# F2300

## User Guide




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

MMBB0139203 (1.0)

F2300 Manuale d'uso

Leggere questo manuale con attenzione prima di procedere con l'utilizzo del prodotto.
Conservare questo manuale per eventuali utilizzi futuri.




Manuale d'uso

F2300

Life's Good



# F2300 Manuale d'uso
# - ITALIANO

Leggere questo manuale con attenzione prima di procedere con l'utilizzo del prodotto.
Conservare questo manuale per eventuali utilizzi futuri.



**Smaltimento delle apparecchiature obsolete**

Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.

Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC.

# Introduzione

Complimenti per la scelta del telefono cellulare F2300 compatto e all'avanguardia, progettato per un utilizzo ottimale con l'innovativa tecnologia delle comunicazioni mobili digitali.




- Questa guida per l'utente contiene importanti informazioni sull'uso e sulle funzioni del telefono cellulare. Leggere attentamente tutte le informazioni per utilizzare il telefono in modo ottimale e per prevenire danni o malfunzionamenti del telefono. Qualsiasi modifica non espressamente approvata in questa guida per l'utente rende nulla la garanzia del telefono.
- Nonostante l'attenzione con la quale è stato redatto questo manuale, è possibile che, in un'ottica di continuo miglioramento del prodotto, alcune funzionalità del telefono siano leggermente diverse da come sono descritte nel manuale. Per eventuali informazioni aggiuntive, consigliamo di contattare il Customer Care di LG Electronics.

# Norme di sicurezza

Il mancato rispetto di queste norme può essere pericoloso o illegale. Ulteriori dettagli vengono forniti in questo manuale.

## Avvertenze

- Non accendere il telefono in prossimità di distributori di benzina, depositi di carburante, impianti chimici o materiale esplosivo.
- Non toccare il caricabatterie con le mani umide.
- Conservare il telefono in un posto sicuro, fuori dalla portata dei bambini in quanto composto da parti smontabili di piccole dimensioni che, se ingerite, possono provocare soffocamento.

## Attenzione

- Spegnere il telefono nelle aree in cui è rigorosamente vietato. Ad esempio, non è consentito l'uso del telefono cellulare negli ospedali in quanto può interferire con il regolare funzionamento di pacemaker e apparecchi acustici.
- Le chiamate di emergenza potrebbero non essere disponibili su tutte le reti cellulari. Per il suddetto motivo, per comunicazioni importanti, come le emergenze mediche, non fare affidamento solo sul telefono cellulare.
- Usare solo accessori ORIGINALI. L'uso di accessori non originali potrebbe danneggiare il telefono.
- Tutti i trasmettitori di onde radio possono provocare interferenze se posti in prossimità di altre apparecchiature elettroniche, come apparecchi televisivi, radio, computer, ecc.
- Smaltire le batterie inutilizzate in base alle normative vigenti.
- Non smontare il telefono o la batteria.

# Linee guida

## Informazioni sull'esposizione alle onde radio e sul Tasso Specifico di Assorbimento dell'energia (SAR)

Questo telefono cellulare, modello F2300, è stato progettato per soddisfare i requisiti di sicurezza relativi all'esposizione alle onde radio.

Questi requisiti si basano su normative scientifiche che prevedono un sostanziale margine di protezione che garantisce la sicurezza di tutte le persone, indipendentemente dall'età e dallo stato di salute.

- La normativa sull'esposizione alle onde radio utilizza un'unità di misura nota come Tasso Specifico di Assorbimento o SAR. I test per il SAR sono condotti utilizzando metodi standard con il telefono cellulare che trasmette al livello di energia massimo approvato in ogni banda di frequenza utilizzata.
- Nonostante le differenze tra i vari livelli di SAR dei diversi modelli, i telefoni LG sono progettati per soddisfare le più importanti normative concernenti l'esposizione alle onde radio.
- Il limite SAR consigliato dalla international Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP, Commissione Internazionale sulla protezione dalle radiazioni non ionizzanti), è di 2W/kg calcolato su dieci (10) grammi di massa corporea.
- Il valore SAR più alto per questo modello di telefono, collaudato da DASY4 per l'uso a contatto con l'orecchio, è di 0.988 W/kg (10g).
- Le informazioni sui dati di SAR relative ai residenti nei paesi e nelle regioni che hanno adottato il limite SAR consigliato dall'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), vale a dire di 1.6 W/kg calcolato su un (1) grammo di massa corporea (ad esempio  USA, Canada, Australia e Taiwan).

## Cura e manutenzione

**Attenzione: Usare solo le batterie, il caricabatterie e gli accessori approvati per essere utilizzati con questo particolare modello di telefono.**

**L'utilizzo di prodotti di terzi non solo può risultare pericoloso ma può anche rendere nulla la garanzia applicata al telefono.**

- Non smontare l'apparecchio.
  Se è necessaria una riparazione, portarlo presso un centro assistenza autorizzato LG.
- Utilizzare lontano da apparecchiature elettriche quali TV, radio o PC.
- Tenere lontano da fonti di calore quali termosifoni o cucine.
- Non farlo cadere.
- Non sottoporre l'apparecchio a scosse, urti o vibrazioni.
- Il rivestimento esterno del telefono potrebbe danneggiarsi se si utilizzano involucri e custodie in vinile.
- Non utilizzare detergenti o prodotti chimici aggressivi, quali alcol, benzene, acquaragia, ecc. per pulire il telefono. Ciò potrebbe provocare un incendio.
- Utilizzare un panno asciutto per la pulizia esterna del telefono. (non usare solventi come benzene, acquaragia o alcol).
- Non esporre l'apparecchio a fumo o polvere.
- Tenere lontano da carte di credito o supporti magnetici per evitarne la smagnetizzazione.
- Non toccare il display con oggetti appuntiti per evitare di danneggiare il telefono.
- Non versare liquidi sul telefono e non utilizzarlo in ambienti eccessivamente umidi.

- Se si ripone il telefono in tasca o in borsa senza coprirne lo spinotto della presa di alimentazione, il contatto con oggetti metallici, ad esempio monete, fermacarte o penne, potrebbe causare un corto circuito. Coprire sempre la presa dello spinotto quando non è in uso.
- Non posizionare mai il telefono in un forno a microonde onde evitare che la batteria esploda.
- Solo il personale autorizzato deve occuparsi della manutenzione del telefono e dei relativi accessori. Un'installazione difettosa o un servizio di assistenza errato potrebbe provocare incidenti e invalidare di conseguenza la garanzia.
- Non utilizzare il telefono se l'antenna è danneggiata. Se un'antenna danneggiata viene a contatto con la pelle, può verificarsi una lieve ustione. Per sostituire l'antenna danneggiata, recarsi presso un centro assistenza autorizzato LG.
- L'etichetta del telefono contiene informazioni importanti per l'assistenza clienti. Non rimuoverla.

## Funzionamento ottimale del telefono

Per utilizzare il telefono in modo ottimale e con il minimo consumo di energia:

- Durante la conversazione, tenere in mano l'apparecchio come un normale telefono. Parlare direttamente nel microfono e orientare l'antenna verso l'alto e oltre la spalla. Se l'antenna è estraibile/retrattile, estenderla durante la conversazione.
- Quando si utilizza il telefono cellulare, non toccare l'antenna per evitare che ne risenta la qualità della chiamata, che il funzionamento del telefono richieda un livello di potenza maggiore e che si riducano i tempi di conversazione e standby.
- Se l'apparecchio supporta gli infrarossi, non puntare mai il raggio direttamente verso gli occhi.

## Dispositivi elettronici

Tutti i trasmettitori di onde radio possono provocare interferenze se posti in prossimità di altre apparecchiature elettroniche.

- Non utilizzare il telefono in prossimità di apparecchiature mediche senza autorizzazione. Evitare di tenere il telefono vicino al pacemaker, ad esempio nel taschino della giacca.
- Il telefono potrebbe interferire con alcuni tipi di protesi acustiche.
- Il telefono potrebbe interferire con apparecchi televisivi, radio, computer, ecc.
- Non piegare l'antenna, graffiarla o farla entrare in contatto con elettricità statica.

## Sicurezza durante la guida

Verificare le leggi e le normative che riguardano l'utilizzo dei telefoni cellulari quando si circola sulla rete stradale. Qui di seguito vengono elencate delle norme generali di sicurezza.

- Non utilizzare il telefono durante la guida.
- Prestare la massima attenzione durante la guida.
- Utilizzare un kit vivavoce, se disponibile.
- Accostare e parcheggiare prima di effettuare e rispondere a una chiamata se le condizioni stradali lo richiedono.
- L'energia in radiofraquenza potrebbe interferire con alcuni dei sistemi elettronici dell'auto quali l'autoradio e le apparecchiature di sicurezza.
- Quando si viaggia in automobile, non posizionare il telefono né installare il kit vivavoce in prossimità dell'airbag. Se l'apparecchio wireless non è stato installato correttamente all'interno del veicolo, l'attivazione dell'airbag potrebbe causare danni molto gravi.

## Area a rischio di esplosione

Non utilizzare il telefono in luoghi dove siano in atto operazioni di detonazione. Osservare le restrizioni e seguire le norme.

## Atmosfera potenzialmente esplosiva

- Non utilizzare l'apparecchio presso stazioni di rifornimento di carburante. Osservare tale restrizione anche in prossimità di depositi di carburante o materiale chimico.
- Non trasportare gas, liquidi infiammabili o materiali esplosivi nell'abitacolo del veicolo in cui si trovano il telefono cellulare e i suoi accessori.

## In aereo

L'uso di dispositivi portatili può causare delle interferenze al velivolo.

- Spegnere il telefono prima dell'imbarco.
- Non utilizzarlo a terra senza l'autorizzazione del personale di bordo.

## Informazioni e cura della batteria

- Non è necessario scaricare completamente la batteria prima di ricaricarla. A differenza di altri tipi di batteria, l'effetto memoria che potrebbe compromettere le prestazioni della batteria è molto ridotto.
- Usare solo batterie e caricabatterie LG. I caricabatterie LG sono progettati per ottimizzare le prestazioni e la durata delle batterie.
- Non smontare o mettere in corto circuito la batteria.
- Tenere puliti i contatti metallici della batteria.
- Sostituire la batteria quando le prestazioni non sono più accettabili. La batteria può essere ricaricata centinaia di volte prima che sia necessario sosituirla.
- Se la batteria è rimasta inutilizzata per un lungo periodo la ricarica potrebbe richiedere fino a 30 minuti prima di iniziare.
- Non esporre il caricabatterie alla luce solare diretta e non utilizzarlo in ambienti particolarmente umidi.
- Evitare di lasciare la batteria in luoghi troppo freddi o caldi, le prestazioni potrebbero risentirne.

## Servizi di rete

- Alcuni servizi e funzionalità descritti nella guida utente sono dipendenti dalla rete o dall'abbonamento sottoscritto.
  Di conseguenza alcuni menu potrebbero non essere disponibili nel telefono. Per ulteriori informazioni sull'abbonamento sottoscritto contattare l'operatore di rete.

# Sommario






Funzioni F2300 . . . . . 14
Componenti del telefono . . . . . 14
Informazioni sul display . . . . . 17
Descrizione delle icone . . . . . 18

Operazioni preliminari . . . . . 20
Installazione della scheda SIM
e della batteria . . . . . 20
Ricarica della batteria . . . . . 22
Disconnessione dell'adattatore . . . 23

Funzioni generali . . . . . 24
Effettuare una chiamata . . . . . 24
Regolare il volume . . . . . 25
Rispondere a una chiamata . . . . . 25
Inserimento di testo e numeri . . . . 26

Selezione di funzioni e opzioni . . . 30
Menu durante la chiamata . . . . . 31
Durante una chiamata . . . . . 31
Chiamate in conferenza
(Multiparty) . . . . . 32

Codici di accesso . . . . . 35
Codice PIN (da 4 a 8 cifre) . . . . . 35
Codice PIN2 (da 4 a 8 cifre) . . . . . 35
Codice PUK (da 4 a 8 cifre) . . . . . 35
Codice PUK2 (da 4 a 8 cifre) . . . . . 35
Codice di sicurezza
(da 4 a 8 cifre) . . . . . 36

Struttura del menu . . . . . 37
Profili . . . . . 39
Vibrazione . . . . . 39
Silenzioso . . . . . 39
Normale . . . . . 39
Volume alto . . . . . 39
Auricolare . . . . . 39

Attiva . . . . . 40
Personalizza . . . . . 40
Rinomina . . . . . 41

**Chiamate . . . . . 42**
**Perse . . . . . 42**
**Ricevute . . . . . 42**
**Inviate . . . . . 42**
**Cancella lista . . . . . 42**
**Timer e costi . . . . . 43**
Timer chiamate . . . . . 43
Costi chiamate . . . . . 43
Imposta . . . . . 44
**Info GPRS . . . . . 44**
Timer chiamate . . . . . 44
Traffico dati . . . . . 44

**Accessori . . . . . 45**
**Calcolatrice . . . . . 45**
**Convertitore . . . . . 45**
**Fusi orari . . . . . 46**
**Registratore vocale . . . . . 46**
Registra . . . . . 46
Elenco . . . . . 46
**Stato memoria . . . . . 46**

**Organiser . . . . . 47**
**Rubrica . . . . . 47**
Ricerca . . . . . 47
Aggiungi nuovo . . . . . 48
Gruppi . . . . . 49
Selezione rapida . . . . . 49
Impostazioni . . . . . 50
Copia tutto . . . . . 51
Cancella tutto . . . . . 51
Informazioni . . . . . 52
**Agenda . . . . . 53**
Aggiungi nuovo . . . . . 53
Mostra . . . . . 54
Mostra tutti . . . . . 54
Cancella vecchi . . . . . 54
Cancella tutto . . . . . 54
**Memo . . . . . 54**

**Messaggi . . . . . 55**
**Scrivi SMS . . . . . 55**
**Scrivi MMS . . . . . 58**
**Ricevuti . . . . . 63**
**Inviati . . . . . 66**
**Bozze . . . . . 67**
**Chiama segreteria . . . . . 67**
**Messaggi CB . . . . . 68**
Leggi . . . . . 68
Canali . . . . . 69
**Modelli . . . . . 69**
Modelli di testo . . . . . 69

