarm to sound and touch **Set**.
- 4 Choose whether you would like your alarm to sound **Once**, **Daily**, **Mon - Fri**, **Mon - Sat**, **Sat - Sun** or **Except holiday**. Press **OK**.
- 5 Select  to select a sound for your alarm. To listen to sounds touch the sound, followed by **Play**. After you have made your selection, touch **Select**.
- 6 Add a memo for the alarm. Touch **OK** when you have finished typing the memo. When the alarm sounds the memo will be displayed.
- 7 Finally you can set the snooze interval at **5**, **10**, **20**, **30** minutes, **1** hour or **off**. Press **OK** to confirm your choice.
- 8 Once you have set your alarm, touch **Save**.




**Note:** You can set up to 5 alarms.

## Adding a memo




- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Memo**.
- 2 If there are no existing memos, select **Add** or if you have already added some memos, select  followed by **Add new**.
- 3 Type your memo, followed by **Save**.
- 4 Your memo will appear on screen next time you open the **Memo** application.


**Tip!** You can edit an existing memo. Select the one you want to edit and touch **Edit**.

## Using your calculator



- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Tools**.
- 2 Select **Calculator**.
- 3 Touch the numeric keys to input numbers.
- 4 For simple calculations, touch the function you require (+, -, \*, /), followed by =.
- 5 For more complex calculations, touch  and choose from **sin**, **cos**, **tan**, **log**, **ln**, **exp**, **sqrt**, **deg** or **rad**.

## Adding a city to your world clock

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Tools**.
- 2 Select **World clock**.
- 3 Touch the  icon, followed by **Add city**. Start typing the name of the city you require and it will show at the top of the screen. Alternately touch **Map**, and select your chosen city from the map.
- 4 Touch **Select** to confirm your choice.

**Tip!** If you are abroad you can change your time zone from World Clock by touching , followed by **Change time zone**. Choose your required time zone as above, and touch **Select**.

## Converting a unit

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Tools**.
- 2 Select **Converter**.
- 3 Choose whether you would like to convert **Currency, Surface, Length, Weight, Temperature, Volume** or **Velocity**.
- 4 You can now select the unit, and enter the value you would like to convert from, followed by the unit you would like to convert to.
- 5 The corresponding value will appear on the screen.

## PC Sync

You can synchronise your PC with your phone to make sure all your important details and dates match, but also as a backup to put your mind at ease.

### Connecting your phone and PC

- 1 Connect the USB cable to your phone and your PC.
- 2 Double click on the **LG PC Suite Icon** on your desktop.
- 3 Click on **Connection Wizard**, then **USB**.
- 4 Click on **Next**, then **Next** again, then **Finish**.  
Your phone and PC are now connected.

### Backing up and restoring your phone's information

- 1 Connect your phone to your PC as outlined above.
- 2 Click on the **Backup** icon, and select **Backup** or **Restore**.
- 3 Mark the contents you would like to back up or restore. Select the location you would like to backup information to, or restore information from. Click **OK**.
- 4 Your information will be backed up.

### Viewing your phone files on your PC

- 1 Connect your phone to your PC as outlined above.
- 2 Click on the **Contents** icon.
- 3 All of the documents, flash contents, images, sounds and videos you have saved onto your phone will be displayed on the screen in the LG Phone folder.

**Tip!** Viewing the contents of your phone on your PC helps you to arrange files, organise documents and remove contents you no longer need.

## Synchronising your contacts

- 1 Connect your phone to your PC.
- 2 Click on the **Contacts** icon.
- 3 Select **Transfer**, then **Import from mobile handset**. Your PC will now import and display all contacts saved to your USIM card and handset.
- 4 Click on **File** and select **Save**. You can now select where you would like to save your contacts to.

**Note:** To backup contacts saved to your USIM card, click on the SIM card folder on the left side of your PC screen. Select **Edit** at the top of the screen, then **Select all**. Right-click your contacts and select **Copy to contact**. Now click on the **Handset** folder on the left of your screen and all your numbers will be displayed.

## Synchronising your messages

- 1 Connect your phone to your PC.
- 2 Click on the **Messages** icon.
- 3 All of your PC and phone messages will be displayed in folders on your screen.
- 4 Use the tool bar at the top of your screen to edit and rearrange messages.

## Using your phone as a mass storage device

Your phone can only be used as a mass storage device if you have a memory card inserted.