Modelli MMS . . . . . 69
Biglietto da visita . . . . . 70
**Impostazioni . . . . . 70**
SMS . . . . . 70
MMS . . . . . 71
Numero segreteria . . . . . 73
Messaggi CB . . . . . 74
Messaggi Push . . . . . 74

Fotocamera . . . . . 75
**Foto normale . . . . . 75**
**Foto con cornice . . . . . 77**
**Scatti in sequenza . . . . . 77**
**Album . . . . . 78**
Tutte le foto . . . . . 78
Foto normali . . . . . 78
Foto con cornice . . . . . 78
Foto rubrica . . . . . 79
**Impostazioni . . . . . 79**
Stato memoria . . . . . 79
Cancella album . . . . . 79
Salvataggio automatico . . . . . 79

Impostazioni . . . . . 80
**Sveglia . . . . . 80**
**Data & Ora . . . . . 81**
Imposta data . . . . . 81
Formato data . . . . . 81
Imposta ora . . . . . 81
Formato ora . . . . . 81
**Telefono . . . . . 82**
Display . . . . . 82
Lingua . . . . . 83
**Chiamate . . . . . 83**
Trasferimento . . . . . 83
Modo risposta . . . . . 84
Invia il mio numero . . . . . 85
Avviso chiamata . . . . . 85
Allarme durata . . . . . 85
Riselezione . . . . . 86
**Sicurezza . . . . . 86**
Richiesta PIN . . . . . 86
Blocco telefono . . . . . 86
Limitazione chiamate . . . . . 87
Imposta FDN . . . . . 88
Cambia codici . . . . . 88
**Ricerca rete . . . . . 89**
Automatica . . . . . 89
Manuale . . . . . 89
Preferite . . . . . 89
**Reset impostazioni . . . . . 89**
**Imposta GPRS . . . . . 90**

Servizi & Wap . . . . . 91
**Internet . . . . . 92**
Home . . . . . 92

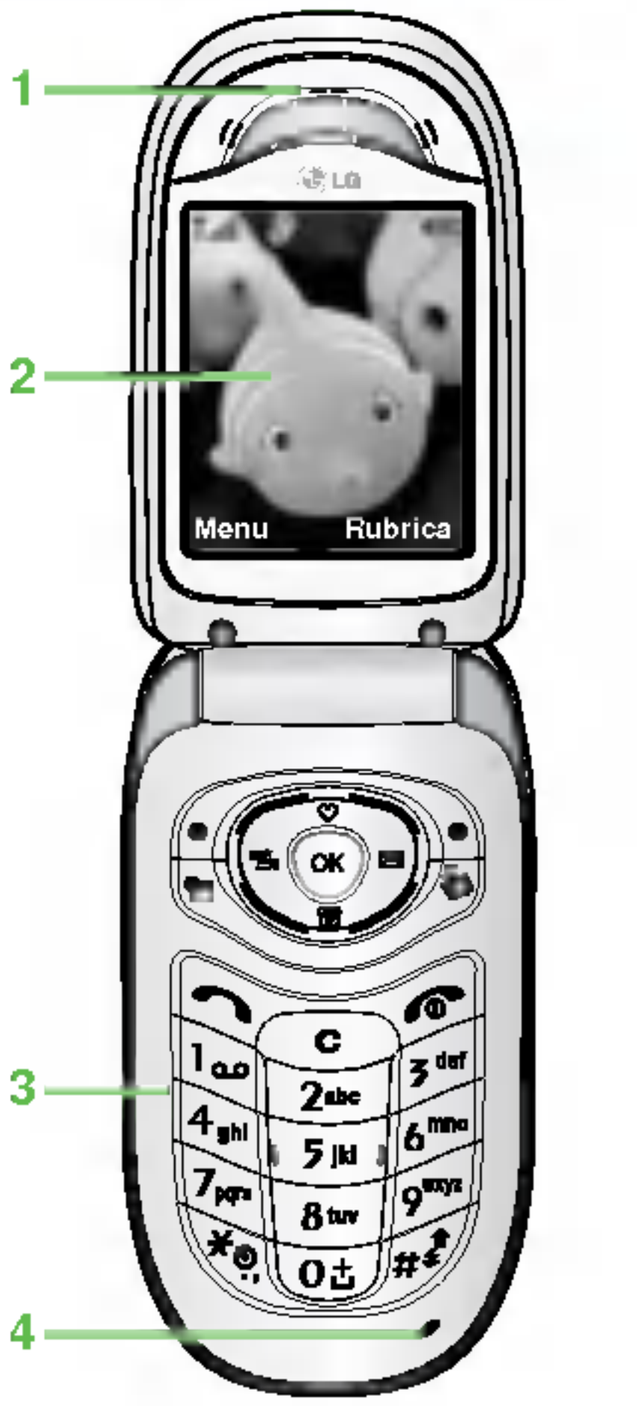
Preferiti . . . . . 92
Profili . . . . . 93
Vai a URL . . . . . 95
Memoria cache . . . . . 95
Cookie . . . . . 96
Certificati di sicurezza . . . . . 96
Reset profili . . . . . 96
Versione browser . . . . . 96
Menu in linea WAP . . . . . 96
**Servizi SIM . . . . . 97**

**Download . . . . . 98**
**Java . . . . . 98**
Java . . . . . 98
Profili . . . . . 100
**Immagini . . . . . 100**
**Suoni . . . . . 101**

**Telefono e accessori . . . . . 102**
**Dati tecnici . . . . . 103**

# Funzioni F2300

## Componenti del telefono




**1. Altoparlante**

**2. Display Interno**

- **Parte superiore:** potenza del segnale, livello della batteria e funzioni varie
- **Parte inferiore:** indicatori dei tasti funzione

**3. Tasti alfanumerici**

- **In modalita standby:** immissione dei numeri da comporre. Premendo a lungo si accede a:

  0+ – chiamate internazionali

  1 – segreteria telefonica

  da 2 a 9 – selezione rapida

  * – Attiva l'autoscatto in modalità Scatta foto

- **In modalità modifica testo:** immissione di numeri e caratteri

**4. Microfono**

**5. Tasti laterali**

- **In modalita standby (aperto):** regolazione del volume dei toni tasti
- **In modalità standby (chiuso):** Modifica lo sfondo del display esterno (tenere premuto)
- **Nel menu:** scorrimento opzioni su e giù
- **Durante una chiamata:** regolazione del volume della conversazione

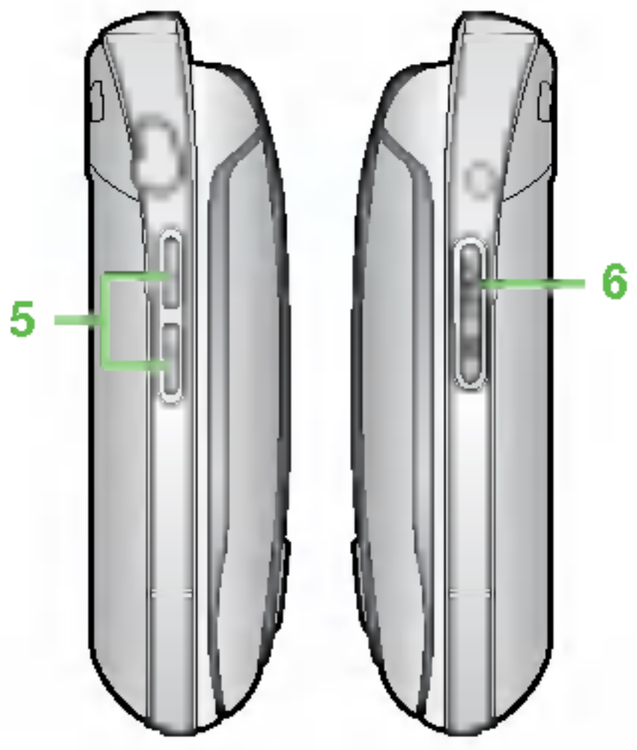


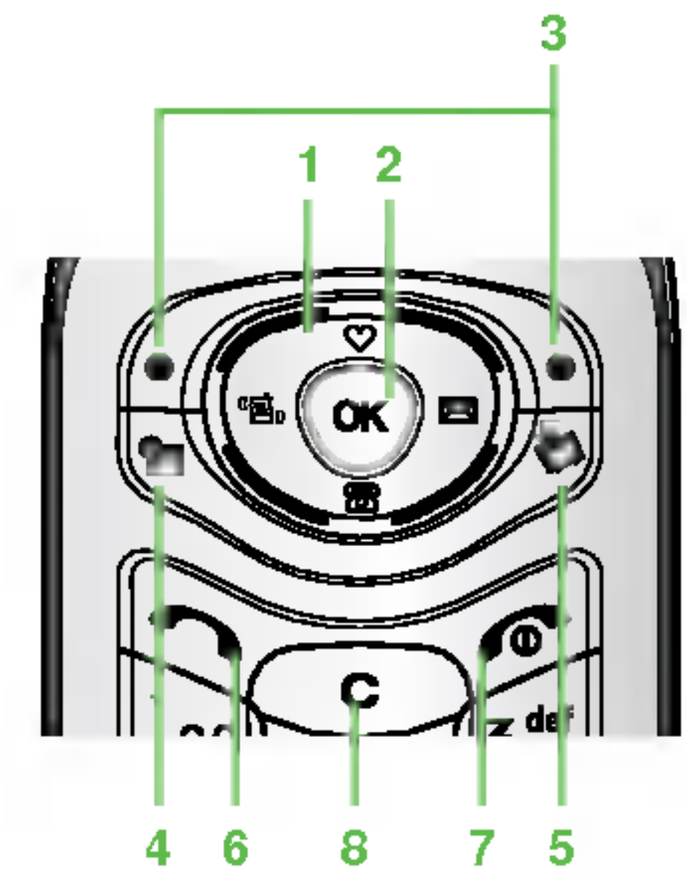

**6. Tasto laterale della fotocamera**

**7. Display esterno**

**8. Flash**

**9. Fotocamera**






## 1. Tasti di navigazione

- **In modalita standby:**

  Accesso diretto alle funzioni preferite

  Accesso diretto alla rubrica

  Accesso ai messaggi e all'agenda

  Selezione dei profili
  **Premuto a lungo:** Attiva/disattiva la modalità vibrazione

- **Nel menu:** scorrimento opzioni su e giù

## 2. Tasto Conferma

## 3. Tasti funzione

- Questi tasti eseguono la funzione indicata in corrispondenza sul display.

## 4. Tasto di scelta rapida Agenda

- Accesso diretto al menu Agenda.

## 5. Tasto di scelta rapida Download

- **Brevemente:** Accesso diretto al menu Download
- **Premere a lungo:** attivazione del menu Java

## 6. Tasto Invio

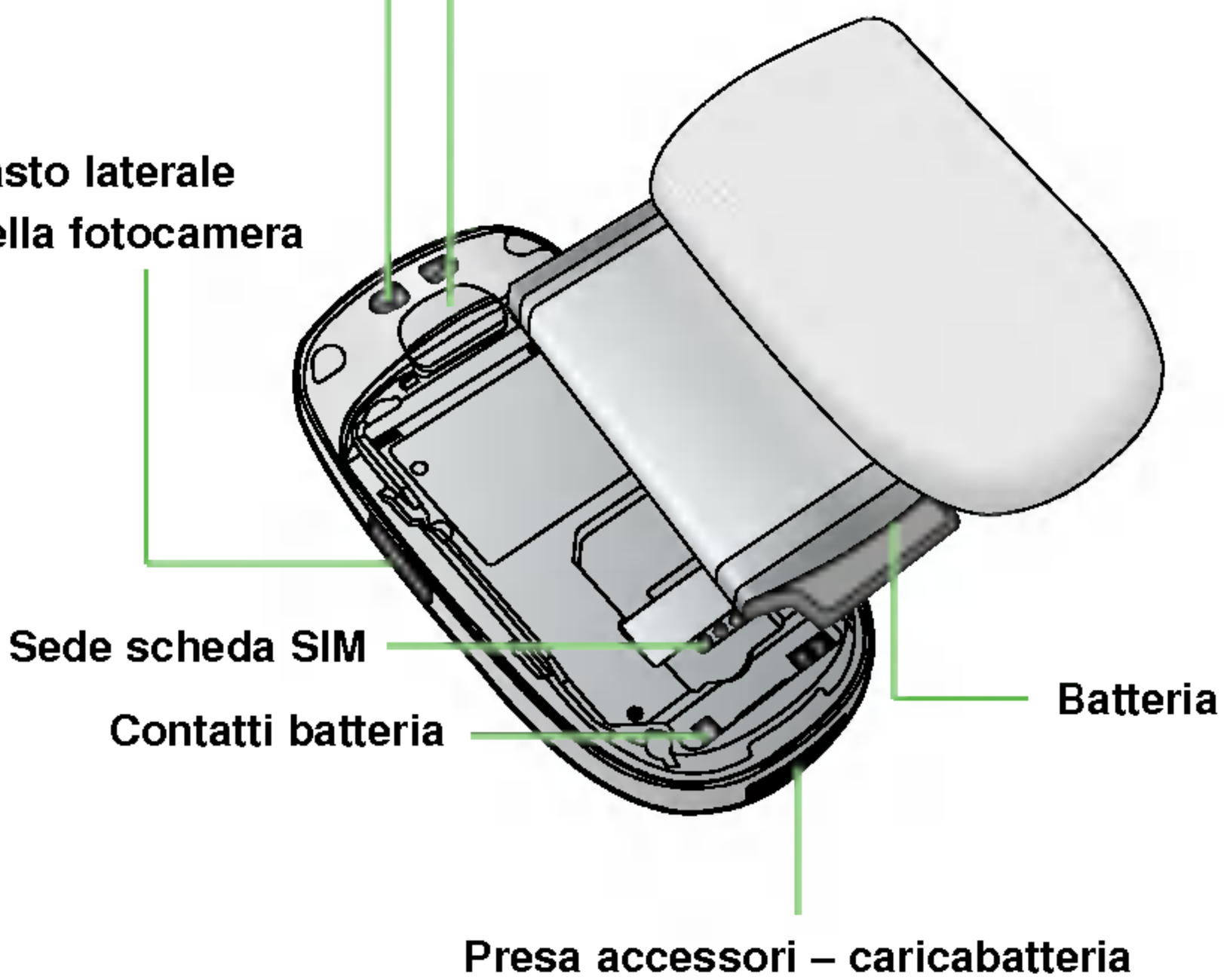
- Compone un numero di telefono e risponde a una chiamata.
- **In modalità standby:** mostra le ultime chiamate inviate, ricevute e perse.

## 7. Tasto Fine

- Accensione/spegnimento del telefono (tenere premuto)
- Termina o rifiuta una chiamata.

## 8. Tasto Cancella/Esci

# Lato posteriore del telefono



# Informazioni sul display




Area icone

Area testo e immagini

Indicatori dei tasti funzione

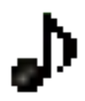
| Area | Descrizione |
|---|---|
| Icone | Visualizza le icone descritte nella pagina seguente. |
| Testo e immagini | Visualizza i messaggi, le istruzioni e qualsiasi informazione immessa, ad esempio il numero digitato. |
| Tasti funzione | Visualizza le opzioni attualmente assegnate ai tasti funzione. |

Di seguito vengono elencate le icone visualizzate sul display e la relativa descrizione.

## Descrizione delle icone

| Icone/Indicatore | Descrizione |
|---|---|
|  | Indica la potenza del segnale di rete. * |
|  | Chiamata in corso. |
|  | Servizio GPRS presente e disponibile. |
|  | Indica l'utilizzo del servizio di roaming. |
|  | Allarme sveglia impostato e attivo. |
|  | Indica il livello di carica della batteria. |
|  | Avete ricevuto un messaggio (di testo, multimediale o push). |
|  | Avete ricevuto un messaggio in segreteria (casella vocale) se supportato dal gestore di rete. |
|  | Evento in agenda impostato. |

**Nota** * A seconda della potenza del segnale, la qualità della conversazione può variare. In condizioni di segnale precarie – ovvero quando l'indicatore mostra 2 o 1 barra – la qualità potrebbe infatti peggiorare, evidenziando fenomeni di voce metallica, audio muto e, in taluni casi, caduta della linea. Per evitare tali problemi consigliamo quindi di verificare la potenza del segnale sul display.
Nel caso in cui l'indicatore non visualizzi alcuna barra, significa che non vi è copertura di rete del proprio gestore.
Conseguentemente, sul display non viene visualizzato nemmeno il nome dell'operatore. In queste condizioni, non sarà possibile effettuare chiamate, inviare/ricevere messaggi nè utilizzare alcun servizio di rete.

| Icone/Indicatore | Descrizione |
|---|---|
|  | Profilo “Vibrazione” attivato; allarmi sonori non attivi. |
|  | Profilo audio “Normale” attivato. |
|  | Profilo audio “Volume alto” attivato. |
|  | Profilo audio “Silenzioso” attivato. |
|  | Profilo audio “Auricolare” attivato. |
|  | Trasferimento chiamate in arrivo attivo. |
|  | Indica la connessione WAP con chiamata dati. |
|  | Indica che si sta utilizzando il servizio GPRS. |

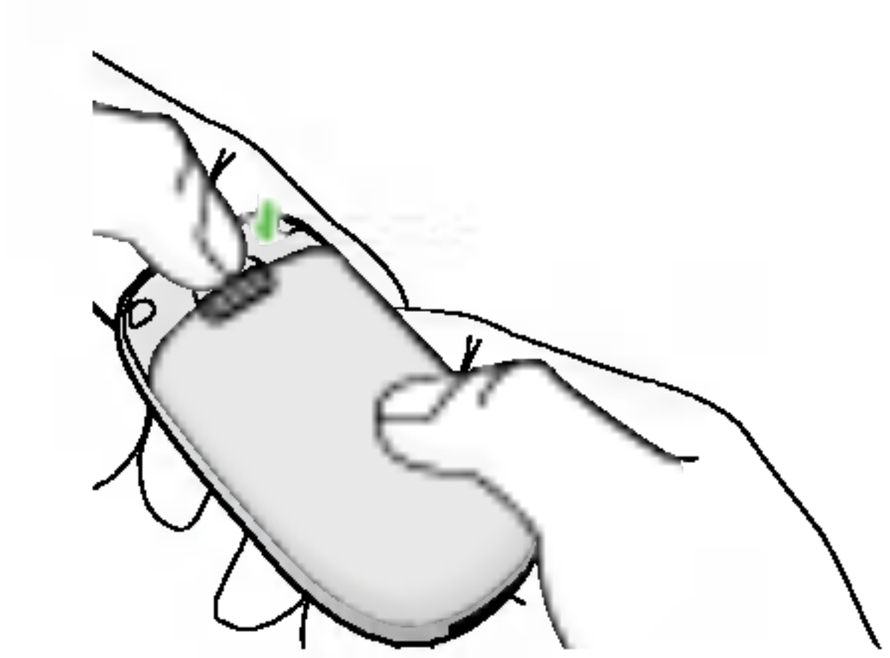
# Operazioni preliminari

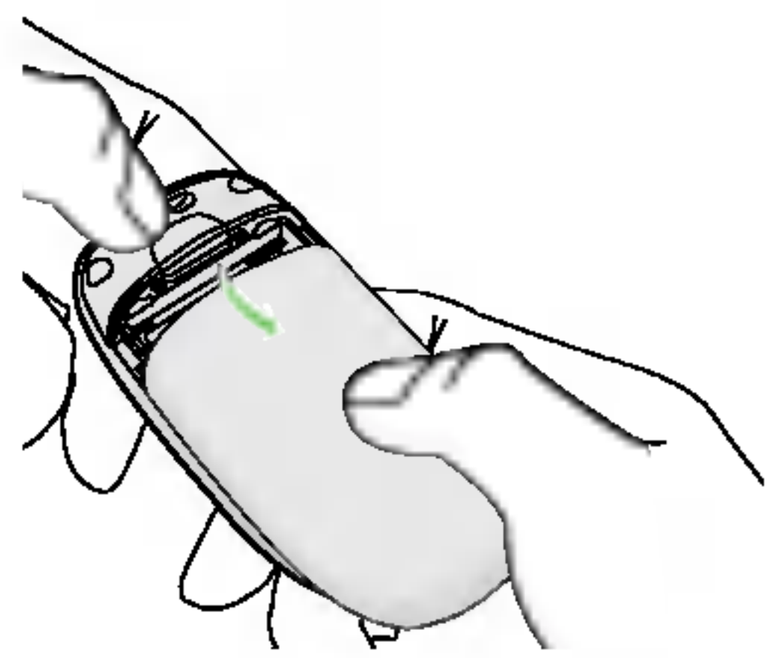
## Installazione della scheda SIM e della batteria

Verificare che il telefono sia spento prima di rimuovere la batteria.

**1. Rimuovere il coperchio della batteria.**

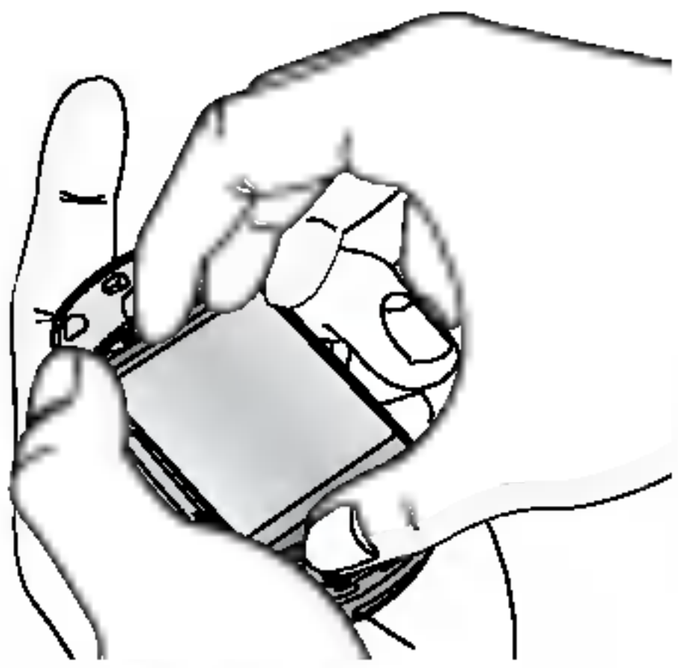
Premere il gancio di rilascio della batteria, quindi far scorrere il coperchio della batteria verso la parte inferiore del telefono, infine rimuovere il coperchio della batteria.

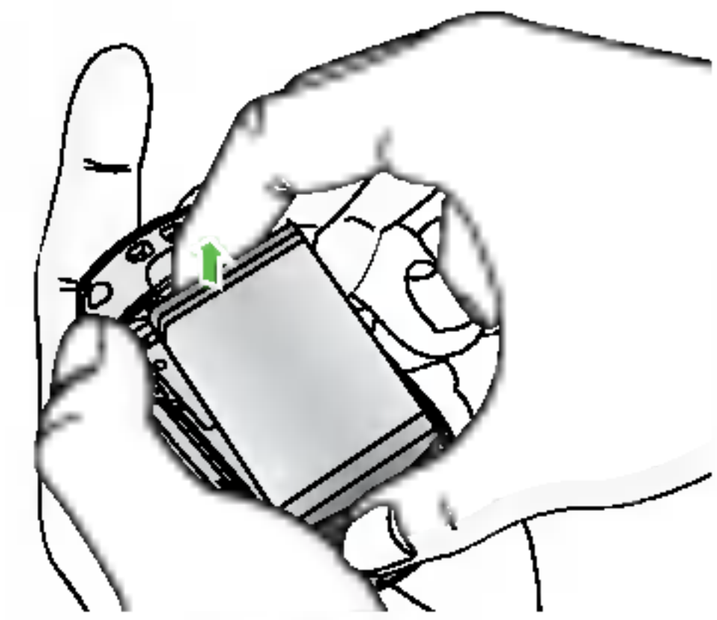




**2. Rimuovere la batteria.**

Afferrare l'estremità superiore della batteria per estrarla dal relativo comparto.

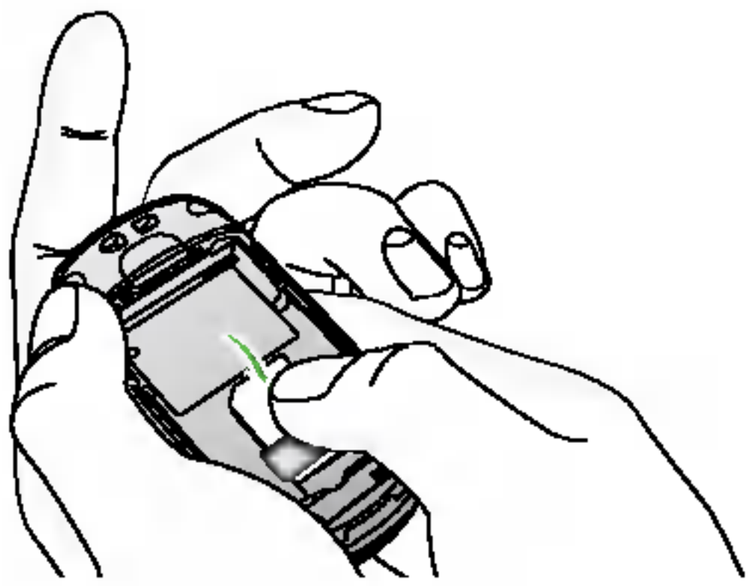




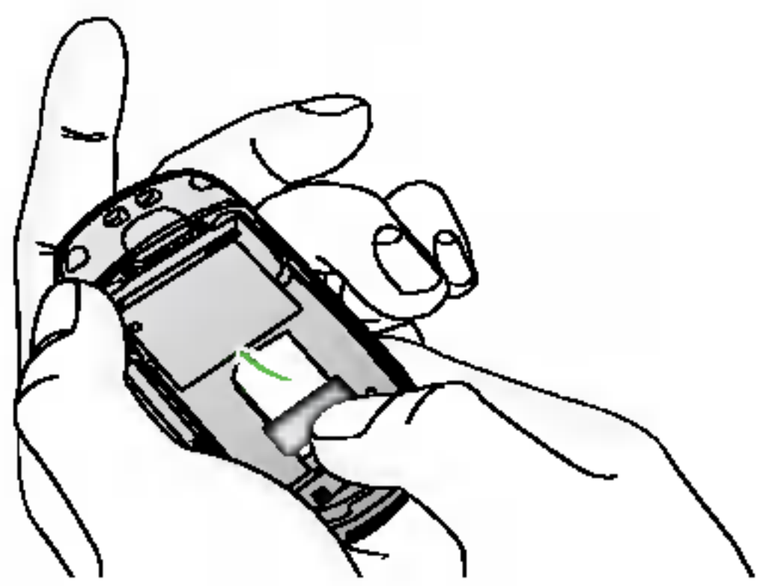
**Nota** La rimozione della batteria quando il telefono è acceso potrebbe causare un malfunzionamento dell'apparecchio.

### 3. Installare la scheda SIM.

Inserire la scheda SIM nel relativo alloggiamento facendola scorrere. Assicurarsi che la scheda SIM sia inserita correttamente con i contatti metallici color oro rivolti verso il basso. Per rimuovere la scheda SIM, premere leggermente e spingerla nella direzione opposta.



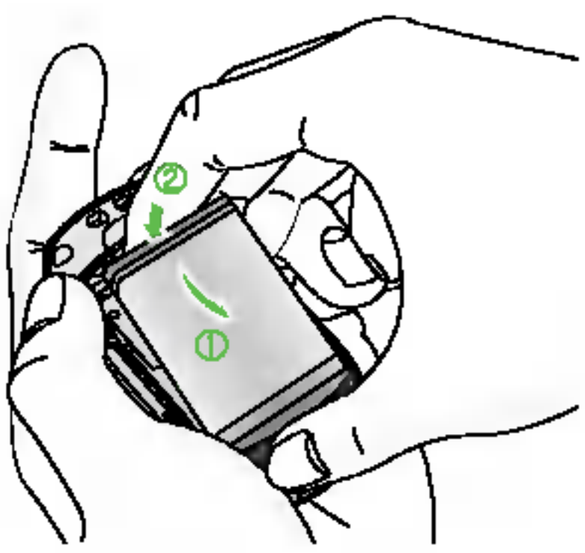
Inserimento della scheda SIM



Rimozione della scheda SIM

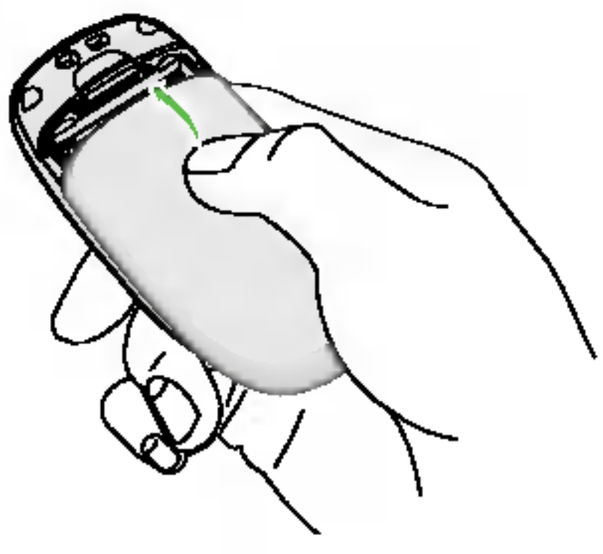
**Nota** I contatti metallici della scheda SIM possono graffiarsi e danneggiarsi facilmente. Pertanto, prestare particolare attenzione quando si maneggia la scheda SIM e attenersi alle istruzioni fornite con essa.