- 1 Disconnect your phone from your PC.
- 2 From the standby screen select **☰**, then touch **⚙** and choose **Phone settings**.
- 3 Select **Connectivity**, then **USB connection mode**.
- 4 Select **Mass storage** and touch **OK**.
- 5 Connect your phone to your PC. Your phone will read: **Connecting as Mass Storage...** followed by **Connected as Mass Storage Mode. Do not disconnect during transfer**.
- 6 All of your phone files will automatically be stored onto your PC hard drive.

**Note:** Your phone must be unplugged from your PC to initiate Mass Storage.

**Note:** Mass storage backs up content saved on your memory card only, not your handset memory. To transfer the content of your handset memory (e.g. contacts) you'll need to synchronise using PC Sync.

## PC Sync

### **DivX Converter**

Once installed select DivX from the Program Files on your PC, then DivX converter followed by Converter.

This will open the Converter application. Use the arrows in the application to change the conversion format to Mobile. If you do a right click on the application box and select Preferences, you can change the location of where the converted files are saved.



Once you are ready to convert your files, simply drag and drop the files into the application, for initial analysis. Following this, you will need to select Convert for the process to begin. When the process is finished a Conversion complete pop up will be displayed.

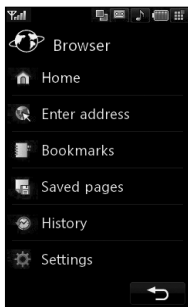
The converted file can now be transferred to your phone, using the Mass Storage functionality or Upload via contents using the PC Sync software.

## The web

With browser at the tip of your fingers, you can get the up to date news and weather forecast as well as information on sports or traffic whenever you need it. In addition, browser allows you to download the latest music, ringtones, wallpapers and games.

### Accessing the web


- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Browser**.
- 2 To access the browser homepage directly, select **Home**. Alternately select **Enter address** and type in your desired URL, followed by **Connect**.



**Note:** An additional cost is incurred when connecting to this service and downloading content. Check your data charges with your network provider.


### Adding and accessing your bookmarks

For easy and fast access to your favourite websites, you can add bookmarks and save web pages.

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Browser**.
- 2 Select **Bookmarks**. A list of your Bookmarks will appear on the screen.
- 3 To add a new bookmark, select  and touch **Add new**. Enter a name for your bookmark followed by the URL.
- 4 Touch **Save**. Your Bookmark will now appear in the list of bookmarks.
- 5 To access the bookmark simply scroll to the required bookmark and touch **Open**. You will be connected to your bookmark.




## The web

### Saving a page



- 1 Access your required webpage as described above.
- 2 Touch  and select **Save this page**.
- 3 Enter a name for the webpage so you can easily recognise it.
- 4 Touch **Save**.

**TIP!** This menu will also allow you to edit titles of saved pages, protect or unprotect the screen memo, and delete saved pages.



### Accessing a saved page

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Browser**.
- 2 Select **Saved pages**.
- 3 Select the required page and touch , followed by **Open**.

### Viewing your browser history

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Browser**. Select **History**.
- 2 A list of web page titles you have accessed recently will be displayed. To access one of these pages, simply select the required page and touch **Connect**.

### Changing the web browser settings

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Browser**. Select **Settings**.
- 2 You can choose to edit **Profiles**, **Character encoding**, **Cache**, **Cookies**, **Java script**, **security**, or to reset all settings, select **Reset Settings**.
- 3 Once you have changed your settings, select **OK**.

## Using your phone as a modem

Your KU990i can double as a modem for your PC, giving you email and internet access even when you can't connect using wires. You can use either the USB cable or Bluetooth.

### Using the USB cable:

- 1 Ensure you have the LG PC Suite installed on your PC.
- 2 Connect your KU990i and your PC using the USB cable and launch the LG PC Suite software.
- 3 Click **Communication** on your PC. Then click **Settings** and select **Modem**.
- 4 Choose **LG Mobile USB Modem** and select **OK**. It will now appear on screen.
- 5 Click **Connect** and your PC will connect through your KU990i.



### Using Bluetooth:

- 1 Ensure Bluetooth is switched **On** and **Visible** for both your PC and KU990i.
- 2 Pair your PC and KU990i so that a passcode is required for connection.
- 3 Use the **Connection wizard** on your LG PC Suite to create an active Bluetooth connection.
- 4 Click **Communication** on your PC. Then click **Setting**.
- 5 Click **Modem**.
- 6 Choose **Standard Modem over Bluetooth link** and click **OK**. It will now appear on screen.
- 7 Click **Connect** and your PC will connect through your KU990i.

# Settings

Within this folder you can adapt your settings to make your KU990i personal to you.