### 4. Installare la batteria.




Inserire innanzitutto la parte inferiore della batteria sul bordo inferiore del relativo comparto. Spingere la parte superiore della batteria fino a farla scattare in posizione.

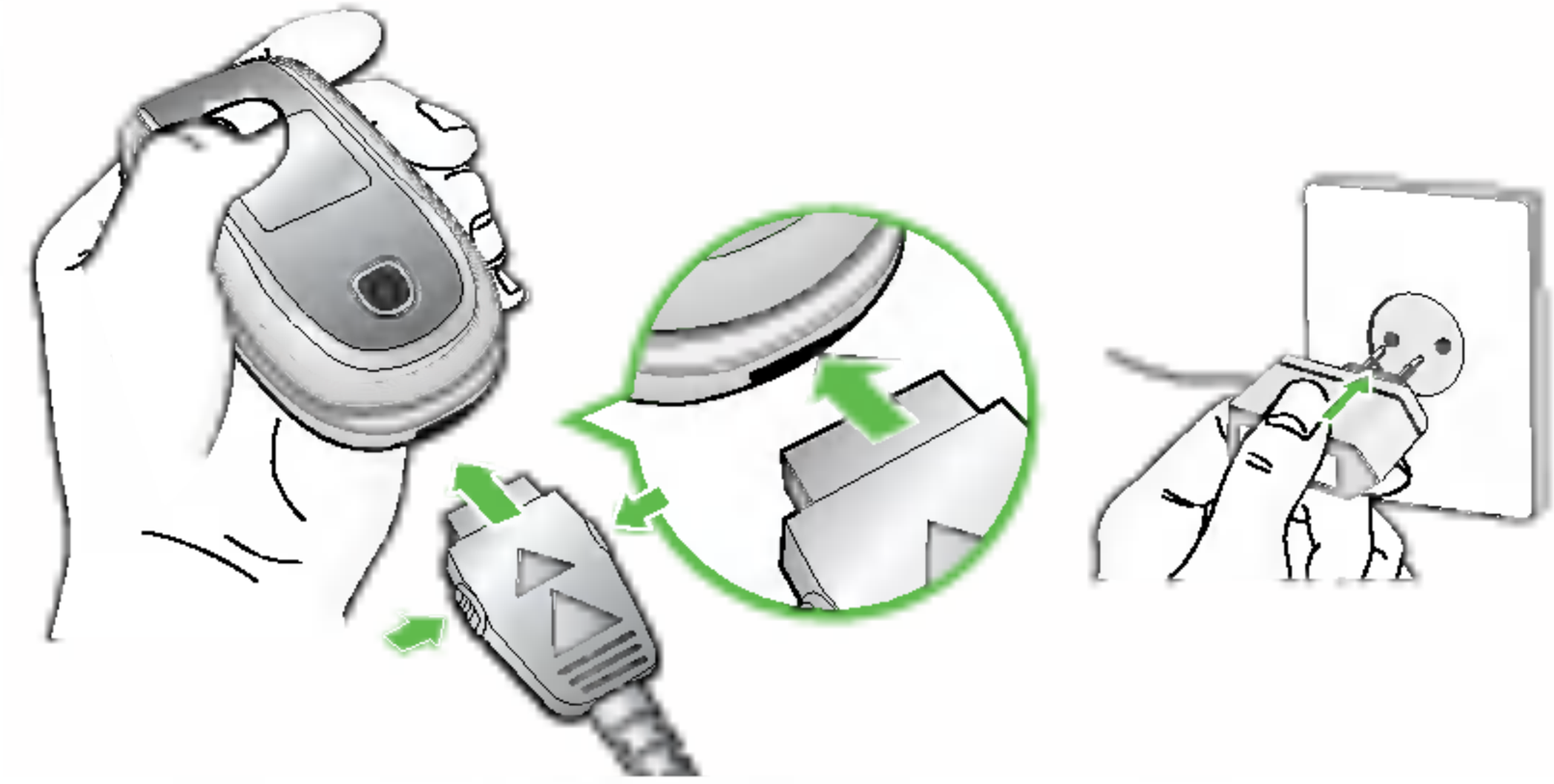
### 5. Reinserire il coperchio della batteria.



Collocare il coperchio della batteria sul telefono, quindi far scorrere il coperchio fino a farlo scattare in posizione.

## Ricarica della batteria

Prima di collegare l'adattatore da viaggio al telefono verificare che la batteria sia installata correttamente.



**1.** Prima di essere utilizzata, la batteria fornita con il telefono deve essere caricata completamente.

**2.** Inserire il connettore di ricarica nella presa posta sotto al telefono.

**3.** Collegare l'altra estremità dell'adattatore a una presa di corrente. Usare solo il caricatore incluso nella confezione o un accessorio opzionale compatibile e originale.

**4.** Quando la batteria è completamente carica, le barre scorrevoli sull'icona della batteria si arrestano.

**Attenzione** • Non forzare il connettore in quanto il telefono e/o l'adattatore potrebbero danneggiarsi.

- Per l'uso del caricabatterie al di fuori del proprio Paese, utilizzare un adattatore di corrente per una corretta configurazione.
- Non rimuovere la batteria o la scheda SIM durante la carica.

**Avvertimento**

- Per evitare scosse elettriche o incendi, scollegare il cavo di alimentazione e il caricabatterie durante i temporali.
- Assicurarsi che la batteria non venga a contatto con oggetti affilati come, ad esempio, forbici o unghie di animali. Ciò potrebbe provocare un incendio.
- Si consiglia di non effettuare o ricevere chiamate durante la carica, per evitare il surriscaldamento del terminale ed eventuali scosse elettriche.

## Disconnessione dell'adattatore

Per scollegare l'adattatore dal telefono premere i pulsanti laterali del connettore e sfilarlo con delicatezza.



# Funzioni generali

## Effettuare una chiamata

1. Assicurarsi che il telefono sia acceso.
2. Digitare un numero di telefono comprensivo di prefisso. Per modificare un numero sul display, premere semplicemente il tasto Cancella (c) per cancellare una cifra alla volta.
   - Per cancellare l'intero numero, tenere premuto il tasto Cancella (c).
3. Per chiamare il numero, premere Invio.
4. Per concludere la chiamata, premere o il tasto funzione destro. È anche possibile terminare la chiamata chiudendo il folder (tranne quando l'auricolare esterno è collegato).

### Chiamare un numero recente

1. In modalità standby, premere il tasto per visualizzare le chiamate ricevute, inviate e perse più recenti.
2. Selezionare il numero desiderato con con i tasti di navigazione su/giù.
3. Premere il tasto .

### Effettuare una chiamata con prefisso internazionale

1. Premere e tenere premuto il tasto (0+) per digitare il prefisso internazionale '+'. Il carattere + può essere sostituito con il codice di accesso internazionale "00".
2. Digitare il prefisso della nazione, il prefisso urbano e il numero di telefono.
3. Premere .

## Terminare una chiamata

Al termine di una telefonata, premere il tasto oppure chiudere il folder (tranne quando l'auricolare esterno è collegato).

## Effettuare una chiamata dalla Rubrica

È possibile salvare i nomi e i numeri di telefono desiderati nella rubrica della scheda SIM e/o nella memoria del telefono.
Per comporre un numero è sufficiente individuare il nome desiderato nella Rubrica e premere il tasto INVIO. Per ulteriori dettagli sulla  funzione Rubrica, consultare il consultare il [Menu 4.1].

## Regolare il volume

Per regolare il volume dell'altoparlante durante una chiamata, utilizzare i tasti laterali. In modalità standby, utilizzare i tasti laterali per regolare il volume dei toni tasti del telefono.

## Rispondere a una chiamata

Quando si riceve una chiamata, il telefono squilla. Se il chiamante viene identificato, viene visualizzato il relativo numero di telefono o il nome e l'immagine se memorizzati in rubrica.

1. Per rispondere alla chiamata, premere il tasto o il tasto funzione sinistro.
   A seconda dell'impostazione del **Modo di risposta** [Menu 7.4.2], è possibile rispondere aprendo il folder o premendo qualsiasi tasto. Consultare [Menu 7.4.2] per ulteriori informazioni.

   **Nota** Per rifiutare una chiamata in entrata, tenere premuto uno dei tasti laterali sulla parte sinistra del telefono oppure premere il tasto Fine.

2. Per terminare la chiamata, chiudere il folder oppure premere il tasto .

   **Nota** È possibile rispondere a una chiamata anche mentre si sta utilizzando la rubrica o altre funzioni del menu.

### Modalità vibrazione (Rapida)

È possibile attivare la modalità vibrazione tenendo premuto il tasto di navigazione sinistro.

### Potenza del segnale

L'indicatore ( T.ıll ) visualizza l'intensità del segnale del gestore. Maggiori sono le barre, migliore è la copertura e viceversa. Quando le barre sono 1 o 2, la qualità della conversazione diminuisce. La potenza del segnale può diminuire all'interno di edifici: in questi casi, spostarsi vicino a una finestra per migliorare la ricezione.

## Inserimento di testo e numeri

Il tastierino del telefono cellulare consente di digitare caratteri alfanumerici (testo e numeri) per memorizzare nomi nella rubrica, scrivere messaggi o pianificare eventi nel calendario.

Sul telefono sono disponibili i seguenti metodi di inserimento del testo.

**Nota** Alcuni campi potrebbero essere vincolati a una sola modalità di immissione testo (es. il numero di telefono nei campi della rubrica).

### Modalità T9

Questa modalità consente di digitare le parole con una singola pressione dei tasti per ciascuna lettera che compone la parola. La modalità T9, infatti, confronta automaticamente le pressioni sul tasto con un dizionario interno per determinare la parola corretta; in tal modo richiede molte meno pressioni dei tasti rispetto alla tradizionale modalità ABC.

### Modalità ABC

Questa modalità consente di inserire il testo premendo il tasto corrispondente alla lettera desiderata una volta, due volte, tre o quattro volte fino a quando appare sul display.

### Modalità 123 (Modalità numeri)

Questa modalità consente di digitare solo i numeri. Per passare alla modalità numero in un campo di immissione testo, premere il tasto #⇧ fino a quando viene visualizzato il modo 123, oppure, per l'accesso diretto, tenerlo premuto.

### Modalità Simbolo

Questa modalità consente l'inserimento di caratteri speciali.

### Modifica della modalità di inserimento del testo

1. Quando ci si trova in un campo che consente l'inserimento di testo, sul lato superiore destro del display viene visualizzato l'indicatore della modalità di immissione testo.
2. Per modificare la modalità di immissione testo, premere #⇧ fino a raggiungere quella desiderata.

### Uso della Modalità T9

La modalità di inserimento testo T9 consente di digitare le parole con facilità premendo un numero minimo di tasti. Man mano che si preme ciascun tasto, il telefono visualizza i caratteri in base a un dizionario interno. Quando viene aggiunta una lettera, la parola cambia in base alla scelta più probabile del dizionario. Nel caso non vi sia la parola desiderata, è possibile aggiungerla al dizionario.

1. Una volta attivata la modalità di immissione testo intuitiva T9, cominciare a digitare una parola premendo i tasti da 2abc a 9wxyz. Premere ciascun tasto una sola volta per ogni lettera che compone la parola.

   ▶ La parola visualizzata cambia ogni volta che si digita un nuovo carattere. Ignorare la parola che appare sul display fino a quando non è stata digitata completamente.

- Se dopo essere stata digitata completamente la parola non è corretta, premere il tasto di navigazione giù una o più volte per scorrere tutte le parole proposte come opzione.

  **Esempio:** Premere 2abc 4ghi 2abc 6mno per digitare **Ciao**.

  Premere 2abc 4ghi 2abc 6mno [tasto di navigazione giu] per digitare **Cibo**.

  - Se la parola desiderata non è compresa nell'elenco delle parole proposte, aggiungerla mediante la modalità ABC.

2. Digitare la parola intera prima di modificare o cancellare qualsiasi carattere.

3. Confermare la parola con uno spazio premendo il tasto 0+.

**Nota** Per uscire dalla modalità di immissione testo senza salvare il testo digitato, premere **Opzioni** e selezionare **Esci**.

### Utilizzo della modalità ABC

Utilizzare i tasti da 2abc a 9wxyz per digitare il testo.

1. Premere il tasto contrassegnato dalla lettera desiderata.

   - Una volta per la prima lettera.
   - Due volte per la seconda lettera.
   - E così via.

2. Per inserire uno spazio, premere una volta il tasto 0+.
   Per cancellare le lettere, premere il tasto C. Per cancellare tutto quanto appare sul display, premere e tenere premuto il tasto C.

**Nota** Per ulteriori informazioni sui caratteri disponibili per ciascun tasto, consultare la seguente tabella.

| Tasto | Caratteri in ordine di visualizzazione | |
|---|---|---|
| | Maiuscole | Minuscole |
| 1 | . , / ? ! - : ' " 1 | . , / ? ! - : ' " 1 |
| 2 abc | A B C 2 Ä À Á Â Ã Å Æ Ç | a b c ä à á â ã å æ ç |
| 3 def | D E F 3 Ë È É Ê | d e f ë è é ê |
| 4 ghi | G H I 4 Ï Ì Í Î Ğ | g h i ï ì í î ğ |
| 5 jkl | J K L 5 | j k l |
| 6 mno | M N O 6 Ñ Ö Ø Ò Ó Ô Õ Œ | m n o ñ ö ø ò ó ô õ œ |
| 7 pqrs | P Q R S 7 ß Ş | p q r s ß ş |
| 8 tuv | T U V 8 Ü Ù Ú Û | t u v ü ù ú û |
| 9 wxyz | W X Y Z 9 | w x y z |
| 0 | **Spazio 0** (pressione lunga) | **Spazio 0** (pressione lunga) |

### Uso della modalità 123 (Numeri)

La modalità 123 consente di inserire dei numeri in un messaggio di testo (ad esempio, un numero di telefono).

Premere i tasti corrispondenti alle cifre desiderate prima di passare manualmente alla modalità di immissione testo desiderata.

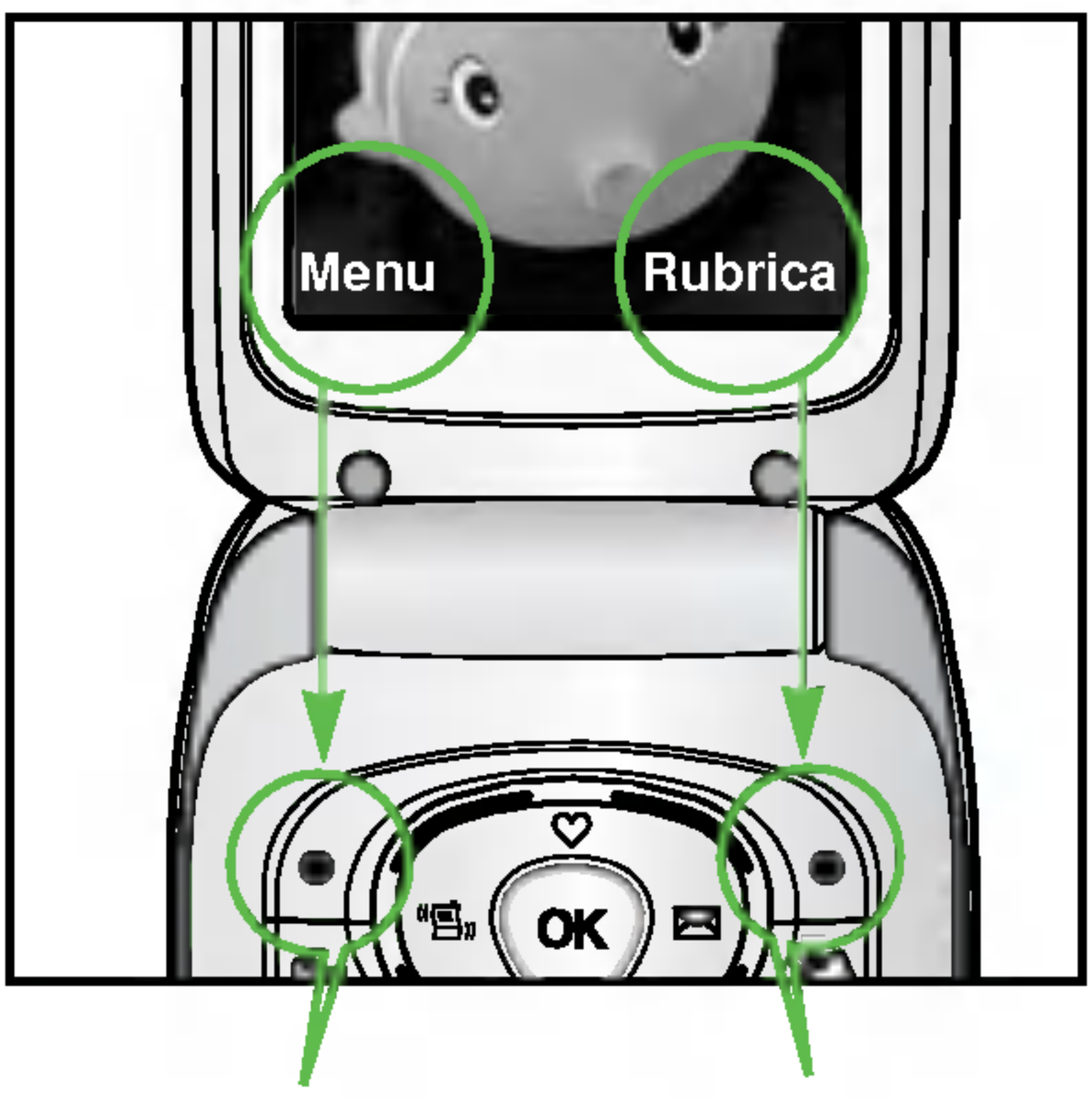
### Uso della modalità Simbolo

Questa modalità consente di inserire diversi simboli o caratteri speciali.

Per inserire un simbolo, premere il tasto *. Utilizzare i tasti di navigazione per selezionare il simbolo desiderato, quindi premere il tasto [OK].

# Selezione di funzioni e opzioni

Il telefono dispone di un insieme di funzioni organizzate in menu e sottomenu ai quali si accede mediante i due tasti di funzione e . Ciascun menu e sottomenu consente di visualizzare e modificare le impostazioni di una funzione specifica.
La funzione svolta da questo tipo di tasti varia in base al contesto; il testo posto sopra ai due tasti indica la funzione associata in quel particolare contesto.




Premere il tasto funzione sinistro per accedere al **Menu** principale.

Premere il tasto funzione destro per accedere al menu **Rubrica**.

# Menu durante la chiamata

Durante una chiamata, il telefono cellulare mette a disposizione una serie di funzioni, alle quali è possibile accedere premendo il tasto funzione sinistro [**Opzioni**].

## Durante una chiamata

Il menu visualizzato sul display del telefono durante una chiamata è diverso da quello visibile in modalità standby; le opzioni che comprende sono descritte di seguito.

### Effettuare una seconda chiamata (dipende dai servizi di rete)

È possibile effettuare una seconda chiamata componendo un nuovo numero e premendo il tasto Invio, oppure utilizzandone uno memorizzato nella rubrica premendo il tasto funzione destro [Nomi] e selezionando Ricerca. Quando si effettua una seconda chiamata, quella corrente viene messa automaticamente in attesa.

### Passare da una chiamata all'altra

Selezionare la chiamata da attivare con i tasti di navigazione su/giù e premere il tasto  In alternativa, premere il tasto funzione sinistro **Opzioni** e selezionare **Scambia**.

### Rispondere a una seconda chiamata in arrivo

Questa funzione, denominata Avviso di chiamata, è disponibile soltanto se supportata dal gestore di rete. Per informazioni dettagliate su come attivare e disattivare la funzione, consultare la sezione **Avviso chiamata** [Menu 7.4.4].

Se la funzione Avviso di chiamata è attiva, quando si riceve una seconda chiamata il telefono emette un avviso acustico dall'altoparlante (la suoneria viene disabilitata automaticamente) e visualizza un messaggio sul display. Per rispondere alla chiamata, premere il tasto **Invia**  , oppure il tasto funzione sinistro. Per chiudere la chiamata in corso, è sufficiente premere il tasto Fine.

## Rifiutare una chiamata in arrivo

Per rifiutare una chiamata in arrivo senza rispondere, premere il tasto . Con il folder chiuso, è sufficiente tenere premuto il tasto laterale giù.

Per rifiutare una chiamata quando ce n'è già una in corso, premere il tasto [Menu] e selezionare Conferenza/Rifiuta, oppure premere .

## Esclusione del microfono (Mute)

Per disattivare il microfono durante una chiamata, premere il tasto [**Opzioni**] e selezionare **Mute** (muto). Premendo il tasto funzione sinistro [Attiva], il telefono torna alla funzione normale. Quando il vostro interlocutore non può sentirvi ma voi potete ancora ascoltarlo.

## Toni DTMF durante una chiamata

Per attivare i toni DTMF durante una chiamata (ad esempio per permettere al telefono di usare un centralino automatico) premere il tasto [Opzioni] e di seguito **Attiva DTMF**. Selezionare **Disattiva DTMF** per disattivare i toni DTMF. I toni DTMF sono normalmente attivi.

# Chiamate in conferenza (Multiparty)

Il servizio conferenza permette di condurre una conversazione simultanea con più utenti (se il vostro gestore di rete supporta questa funzione).
Una chiamata in multiparty può essere attivata solo se sono in corso una chiamata attiva e una in attesa, e se avete risposto a entrambe. L'utente che inizia una chiamata in multiparty ne manterrà il controllo fino al termine; sarà quindi possibile aggiungere nuove chiamate, disconnetterle o separarle (ovvero rimuoverle dalla chiamata multiparty ma tenerle in collegamento).

Tutte queste opzioni sono disponibili nel menu durante la chiamata. Il numero massimo di utenti in una chiamata conferenza è cinque. Se avete iniziato la chiamata, siete quindi l'unico utente che può controllarla e aggiungere utenti a essa.

## Effettuare una seconda chiamata

Durante una chiamata è possibile effettuarne una seconda. Comporre il secondo numero e premere il tasto [Invia], oppure sceglierlo dalla rubrica. Quando la seconda chiamata è collegata, la prima viene messa automaticamente in attesa. Per passare da una chiamata all'altra, premere il tasto fuzione sinistro [Opzioni] seguito da **Scambia** oppure selezionare la chiamata da attivare con i tasti di navigazione su/giù e premere il tasto [Invia].

## Iniziare una chiamata in multiparty

Per iniziare una chiamata in conferenza, collegando la chiamata in attesa a quella correntemente attiva, premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] e selezionare **Conferenza/Unisci tutti**.

## Mettere la chiamata multiparty in attesa

Per mettere ina attesa una chiamata multiparty, premere . In alternativa, premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] e selezionare **Conferenza/Metti tutti in attesa**. Gli altri utenti in attesa rimarrano collegati fra di loro. Per riattivare la chiamata in conferenza, premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] seguito da **Conferenza/Unisci tutti**.

## Aggiungere chiamate alla conferenza

Per aggiungere chiamate a una conferenza in corso, premere il tasto funzione sinistro [Opzioni], quindi selezionare **Conferenza/Unisci tutti**.

## Chiamata privata all'interno di una chiamata multiparty

E' possibile continuare una chiamata in privato con un solo partecipante alla conferenza, lasciando gli altri collegati fra di loro. Scegliere l'interlocutore con il quale continuare la conversazione in privato con i tasti di navigazione su/giù, premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] e selezionare **Conferenza/Privato**. Tutti gli altri partecipanti verranno messi in attesa.

## Terminare una chiamata in multiparty

Per terminare l'intera chiamata in conferenza, premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] e selezionare **Conferenza/Fine conferenza**. E' possibile disconnettere un singolo partecipante alla conferenza premendo il tasto  dopo averlo selezionato con i tasti di navigazione su/giù.

# Codici di accesso

I codici di accesso descritti in questa sezione possono essere utilizzati per evitare l'uso non autorizzato del telefono. I codici di accesso (tranne i codici PUK e PUK2) possono essere modificati dal [Menu 7.5.5].

## Codice PIN (da 4 a 8 cifre)

Il codice PIN (Personal Identification Number) protegge la scheda SIM dall'uso non autorizzato ed è solitamente riportato sui documenti consegnati insieme alla scheda SIM. Quando la **Richiesta Pin** è impostata su **Sì**, ogni volta che si accende il telefono viene richiesto il codice PIN. Al contrario, quando la **Richiesta PIN** è impostata su **No**, il telefono si collega direttamente alla rete senza richiedere il codice PIN.

## Codice PIN2 (da 4 a 8 cifre)

Il codice PIN2, in dotazione con alcuni tipi di schede SIM, è necessario per accedere ad alcune funzioni come l'indicazione del costo di chiamata e la lista dei numeri fissi (FDN). Queste funzioni sono disponibili solo per le schede SIM che le supportano.

## Codice PUK (da 4 a 8 cifre)

Il codice PUK (Personal Unblocking Key) è necessario per modificare un codice Pin bloccato. Il codice PUK è normalmente in dotazione con la scheda SIM. In caso contrario, o in caso di perdita del codice, contattare il gestore del servizio locale.

## Codice PUK2 (da 4 a 8 cifre)

Il codice PUK2, in dotazione con alcuni tipi di schede SIM, è necessario per modificare un codice PIN2 bloccato. In caso di perdita del codice, contattare il gestore del servizio locale.

## Codice di sicurezza (da 4 a 8 cifre)

Il codice di sicurezza protegge il vostro telefono dall'uso non autorizzato e viene fornito con il telefono. Questo codice è necessario per utilizzare alcune funzioni del telefono e verrà richiesto di volta in volta. Il codice di sicurezza predefinito è "**0000**" ma è possibile modificarlo tramite il menu Sicurezza.

# Struttura del menu

## 1 Profili

1 Vibrazione
2 Silenzioso
3 Normale
4 Volume alto
5 Auricolare

## 2 Chiamate

1 Perse
2 Ricevute
3 Inviate
4 Cancella lista
5 Timer e costi
6 Info GPRS

## 3 Accessori

1 Calcolatrice
2 Convertitore
3 Fusi orari
4 Registratore vocale
5 Stato memoria

## 4 Organiser

1 Rubrica
2 Agenda
3 Memo

## 5 Messaggi

1 Scrivi SMS
2 Scrivi MMS
3 Ricevuti
4 Inviati
5 Bozze
6 Chiama segreteria
7 Messaggi CB
8 Modelli
9 Impostazioni

## 6 Fotocamera

1 Foto normale
2 Foto con cornice
3 Scatti in sequenza
4 Album
5 Impostazioni

## 7 Impostazioni

1 Sveglia
2 Data & Ora
3 Telefono
4 Chiamate
5 Sicurezza
6 Ricerca rete
7 Reset impostazioni
8 Imposta GPRS

## 8 Servizi & Wap

1 Internet
2 Servizi SIM

## 9 Download

1 Java
2 Immagini
3 Suoni

# Profili

## Menu 1

Nella cartella Profili, è possibile regolare e personalizzare il profilo audio del telefono a seconda delle circostanze e dell'ambiente. Sono disponibili sei profili predefiniti: **Vibrazione**, **Silenzioso**, **Normale**, **Volume alto** e **Auricolare**. È possibile personalizzare tutti i profili fatta eccezione per Vibrazione e Silenzioso.