## Changing your screen settings

- 1 Touch  then choose .
- 2 Touch **Screen settings** and then choose from:

**Main screen theme** - Choose the theme for your standby screen or outgoing call.

**Clock and Calendar** - Choose what is visible on your standby screen.

**Brightness** - Adjust the screen's brightness.

**Backlight** - Choose how long the backlight remains on for.

**Note:** The longer the backlight is on for, the more battery power is used and you may need to charge your phone more often.

**Handset theme** - Quickly change the whole look of your screen.




**Font** - Adjust the font colour.

- 3 Touch **Save** to save your settings.

## Personalising your profiles

You can quickly change your profile on the standby screen. Simply touch the currently active profile icon in the top right corner.



Using the settings menu you can personalise each profile setting.

- 1 Press  and then choose .
- 2 Touch **Profiles** and then choose the profile you want to edit. You cannot edit the **Silent** and **Vibrate only** profiles.
- 3 Touch  and choose **Edit**.
- 4 You can then change all of the sounds and alert options available in the list, including your **Ring tone** and **Volume, Message alerts, Screen sound** settings and more.

## Changing your phone settings

Enjoy the freedom of adapting your KU990i works so that it works in a way which suits you best.

**TIP!** To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

- 1 Touch  then choose .
- 2 Touch **Phone settings** then choose from the list below.
  - Date and time** - Adjust your date and time settings or choose to auto update the time when you travel or for daylight saving.
  - Power save** - Choose to switch the factory set power saving settings **On** or **Off**.
  - Languages** - Change the language of your KU990i's display.
  - Security** - Adjust your security settings, including PIN codes, handset lock and auto key lock.
  - Connectivity** - See **Changing your connectivity settings** on the next page for more information.
  - Memory manager** - See **Using memory manager** for more information.
  - Touchpad calibration** - Reset your screen for ease of use.
  - Reset settings** - Reset all the settings to their factory definitions.

**Handset information** - View the technical information for your KU990i.

## Changing your connectivity settings

Your connectivity settings have already been set up by your network operator, so you can enjoy your new phone from the off. If you want to change any settings, use this menu.

Touch  then . Touch **Phone settings** and select **Connectivity**.

**Network settings** - Your KU990i connects automatically to your preferred network.

To change these settings use this menu.

**Access point** - Your network operator has already saved this information. You can add new access points using this menu.

**USB connection mode** - Choose Data service and synchronise your KU990i using the LG PC Suite software to copy files from your phone. See on synchronisation for more information.

**Synch service** - See on synchronisation for more information.

**Streaming settings** - Your network operator has already saved this information. You may edit it if you'd like to make changes.

**TV out** - Choose **PAL** or **NTSC** for connecting your KU990i to a TV.

**Note:** The TV output cable is available for purchase separately.

# Settings

## Using memory manager

Your KU990i has three memories available: the phone, the USIM Card and an external memory card (you may need to purchase the memory card separately).

You can use memory manager to determine how each memory is used and see how much space is available.

Touch  followed by . Select **Phone settings** then **Memory Manager**.

**Handset common memory** - View the memory available on your KU990i for Pictures, Sounds, Video, Flash, MMS, Email, Java applications and others.



**Handset reserved memory** - View the memory available on your handset for SMS, Contacts, Calendar, To do list, Memo, Alarm, Call history, Bookmarks and Miscellaneous items.

**USIM memory** - View the memory available on your USIM Card.

**External memory** - View the memory available on your external memory card (you may need to purchase the memory card separately).

**Primary storage settings** - Choose the location you prefer items to be saved to.


## Using flight mode

Turn on flight mode by selecting  then . Touch **Flight mode** and select **On**. Flight mode will not allow you to make calls, connect to the Internet, send messages or use Bluetooth.

## Sending and receiving your files using Bluetooth

Bluetooth is a great way to send and receive files as no wires are needed and connection is quick and easy. You can also connect to a Bluetooth headset to make and receive calls.

### To send a file:


- 1 Open the file you want to send, typically this will be a photo, video or music file.
- 2 Touch  and choose **Send**.  
Choose **Bluetooth**.
- 3 Touch **Yes** to turn Bluetooth on.
- 4 Your KU990i will automatically search for other Bluetooth enabled devices within range.
- 5 Choose the device you want to send the file to and touch **Select**.
- 6 Your file will be sent.

**Tip!** Keep an eye on the progress bar to make sure your file is sent.

### To receive a file:

- 1 To receive files your Bluetooth must be both **On** and **Visible**. See change your Bluetooth settings below for more information.
- 2 A message will prompt you to accept the file from the sender. Touch **Yes** to receive the file.
- 3 You will see where the file has been saved and you can choose to **View** the file or **Use as wallpaper**. Files will usually be saved to the relevant folder in My Stuff.