Premere il tasto Menu ( ) e selezionare **Profili** utilizzando i tasti di navigazione. Viene visualizzato l'elenco dei profili disponibili:

### Vibrazione — Menu 1.1

Attiva il modo Vibrazione. I segnali acustici vengono sostituiti dalla vibrazione.

### Silenzioso — Menu 1.2

Attiva il modo Silenzioso. Tutti i toni saranno spenti per un ambiente silenzioso.

### Normale — Menu 1.3

Attiva il profilo Normale.

### Volume alto — Menu 1.4

Attiva il modo Volume alto.

### Auricolare — Menu 1.5

Dà la possibilità di modificare le impostazioni di questo profilo.

**Nota** Il profilo Auricolare si attiva solo quando viene collegato un auricolare esterno al telefono. E' possibile comunque modificarne le impostazioni in qualsiasi momento.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

## Attiva

Menu 1.x.1

Attiva il profilo selezionato.

## Personalizza

Menu 1.x.2

Permette di impostare il profilo, modificando il tono di chiamata, il volume della suoneria e così via. Tale opzione non è disponibile per i profili **Vibrazione** e **Silenzioso**.

- **Tipo di avviso chiamata:** Impostare il tipo di avviso per le chiamate in arrivo, scegliendo fra **Vibrazione**, **Suoneria**, entrambe **(Suona e Vibra)**, prima l'una e poi l'altra (**Vibra → Suona**) o Silenzioso.
- **Suoneria:** Consente di selezionare la suoneria del profilo che si sta modificando, scegliendo fra quelle disponibili o quelle scaricate.
- **Volume suoneria:** Permette di impostare il volume della suoneria del profilo che si sta modificando.
- **Avviso SMS:** Consente di impostare il modo di notifica della ricezione di un messaggio del profilo che si sta modificando, scegliendo fra **Squilla una volta**, **Squilla periodicamente**, **Suona e vibra** e **Vibrazione**. Selezionando Squilla periodicamente, il telefono emette l'avviso di nuovo messaggio in arrivo per 3 volte, a distanza di 5 minuti.
- **Tono messaggi:** Permette di impostare il tono di ricezione messaggi, scegliendo fra 4 possibilità.
- **Tono tasti:** Modifica il tono emesso dai tasti, scegliendo fra 4 opzioni.
- **Volume tasti:** Consente di impostare il volume del tono dei tasti relativo al profilo che si sta modificando.
- **Tono folder:** Imposta il tono emesso quando si apre o si chiude il folder del telefono.

- **Volume effetti:** Imposta il volume degli effetti sonori emessi dal telefono, come quelli di conferma, di errore e così via.
- **Volume on/off:** Consente di impostare il volume delle melodie di e accensione spegnimento del telefono.
- **Auto risposta:** Nel profilo **Auricolare** è possibile impostare la risposta automatica.
  - **No:** Risposta automatica non attiva.
  - **Dopo 5 sec:** Il telefono risponde automaticamente dopo 5 secondi.
  - **Dopo 10 sec:** Il telefono risponde automaticamente dopo 10 secondi.

## Rinomina

Menu 1.x.3

È possibile rinominare un profilo e attribuirgli il nome desiderato.

**Nota** I profili **Vibrazione**, **Silenzioso** e **Auricolare** non possono essere rinominati.

# Chiamate

## Menu 2

Questo menu visualizza il registro chiamate (perse, ricevute e inviate) e i relativi dettagli. Nel caso in cui non vi sia il servizio CLI (Calling Line Identification) non sarà possibile vedere il numero del chiamante.

Inoltre, in questo menu è possibile verificare la durata e i costi (se la funzione è supportata dal gestore) delle chiamate.

### Perse Menu 2.1

Questa funzione consente visualizzare l'elenco degli ultimi 10 numeri di telefono delle chiamate a cui non si è data risposta.

E' possibile cancellare ogni singola chiamata dalla lista, inviare un messaggio SMS o MMS e verificare i dettagli di ogni chiamata.

Queste possibilità sono offerte anche per le chiamate Ricevute [Menu 2.2] e Inviate [Menu 2.3].

### Ricevute Menu 2.2

Questa opzione consente di visualizzare le ultime dieci chiamate ricevute, comprese quelle rifiutate.

### Inviate Menu 2.3

Questa opzione consente di visualizzare le ultime 20 chiamate inviate (effettuate o non riuscite).

### Cancella lista Menu 2.4

Questa funzione consente di cancellare gli elenchi delle chiamate perse, ricevute o effettuate. È anche possibile eliminare tutti gli elenchi contemporaneamente selezionando **Tutte**.

# Timer e costi Menu 2.5

## Timer chiamate Menu 2.5.1

Questa funzione consente di visualizzare la durata delle chiamate inviate e ricevute. Utilizzare i tasti di navigazione su/giù per scorrere l'elenco e visualizzare la durata di ciascuna chiamata sulla parte inferiore del display. È possibile azzerare il timer delle chiamate selezionando **Reset**.

- **Ultima chiamata:** Durata dell'ultima chiamata.
- **Tutte:** Durata complessiva di tutte le chiamate effettuate o ricevute dall'ultimo reset del timer.
- **Ricevute:** Durata delle chiamate ricevute.
- **Inviate:** Durata delle chiamate inviate.
- **Reset:** Azzera la durata di tutte le chiamate.

## Costi chiamate Menu 2.5.2

Consente di controllare il costo dell'ultima chiamata, di tutte le chiamate, il credito residuo e di azzerare il costo.
Per azzerare il costo, è necessario il codice PIN2.

**Nota** Il costo effettivo fatturato dal gestore per le chiamate può variare in base alle caratteristiche della rete, l'arrotondamento della bolletta e alle tasse.

## Imposta (Dipende dalla SIM) Menu 2.5.3

- **Tariffa:** Questo servizio di rete consente di limitare i costi delle chiamate a un certo numero di scatti o a una certa cifra impostando il valore iniziale del credito residuo. È possibile effettuare o ricevere chiamate finché non viene superato il credito disponibile.

**Nota** Una volta usati tutti gli scatti, non è possibile effettuare altre chiamate, a eccezione delle chiamate di emergenza. Questo servizio dipende dalla scheda SIM e per impostare un limite di costo è necessario il codice PIN2.

- **Credito:** Questo menu permette di modificare il costo dello scatto e il nome della valuta. Per il costo dello scatto contattare il gestore telefonico. Per selezionare la valuta o modificare il costo dello scatto in questo menu è necessario il codice PIN2.

- **Auto display:** Per visualizzare le informazioni sul credito al termine della chiamata, selezionare **Si** dal Menu **Auto display** (dipende dal gestore utilizzato e dalla disponibilità del servizio).

# Info GPRS Menu 2.6

Il terminale registra il volume del traffico dati trasmessi e ricevuti tramite la connessione GPRS. Inoltre è possibile visualizzare la durata totale delle connessioni dati.

Si hanno a disposizione le seguenti opzioni.

## Timer chiamate Menu 2.6.1

È possibile visualizzare la durata dell' **Ultima chiamata**, di **Tutte** e di azzerare i timer.

## Traffico dati Menu 2.6.2

Visualizza il volume di dati trasmessi e ricevuti, espresso in KB. Se necessario è possibile azzerare i contatori tramite la funzione **Reset**.

# Accessori

Menu 3

## Calcolatrice Menu 3.1

Include le funzioni standard di: **Addizione**, **Sottrazione**, **Moltiplicazione** e **Divisione**.

1. Inserire il primo valore dell'operazione tramite i tasti numerici.
2. Usare i tasti di navigazione per selezionare un segno per il calcolo.
3. Digitare il secondo valore.
4. Premere [Esegui] per visualizzare il risultato.
5. Premere [Azzera] o inserire altri numeri per continuare l'operazione.
6. Per chiudere la **Calcolatrice**, premere [Esci].

**Nota** Utilizzare il tasto per cancellare i numeri o i segni aritmetici. Premendo il tasto , è possibile inserire un numero negativo. È anche possibile premere il tasto per inserire un numero decimale.

## Convertitore Menu 3.2

Converte qualunque misurazione nell'unità desiderata. Vi sono 4 possibili conversioni per le misure di: **Lunghezza**, **Area**, **Peso** e **Volume**.

1. Premendo il tasto [Unità] è possibile selezionare uno dei quattro tipi di misure.
2. Impostare l'unità di misura standard usando i tasti , .
3. Mediante i tasti , selezionare il valore da convertire.
4. Immettere il valore desiderato nello spazio vuoto. La conversione viene calcolata automaticamente.

## Fusi orari Menu 3.3

È possibile visualizzare l'orario delle maggiori città del mondo.

**1.** Selezionare la città desiderata tramite i tasti ( , ).

**2.** Premere [Imposta] per impostare l'orario corrente in base all'orario della città selezionata.

## Registratore vocale Menu 3.4

La funzione di registrazione vocale consente di registrare fino a 10 messaggi vocali della durata di 15 secondi ciascuno.

### Registra Menu 3.4.1

**1.** Il telefono avvia la registrazione di un nuovo memo.

**2.** Durante la registrazione, viene visualizzato il messaggio 'Registrazione...' e il tempo residuo.

**3.** Se si desidera terminare la registrazione, premere [Salva].

**4.** Inserire il nome del memo vocale e premere [OK].

### Elenco Menu 3.4.2

Il telefono visualizza l'elenco dei memo registrati. Premendo il tasto [Opzioni] è possibile ascoltarli, inviarli tramite MMS o cancellarli

## Stato memoria Menu 3.5

Visualizza la memoria disponibile e quella impegnata della SIM e del telefono, suddivisa a seconda delle applicazioni (SMS, MMS, Giochi ecc...).

# Organiser

Menu 4

## Rubrica Menu 4.1

In modalità standby, premere il tasto funzione destro [Rubrica] per accedere direttamente alla rubrica, oppure premere Menu e selezionare **Organiser - Rubrica**.

### Ricerca Menu 4.1.1
**(ricerca nella rubrica)**

**1.** Aprire la Rubrica premendo [Rubrica] in modalità Standby.

**2.** Selezionare **Ricerca** premendo [OK] per cercare un contatto.

**Nota** Inserire l'iniziale del nome che si desidera cercare per avviare la funzione di ricerca immediata, oppure premere il tasto [Elenco] per scorrere l'intera rubrica.

**3.** Se si desidera modificare, eliminare, copiare o aggiungere la funzione vocale a un contatto, premere il tasto funzione sinistro [Opzioni]. Vengono visualizzati i seguenti menu:

- **Modifica:** modifica i dati del contatto.
- **Scrivi SMS/MMS:** scrive un messaggio di testo o multimediale al contatto selezionato.
- **Copia:** consente di copiare una voce dalla scheda SIM al telefono e viceversa.

**Nota** Quando si copia un contatto con più numeri dal telefono alla SIM, verrà copiato soltanto il numero impostato come principale.

- **Numero principale:** consente di selezionare il numero più utilizzato tra cellulare, casa o ufficio. Una volta impostato, il numero principale verrà visualizzato per primo durante la ricerca. Questa funzione è utilizzabile soltanto per i contatti memorizzati sul telefono.
- **Cancella:** elimina il contatto selezionato.

## Aggiungi nuovo

Menu 4.1.2

Utilizzare questa funzione per aggiungere delle voci alla rubrica.

La capacità della memoria del telefono è di 200 voci. La capacità della memoria della scheda SIM dipende dal gestore telefonico.

Ogni nome salvato sul telefono può essere lungo al massimo 20 caratteri. I caratteri memorizzabili nella scheda SIM dipendono dalle caratteristiche della SIM.

1. Aprire la rubrica premendo [Rubrica] nella modalità standby.
2. Selezionare la memoria **SIM** o **Telefono**. Se si sceglie l'impostazione Telefono, è necessario selezionare il numero da impostare come **Numero principale**.
   a. Premere [OK] per inserire il nome del contatto.
   b. Premere [OK] e immettere il numero principale, dopodichè spostarsi con i tasti navigazione su e giù.
   c. Impostare il gruppo chiamanti (tasti navigazione destra e sinistra)
   d. Associare una caricatura, se desiderata.
   e. Oppure associare una fotografia al contatto, scegliendola dall'album (la fotografia deve essere necessariamente scattata col formato 48 x 48 pixel).

**Nota** La caricatura non viene visualizzata se si imposta una foto per un contatto.

## Gruppi

Menu 4.1.3

Questa funzione permette di suddividere i contatti della rubrica in 7 gruppi differenti. Ogni gruppo contiene massimo 20 membri. Premendo OK su ciascun gruppo, si visualizzano le seguenti opzioni:

- **Elenco nomi:** Consente di visualizzare i membri del gruppo selezionato.
- **Suoneria gruppo:** Per scegliere una suoneria del gruppo.
- **Icona gruppo:** Per scegliere l'icona del gruppo.
- **Nuovo membro:** Consente di aggiungere membri al gruppo. È possibile inserire fino a 20 membri per ogni gruppo.
- **Elimina membro:** È possibile eliminare un membro dal gruppo.
- **Rinomina:** È possibile modificare il nome del gruppo.

## Selezione rapida

Menu 4.1.4

È possibile associare i tasti da 2abc a 9wxyz a un nome della rubrica. Per chiamare il contatto da Stand-by, premere il relativo tasto per 2-3 secondi.

1. Aprire la Rubrica premendo [Rubrica] in modalità Standby.
2. Andare su **Selezione rapida** e premere [OK] per entrare nel menu.
3. Per aggiungere una selezione rapida, selezionare un tasto contrassegnato con **Vuoto**. Premere [OK] e cercare il nome da associare nella rubrica.
4. Premendo il tasto [Opzioni] su una selezione rapida già assegnata, è possibile modificarla o cancellarla selezionando le apposite funzioni.

## Impostazioni

Menu 4.1.5

**1.** Premere [Rubrica] in modalità standby.

**2.** Andare su **Impostazioni** e premere [OK] per visualizzare il seguente menu:

### Salva su

Imposta la memoria predefinita sulla quale memorizzare i nuovi contatti.

- Se viene selezionato **Variabile**, viene richiesto quale memoria usare, telefono o SIM, di volta in volta.
- Se si seleziona **SIM** o **Telefono**, le voci vengono memorizzate rispettivamente sulla scheda SIM o sul telefono.

### Ricerca per

Scorrere per selezionare **Ricerca per** e premere [OK] per accedere alle opzioni disponibili:

- Se si seleziona **Variabile**, il telefono chiederà con quale criterio – nome o numero – si desidera ricercare le voci.
- Se si seleziona **Nome** o **Numero**, il telefono effettuerà la ricerca rispettivamente per nome o per numero.

### Opzioni visualizzazione

Scorrere per evidenziare **Opzioni visualizzazione** e premere [OK].

- **Solo nome:** Visualizza solo il nome del contatto in rubrica.
- **Con foto:** Visualizza i nominativi in rubrica con la foto e altre informazioni aggiuntive.
- **Nome & numero:** Visualizza sia il nome che il numero dei contatti in rubrica.

## Copia tutto

Menu 4.1.6

È possibile copiare o spostare le voci dalla memoria della scheda SIM alla memoria del telefono o viceversa.

**1.** Aprire la Rubrica premendo [Rubrica] in modalità Standby.

**2.** Scorrere fino a **Copia tutto** e premere [OK] per visualizzare le opzioni disponibili

- **SIM > Telefono:** Per copiare le voci dalla scheda SIM alla memoria del telefono.
- **Telefono > SIM:** Per copiare le voci dalla memoria del telefono alla scheda SIM.

**3.** Vengono visualizzati i seguenti sottomenu.

- **Copia:** Esegue la copia dei contatti e mantiene gli originali.
- **Sposta:** Esegue la copia dei contatti ma cancella gli originali.

**Nota** Quando si copia un contatto con più numeri dal telefono alla SIM, verrà copiato soltanto il numero impostato come principale.

## Cancella tutto

Menu 4.1.7

È possibile cancellare tutte le voci presenti nella scheda SIM e nella memoria del telefono. Questa funzione richiede il codice di sicurezza.

**1.** Premere [Rubrica] [Ricerca] in modalità standby, selezionare **Cancella tutto** e premere [OK].

**2.** Selezionare la memoria da cancellare.

**3.** Inserire il codice di sicurezza per procedere con la cancellazione.

# Informazioni

Menu 4.1.8

## Numeri servizio (SDN)

Utilizzare questa funzione per accedere a un particolare elenco di servizi forniti dall'operatore della rete (se supportati dalla scheda SIM).

1. Aprire la rubrica premendo [Rubrica] nella modalità standby.
2. Andare su **Informazioni** e su **Numeri servizio (SDN)**, quindi premere [OK] per entrare.
3. Vengono visualizzati i nomi dei servizi disponibili.
4. Usare e per selezionare il servizio desiderato e premere [Chiama].

## Stato memoria

Questa funzione consente di vedere quanta memoria è disponibile e quanta è utilizzata nella rubrica del telefono e della scheda SIM.

1. Per prima cosa aprire la Rubrica premendo [Rubrica] in modalità standby.
2. Selezionare **Informazioni** e poi **Stato memoria**, quindi premere [OK] per la visualizzazione.

## I miei numeri (dipende dalla SIM)

È possibile memorizzare e controllare il proprio numero nella scheda SIM.

## Agenda Menu 4.2

La funzione aiuta a ricordare gli impegni, le chiamate, gli anniversari e le cose da fare. Entrando in questo menu viene visualizzato un Calendario. Nella parte superiore del display sono presenti le indicazioni sulla data e nella parte inferiore vengono visualizzate invece le icone (appuntamenti, memo). Quando si modifica la data nel menu Impostazioni, il calendario viene aggiornato in base alla data immessa e il cursore si posiziona automaticamente sulla data corrente. Se una data è sottolineata, significa che per quel giorno è stato programmato un evento.

| Tasti | Descrizione | Tasti | Descrizione |
|---|---|---|---|
| 1 3 | Cambia l'anno | | Scorre le settimane |
| * # | Cambia il mese | | Cambia il giorno |

Premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] per effettuare le seguenti operazioni.

### Aggiungi nuovo Menu 4.2.1

Consente di aggiungere un nuovo evento o un promemoria per il giorno selezionato. È possibile memorizzare un massimo di 20 note.

Immettere l'oggetto e premere il tasto funzione sinistro [OK], quindi specificare l'orario, la ripetizione dell'evento e se desiderata, associare una sveglia.

**Nota** Le funzioni di notifica degli eventi in agenda e di sveglia sono attive soltanto quando il telefono è acceso.

## Mostra

Menu 4.2.2

Consente di visualizzare tutti gli eventi e i promemoria per il giorno selezionato. Utilizzare e per scorrere gli elenchi delle note. Se viene impostato l'allarme per una nota, verrà visualizzata l'icona dell'allarme.

Premere il tasto funzione sinistro [Ok] per visualizzare i dettagli della nota. Premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] per eliminare o modificare la nota selezionata.

## Mostra tutti

Menu 4.2.3

Mostra le note impostate per tutti i giorni, che si possono scorrere con i tasti , . Premere il tasto funzione sinistro [Ok] per visualizzare i dettagli delle varie note.

## Cancella vecchi

Menu 4.2.4

Cancella gli eventi in agenda dei quali siete stati già avvertiti.

## Cancella tutto

Menu 4.2.5

Cancella tutte le note impostate.

# Memo

Menu 4.3

La funzione Memo permette di memorizzare del testo (massimo 30 caratteri) a piacimento. A differenza dell'agenda, questa funzione non prevede la possibilità di associare una sveglia o un allarme.

1. Premere il tasto funzione sinistro [Ok] per selezionare l'opzione Memo.
2. Se non vi sono memo salvati, selezionare **Aggiungi nuovo** premendo il tasto funzione sinistro [Aggiungi].
3. Premendo il tasto [Opzioni] su un memo salvato, è possibile visualizzarlo, modificarlo o cancellarlo.

# Messaggi

Menu 5

Questo menu contiene le funzioni di messaggistica del telefono.

## Scrivi SMS Menu 5.1

Questo telefono consente di scrivere messaggi brevi di testo, comunemente chiamati SMS, che si possono concatenare per ottenere messaggi lunghi fino a oltre 500 caratteri (un normale SMS ne contiene massimo 160).

Inoltre, è possibile sfruttare il sistema di messaggistica EMS (Enhanced Messaging Service) per allegare icone, suoni e semplici animazioni al messaggio. In particolare, questo telefono supporta la versione EMS 5.0, che permette di inviare e ricevere disegni a colori e di personalizzare la formattazione del testo del messaggio e il carattere usato.

Se il destinatario del messaggio EMS nonsupporta questa versione, riceverà unicamente gli elementi compatibili e, comunque, la ricezione del testo digitato è normalmente garantita.

Quando si scrive un messaggio lungo o un EMS, è possibile verificarne la lunghezza con gli indicatori posti in alto a sinistra: il primo rappresenta il numero di caratteri rimanenti per completare l'SMS singolo, mentre il secondo rappresenta il numero di SMS scritti.

Il costo di un messaggio lungo dipende dal numero di SMS che lo compongono.

**1.** Accedere al menu **Messaggi**.

**2.** Per scrivere un nuovo messaggio, selezionare **Scrivi SMS**.

**3.** Per rendere l'immissione del testo più naturale, utilizzare la modalità T9. Per dettagli, consultare **Uso della modalità T9** nella sezione Inserimento di testo e numeri.

**4.** Premere [Inserisci] per allegare uno degli elementi disponibili.

**5.** Per modificare le opzioni di inserimento testo o per terminare la scrittura, premere [Opzioni].

**Nota** Il telefono supporta EMS versione 5 e può inviare immagini e testo formattato (allineamento e colore).
E' possibile che altri telefoni non ricevano correttamente questi messaggi se non supportano tali opzioni.

## Inserisci

- **Simboli:** È possibile aggiungere caratteri speciali.
- **Immagini:** E' possibile inviare messaggi di testo contenenti semplici animazioni (selezionando "Default") e disegni (selezionando "Cartella inbox") preimpostati ai quali se ne possono aggiungere altri ricevendoli via EMS.
- **Suoni:** È possibile inserire dei suoni in un messaggio breve.
- **Modelli di testo:** E' possibile utilizzare i **Modelli di testo** preimpostati per velocizzare la scrittura degli SMS. Consultare la sezione **Modelli** per ulteriori informazioni.
- **Rubrica:** È possibile aggiungere numeri di telefono o indirizzi e-mail prelevandoli dalla **Rubrica**.
- **Biglietto da visita:** È possibile aggiungere le proprie informazioni di riferimento nel messaggio, se impostate precedentemente.

## Opzioni

Qui di seguito vengono illustrate le opzioni disponibili.

- **Invia:** Invia il messaggio di testo a un massimo di 6 destinatari contemporaneamente.

  **1.** Inserire il numero del destinatario.

  **2.** Premere il tasto per passare al campo successivo e aggiungere ulteriori destinatari.

  **3.** Per scegliere un nominativo dalla rubrica, premere il tasto [Ricerca]. E' anche possibile scegliere uno dei numeri recenti ai quali si è inviato un messaggio.

  **4.** Premere [Invia] dopo avere inserito i numeri.

I messaggi inviati verranno salvati automaticamente nella cartella "**Inviati**", anche nel caso in cui si verificasse un errore durante l'invio.

**Nota** L'invio dei messaggi avviene in maniera trasparente: una volta confermato l'invio, infatti, il telefono torna in modalita standby per consentire l'utilizzo di altre funzioni. Una volta concluso l'invio, apparirà un pop-up sul display che notifica l'esito della trasmissione.

- **Salva:** Memorizza il messaggio nella cartella **Bozze**.
- **Carattere:** È possibile selezionare la **Dimensione** (normale, grande o piccolo) e lo **Stile** (normale, sottolineato, corsivo, grassetto o barrato) dei caratteri.
- **Colore:** È possibile modificare il **Colore** del testo e lo **Sfondo** del carattere.
- **Allineamento:** È possibile allineare il testo del messaggio **a destra**, **al centro** o **a sinistra.**
- **Aggiungi dizionario T9:** È possibile aggiungere delle parole nuove al dizionario T9. Questo menu viene visualizzato soltanto quando la modalità di inserimento è di tipo **Intuitiva (T9Abc** / **T9abc** / **T9ABC)**.
- **Lingua T9:** Selezionare la lingua del dizionario da utilizzare per la scrittura intuitiva T9.
- **Esci:** Premendo **Esci** durante la scrittura di un messaggio, si interrompe la scrittura e si torna al menu Messaggi.
  **Attenzione:** Il messaggio scritto non viene salvato.

## Scrivi MMS Menu 5.2

In questo menu viene descritto come scrivere messaggi multimediali.

**MMS (Multimedia Messaging Service)**

Il servizio MMS permette di inviare, come suggerisce il nome, messaggi composti da testo, immagini, suoni, e video a un altro telefono compatibile o a un indirizzo E-mail.

1. Accedere al menu **Messaggi**.
2. Per scrivere un nuovo messaggio, selezionare **Scrivi MMS**.
3. Inserire l'oggetto del messaggio, che verrà mostrato al destinatario, e premere OK.
4. Premere **Inserisci** per aggiungere **Simboli**, **Foto**, **Scatta foto**, **Immagini**, **Suoni**, **Memo vocali**, **Modelli di testo**, **Rubrica** o il **Biglietto da visita**. Durante la scrittura del messaggio è possibile verificarne la dimensione, espressa in KB, nella parte alta del display.

**Nota** Quando si seleziona un immagine da allegare all'MMS è necessario attendere che questa venga decodificata prima di proseguire con la scrittura del messaggio. L'attesa può variare da pochi istanti a una ventina di secondi, a seconda della dimensione dell'immagine.

**Opzioni**

- **Invia:** Utilizzare questa funzione per inviare l'MMS a un massimo di 12 destinatari - 6 diretti (A:) e 6 in copia conoscenza (Cc). Premendo il tasto [Imposta], è possibile modificare la priorità del messaggio, la validità nel centro servizi oppure richiedere il rapporto di stato.

**Nota**
- I messaggi inviati verranno salvati automaticamente nella cartella "Inviati", anche nel caso in cui si verificasse un errore durante l'invio.
- Contattare il proprio gestore di rete per verificare se le funzioni di invio MMS con priorità e a destinatari multipli sono disponibili.
- L'invio dei messaggi avviene in maniera trasparente: una volta confermato l'invio, infatti, il telefono torna in modalità standby per consentire l'utilizzo di altre funzioni. Durante l'invio, sul display appaiono delle frecce in movimento nell'angolo in basso a destra. Una volta concluso l'invio, apparirà un pop-up sul display che notifica l'esito della trasmissione.

- **Anteprima:** Visualizza l'anteprima del messaggio multimediale che si sta scrivendo.

- **Salva:** Salva l'MMS nelle cartelle **Bozze** o **Come modello**, per poi riutilizzarlo in seguito.

- **Aggiungi pagina:** Un MMS può essere composto da più pagine, che si succedono secondo tempistiche prestabilite, come veri e propri fotogrammi di un film. Tramite questo menu è possibile aggiungere una pagina all'MMS che si sta componendo. In ogni pagina potranno poi essere inseriti nuovi suoni e immagini (una per pagina) come di consueto.

**Attenzione** Verificare sempre che la dimensione dell'MMS che si sta digitando sia compatibile con le limitazioni del proprio gestore telefonico.

- **Vai alla pagina:** È possibile spostarsi sulla pagina dell'MMS desiderata.

- **Cancella pagina:** Per cancellare la pagina corrente.

- **Formato pagina**

  - **Imposta timer:** Regola le temporizzazioni per i fotogrammi che compongono l'MMS e per i singoli componenti quali il testo, i suoni e le immagini. Per ciascuno di questi elementi si possono impostare il tempo di inizio e di fine, in modo da montare il messaggio nella maniera desiderata.

**Nota** Provate a montare il vostro MMS e a visualizzare il risultato con l'Anteprima!

  - **Inverti testo e foto (solo se la pagina contiene sia testo che immagini):** Inverte l'ordine della foto e del testo nella pagina corrente. Questa opzione viene visualizzata soltanto quando il messaggio contiene delle immagini.

- **Rimuovi contenuti:** È possibile rimuovere le immagini o i suoni contenuti nella pagina.

**Nota** Questa opzione viene visualizzata soltanto quando esiste un contenuto multimediale.

- **Aggiungi dizionario T9:** È possibile aggiungere delle parole nuove al dizionario T9. Questo menu viene visualizzato soltanto quando la modalità di inserimento è di tipo Intuitivo (T9Abc / T9abc / T9ABC).
- **Lingua T9:** Selezionare la lingua del dizionario da utilizzare per la scrittura intuitiva T9.
- **Esci:** Premendo Esci durante la scrittura di un messaggio, si interrompe la scrittura e si torna al menu Messaggi.