### Changing your blueooth settings:

- 1 Touch  and choose **Settings**.
- 2 Choose **Bluetooth** then **Settings**.  
Make your changes to:  
**My device visibility** - Choose to be **Visible** or **Hidden**.  
**My device name** - Enter a name for your KU990i.  
**Supported services** - Choose how to use Bluetooth in association with different services. See **Using your phone as a modem** or **Using a Bluetooth headset**.  
**My address** - Change your Bluetooth address.

### Pairing with another Bluetooth device

By pairing your KU990i and another device, you can set up a passcode protected connection. This means your pairing is more secure.

- 1 Check your Bluetooth is **On** and **Visible**.  
You can change your visibility in the **Settings** menu.
- 2 Touch **Paired Devices** then **New**.
- 3 Your KU990i will search for devices.  
When the search is completed **Refresh** and **Add** will appear on screen.
- 4 Choose the device you want to pair with and enter the passcode then touch **OK**.
- 5 Your phone will then connect to the other device, on which you should enter the same passcode.
- 6 Your passcode protected Bluetooth connection is now ready.

## Settings

### Using a Bluetooth headset

- 1 Check your Bluetooth is **On** and **Visible**.
- 2 Follow the instructions that came with your headset to place your headset in pairing mode and pair your devices.
- 3 Touch **Yes** to **Connect now**. Your KU990i will automatically switch to Headset profile.

**TIP!** See **BT answer mode** for details so that you can control how you answer calls when your Bluetooth headset is connected.

### Software Upgrade

#### LG Mobile Phone Software Upgrade Program

For more information on installing and using this program, please visit <http://update.lgmobile.com>.

This feature allows you to upgrade your software to the latest version quickly and conveniently on the Internet without needing to visit our service centre.

As the mobile phone software upgrade program requires the user's full attention for the duration of the upgrade process, please be sure to check any instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data communication cable or batteries during the upgrade may seriously damage your mobile phone. As the manufacturer takes no responsibility for loss of data during the upgrade process, you are advised to note down any important information in advance for safekeeping.

## Accessories

There are a variety of accessories available for your mobile phone, which may be sold separately. You can select these options according to your personal communication requirements. Consult your local dealer for availability.

### Basic Accessories:



Travel Charger



Battery

### Optional Accessories:

- USB Cable
- Car charger
- Mono Headset
- Stereo Headset
- Stereo Headset with remote control
- Memory Card

### NOTE:

- This list of Accessories is not complete. Please consult your local dealer for a list of accessories available in your region.
- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may invalidate your warranty.
- Some Accessories may be different or may not be available in every market.

## Network service

The wireless phone described in this guide is approved for use on the GSM 900, DCS 1800, PCS1900 and W-CDMA network.

A number of features included in this guide are called Network Services. These are special services that you arrange through your wireless service provider. Before you can take advantage of any of these Network Services, you must subscribe to them through your service provider and obtain instructions for their use from your service provider.

## Technical data

### General

Product name : KU990i  
System : GSM 900 / DCS 1800 /  
PCS 1900 / W-CDMA

### Ambient Temperatures

Max : +55°C (discharging), +45°C (charging)  
Min : -10°C

# Declaration of Conformity



LG Electronics

## Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

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

## Product Details

Product Name

GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 / W-CDMA Terminal Equipment

Model Name

KU990i

Trade Name

LG

# CE 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

ETSI EN 301 489-01 V1.6.1, ETSI EN 301 489-07 V1.3.1  
ETSI EN 301 489-17 V1.2.1, ETSI EN 301 489-24 V1.3.1  
ETSI TS 151 010-1 V5.9.0 specified by ETSI EN 301 511 V9.0.2  
ETSI TS 134 121 V5.5.0 specified by ETSI EN 301 908-1 V3.2.1 ETSI EN 301 908-2 V3.2.1,  
ETSI EN 300 328 V1.7.1  
EN 50360/EN 50361:2001  
EN 60950-1 : 2001

## Supplementary Information

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

BABT, Balfour House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom  
Notified Body identification Number : 0168

## Declaration

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

Name

Seung Hyoun Ji / Director

Issued Date

19.Feb.2009

European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 -36 - 547 - 8940, Fax : +31 - 36 - 547 - 8794  
e-mail : jacob @ lge.com

Signature of representative

## 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.

### **WARNING**

- Mobile Phones must be switched off at all times in an aircraft.
- 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.
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.

### **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 the 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.
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area!

## Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model KU990i has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.826 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.631 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 1g of tissue.

## Product care and maintenance

### WARNING

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

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios, and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.

## Guidelines for safe and efficient Use

- The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
  - Use dry cloth to clean the exterior of the unit. (Do not use solvent such as benzene, thinner or alcohol.)
  - 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; otherwise, it may damage the phone.
  - Do not expose the phone to liquid or moisture.
  - Use the accessories like an earphone cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- 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 vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can fail or cause serious injury due to improper performance.

If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when near roads.

### Efficient phone operation

#### Electronics devices

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

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, i.e. in your breast pocket.

## **Blasting area**

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

## **Potentially explosive atmospheres**

- Do not use the phone at a refueling point. 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 the phone for emergency calls. Check with your local service provider.

## **Battery information and care**

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to 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.



## Handwriting recognition

Handwriting recognition translates stylus gestures into letters, numbers or other character, and displays these characters as text. Handwriting recognition is only active in places where text can be entered.

**Note:** Most letters can be written using different stroke styles. See the tables below. The style does not determine case. The position on the screen decides case, not the style.

### Alphabet





If you select capital letter mode (ABC), letters you type will be inserted by capital letters even if you write in small letters, vice versa.

ex) It would be inserted as capital letter of 'F' on capital letter mode even if you write in small letter of 'f'.



Letter	Strokes
A	A A a a
B	B B b b
C	C C
D	D D d d
E	E E e e
F	F F f f
G	G G g g

H	H H h h
I	I I i i
J	J J j j
K	K K k k
L	L L l l
M	M M m m
N	N N n n
O	O O o o
P	P P p p
Q	Q Q q q
R	R R r r
S	S S s
T	T T t t
U	U U u u
V	V V v v
W	W W w w
X	X X x x
Y	Y Y y y
Z	Z Z z z
B	B b

## Functions

Function	Strokes
Space	
Backspace	
Enter	
Switching the text mode	








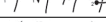
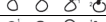

## Punctuation marks

Mark	Strokes
Period .	
At @	

**Note:** Start each stroke at the dotted end.

## Numbers

Numbers are written above the arrow.

Number	Strokes
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

## Accented letters

Write the character as described above, then write the accent above the arrow. Other such characters, for example, ö and ü, follow the same principle.

## LG Electronics Garantiebestimmungen und -bedingungen

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses 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. Die Garantiezeit für mitgelieferte Akkus ist jedoch auf 6 Monate begrenzt. Falls Sie nach dem Lesen der Bedienungsanleitung davon überzeugt sind, dass Ihr Gerät einen technischen Fehler hat, sollten Sie das Gerät umgehend beim Händler bei dem Sie es gekauft haben reklamieren.

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.)

### ***Garantiebestimmungen und -bedingungen***

1. Die Garantie gilt nur im Zusammenhang mit der Originalrechnung, dem Kassenbeleg oder einer Bestätigung von LG Electronics Deutschland GmbH über die Garantiedauer. Ist die Seriennummer des Produktes nicht vorhanden oder nicht lesbar, so ist die Garantie von LG Electronics ungültig. 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. Alle ausgetauschten Bestandteile gehen 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 von LG Electronics direkt, oder durch von LG Electronics autorisierte Service-Zentren durchgeführt. Wird die Reparatur von einer nicht autorisierten Person durchgeführt, übernimmt LG Electronics weder Kosten noch Haftung, es sei denn, die Reparatur ist vorher mit dem LG Electronics-Kundendienst abgestimmt worden.
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:
  - Regelmäßige Prüfungen, Wartungen, Reparaturen und Austausch von Teilen, die dem normalem Verschleiß unterliegen.
  - Aktualisierung von Software aufgrund veränderter Netzparameter.
  - Schäden am Produkt aufgrund von falscher Benutzung oder Mißbrauch, zweckfremder Verwendung des Produktes, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, Anschluß von nicht durch LG Electronics geliefertem Zubehör
  - Einbau oder Verwendung des Produktes in einer Weise, die den geltenden technischen Normen und Sicherheitsnormen nicht entspricht.
  - Schäden, verursacht durch Sturm, Wasser, Feuer, Überspannung, höhere Gewalt oder Krieg, oder andere Gründe, auf die LG Electronics keinen Einfluß hat
  - Schäden, die durch den Transport oder unsachgemäße Verpackungen entstehen
6. Die in dem jeweiligen Land geltenden Rechte des Verbrauchers, zum 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.



**LG Electronics Inc.**