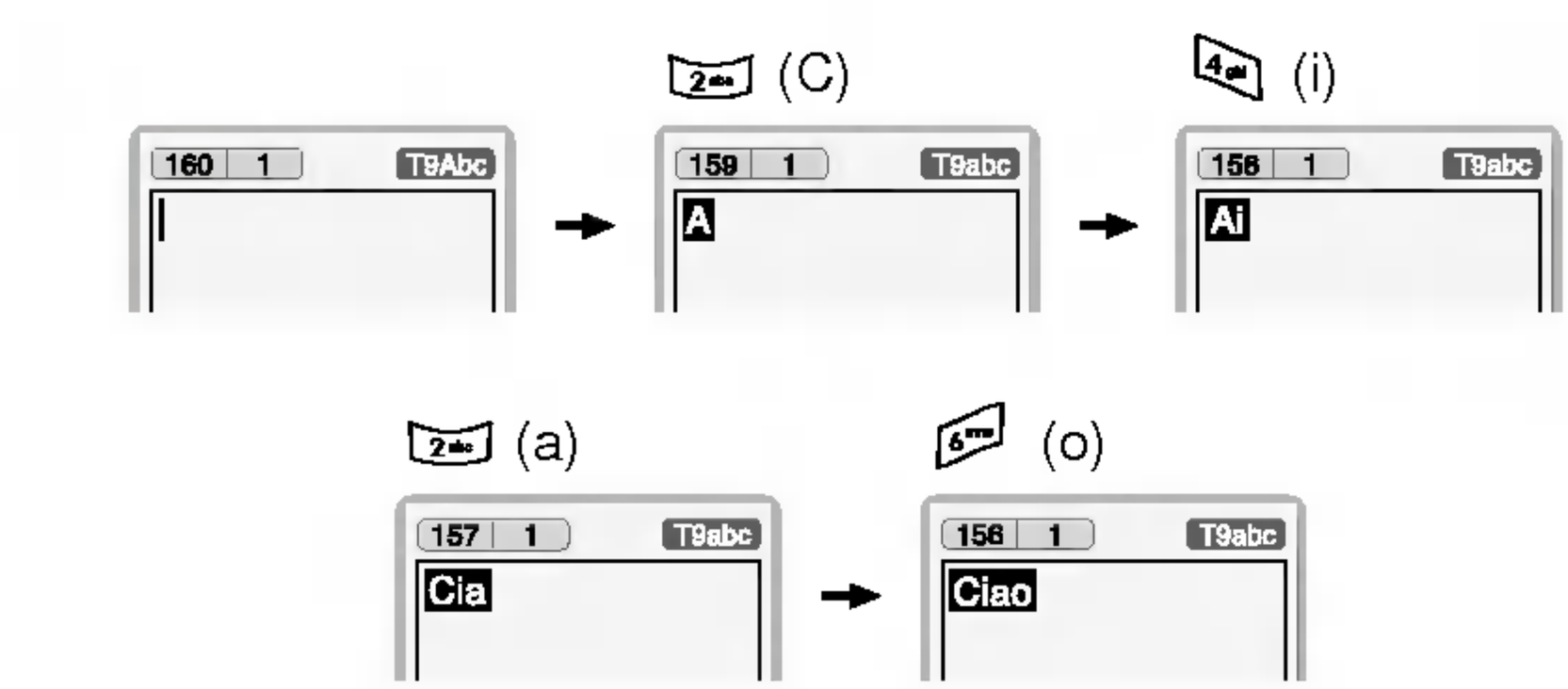
## Uso del metodo scrittura T9

Il metodo di scrittura intuitivo consente di digitare un testo velocemente. A differenza della digitazione di testo tradizionale, è necessario solo premere una volta il tasto con la lettera corrispondente. Questo metodo di scrittura si basa su un dizionario incorporato al quale è possible aggiungere nuove parole.

- **Scrittura di parole utilizzando T9**

  **1.** Inziare a scrivere una parola utilizzando I tasti da 2abc a 9wxyz. Premere ciascun tasto soltanto una volta per lettera, in sequenza, per comporre la parola desiderata.

  Per scrivere, ad esempio, "**Ciao**", premere 2abc, 4ghi, 2abc, 6mno. I caratteri digitati appaiono evidenziati.




La parola cambia ogni volta che si preme un tasto. Non prestare quindi molta attenzione a come appare la parola sul display fino a quando non sono stati premuti tutti tasti appropriati.
Per cancellare un carattere, premere C [Cancella]. Per inserire più numeri, premere a lungo il tasto #, in modo da commutare sulla modalità numerica.
Tenendo premuto il tasto *, per alcuni secondi, è possibile la lingua o disattivare il dizionario T9.

Inoltre il telefono supporta tre modalità: **Intuitiva**, (T9Abc,T9ABC, T9abc), **Multitap** (ABC, abc), e **Numerica** (123). Per cambiare modalità, premere il tasto .

**In alternativa:** Premere il tasto per selezionare dei simboli aggiuntivi. Selezionare il carattere desiderato e premere **OK**.

2. Una volta terminato di scrivere la parola, controllare che sia corretta, in quanto possono esistere più parole risultanti dalla stessa combinazione di tasti.

   **Se la parola è corretta:** Premere (spazio) e scrivere la parola successiva.

   **Se la parola non è corretta:** Effettuare la ricerca premendo il tasto , **(parola precedente e successiva)**.

   **In alternativa:** Se non esiste la parola che si sta ricercando, è possibile aggiungerla. Fare riferimento alle immagini mostrate di seguito per ulteriori chiarimenti.




3. Per inserire il punto premere .

**Lingue** È possibile selezionare la lingua della modalità T9 dal Menu. E' inoltre possibile scegliere di disattivare il menu T9. Per impostazione predefinita, la modalità T9 è attivata.

## Ricevuti Menu 5.3

Questa cartella mostra tutti i messaggi ricevuti (testo, multimediali e push), differenziati a seconda del tipo: consultare la tabella sottostante per i dettagli.

| Icone | Icone di riferimento |
|---|---|
|  | Messaggio multimediale (MMS) |
|  | Messaggio di testo (SMS) |
|  | Messaggio SIM (memorizzato sulla SIM Card) |
|  | Messaggio multimediale (MMS) letto |
|  | Messaggio di testo (SMS) letto |
|  | Messaggio Push |
|  | Messaggio Push letto |
|  | Notifica ricezione messaggio multimediale MMS |

Quando si riceve un messaggio, il telefono emette un avviso acustico a seconda del profilo audio impostato (consultare il paragrafo [Menu 1] per informazioni).

Il telefono può memorizzare fino a 250 SMS nella memoria interna, oltre a quelli che può salvare sulla SIM card. Quando la memoria della SIM card è piena, sul display appare la scritta “Memoria messaggi SIM piena”: per memorizzare ulteriori messaggi sulla scheda SIM sarà quindi necessario cancellarne alcuni.

Quando la memoria interna del telefono  è esaurita, invece, apparira il messaggio “Memoria messaggi esaurita”. Allo stesso modo, per salvare ulteriori messaggi bisognera cancellarne alcuni.

✳ **Messaggi SIM**

I messaggi SIM sono quelli memorizzati esclusivamente sulla scheda SIM.

In caso di notifica di messaggi multimediali, è necessario scaricare questi messaggi dal server. Consultare [Menu 5.9.2] per i dettagli sulla configuazione del telefono.

Per leggere un messaggio, selezionarlo e premere [OK].

Premendo il tasto [Opzioni] sarà possibile accedere al seguente menu.

- **Mostra:** Visualizza il messaggio selezionato.
- **Rispondi:** consente di rispondere al mittente con un SMS o un MMS.
- **Inoltra:** Inoltra il messaggio selezionato ad altri destinatari.
- **Richiama:** effettua una chiamata al mittente del messaggio selezionato.
- **Cancella:** elimina il messaggio selezionato dalla cartella Ricevuti.
- **Estrai:** Questa funzione permette di estrarre numeri di telefono – per poi salvarli nella rubrica o richiamarli –, contentuti multimediali, da memorizzare nella Cartella inbox – o URL da inserire nei preferiti. La funzione Estrai è disponibile soltanto quando si accede alle opzioni dopo aver visualizzato il messaggio.
- **Informazioni:** Mostra le informazioni relative al messaggio visualizzato quali l'indirizzo del mittente, l'oggetto (soltanto per i messaggi multimediali), l'ora e il giorno del messaggio, il tipo di messaggio.
- **Cancella tutto:** Cancella tutti i messaggi.

✳ **Opzioni specifiche MMS**

- **Ripeti:** Consente di ripetere la riproduzione dell'MMS selezionato.
- **Ricevi:** (solo per la notifica dei messaggi multimediali). A differenza degli SMS, gli MMS devono essere scaricati dal server in maniera automatica o manuale (vedere [Menu 5.9.2.5]). Inizialmente, la rete invia la notifica MMS: nel caso in cui l'opzione Download automatico [Menu 5.9.2.5] è disattivata, oppure si è verificato un errore, è necessario confermare la ricezione selezionando [Ricevi]. Se viene attivato il Download automatico, il messaggio verrà scaricato automaticamente dopo la ricezione della notifica.

✳ **Annulla:** Interrompe il download dell'MMS (solo quando è in corso la ricezione dell'MMS).

* **Opzioni specifiche Messaggi push**

- **Informazioni:** Visualizza il contenuto del messaggio push.
- **Carica:** Avvia il collegamento WAP all'URL indicato nel messaggio push. Per utilizzare i messaggi push, è necessario configurare il telefono per il servizio WAP [Menu 8.1.3 ].

## Inviati Menu 5.4

In questa cartella è possibile visualizzare i messaggio inviati e non inviati. Nel caso di messaggi inviati, è possibile visualizzare lo stato della consegna. La consultazione è la stessa dei messaggi in arrivo.

| Icone | Icone di riferimento |
|---|---|
|  | MMS Inviato |
|  | MMS Non inviato |
|  | MMS consegnato |
|  | SMS inviato |
|  | SMS non inviato |
|  | SMS Consegnato |

**In caso di messaggio inviato:**

- **Mostra:** Visualizza il messaggio.
- **Inoltra:** Inoltra il messaggio selezionato ad altri destinatari.
- **Cancella:** Cancella il messaggio selezionato.
- **Informazioni:** È possibile visualizzare le informazioni sul messaggio inviato, fra le quali l'indirizzo del mittente, gli oggetti allegati (soltanto per i messaggi multimediali), data e ora di invio del messaggio, sul tipo di messaggio e la sua dimensione.
- **Cancella tutto:** Cancella tutti i messaggi.

**In caso di messaggio non inviato:**

- **Invia:** Invia il messaggio al destinatario.
- **Cancella:** Cancella il messaggio selezionato.
- **Informazioni:** Visualizza le informazioni del messaggio.

- **Invia tutti:** Invia tutti i messaggi non inviati.
- **Cancella tutto:** Cancella tutti i messaggi in casella.

## Bozze Menu 5.5

Questa cartella raccoglie tutti i messaggi salvati come bozza in modo da poterli modificare in un secondo momento.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Mostra:** Visualizza il messaggio.
- **Modifica:** Modifica il messaggio selezionato.
- **Cancella:** Cancella il messaggio selezionato.
- **Informazioni:** è possibile visualizzare le informazioni del messaggio selezionato fra le quali l'oggetto (solo per gli MMS), la data e l'ora del salvataggio e le dimensioni del messaggio.
- **Cancella tutto:** Cancella tutti i messaggi nella cartella.

## Chiama segreteria Menu 5.6

Chiama il numero della segreteria per ascoltarne i messaggi.
E' possibile chiamare la segreteria tenendo premuto il tasto 1 in modalità standby.

**Nota** A seconda dell'operatore utilizzato, quando si riceve un messaggio vocale si viene avvertiti da un normale SMS, oppure appare un'icona apposita sul display. I gestori italiani non supportano questa seconda modalità.

## Messaggi CB
(Servizio di rete) Menu 5.7

I messaggi di rete o CB (Cell Broadcast) sono messaggi di testo inviati dal gestore agli utenti GSM. Generalmente, questi messaggi contengono informazioni su tempo, traffico, notizie, taxi, farmacie e promozioni commerciali.

Ogni informazione è identificata da un canale differente, da attivare nell'apposita lista (Menu 5.7.2). Il servizio dovrà inoltre essere attivato dal (Menu 5.9.4.1). Contattare il proprio gestore per ulteriori informazioni sui servizi.

Quando si riceve un messaggio di rete, in alcuni casi viene visualizzato un popup che notifica l'avvenuta ricezione del messaggio; in altri casi, il messaggio viene visualizzato direttamente sul display (es. l'identificativo della località).

**Nota** L'attivazione dei messaggi CB può provocare un calo della durata della batteria in stand-by.

### Leggi Menu 5.7.1

1. Quando si riceve un messaggio di rete, selezionare **Leggi** per visualizzarlo sul display.Per leggere un altro messaggio, utilizzare i tasti , , o [Cambia].
2. Il messaggio verrà visualizzato finché non ne verrà selezionato un altro.

## Canali
Menu 5.7.2

**(A seconda della rete e dell'abbonamento)**

In questo menu vanno specificati i canali relativi ai messaggi di rete che si desiderano ricevere.

- **Aggiungi nuovo:** Aggiunge un nuovo canale (identificato da un numero e un nome) relativo ai messaggi CB da attivare.
- **Mostra lista:** Visualizza la lista dei canali CB memorizzati. Premendo [Opzioni], è possibile modificare e cancellare il canale selezionato.
- **Lista attivi:** È possibile attivare o disattivare la ricezione dei messaggi di rete relativi ai canali impostati premendo il tasto [Si/No].

# Modelli
Menu 5.8

I modelli sono dei messaggi preimpostati per velocizzare la composizione di messaggi ricorrenti.

Di seguito vengono elencati i modelli e le opzioni disponibili.

## Modelli di testo
Menu 5.8.1

Sono disponibili 6 modelli di testo.

## Modelli MMS
Menu 5.8.2

Non vi sono modelli MMS preimpostati, ma è possibile crearne di nuovi. Una volta creato un modello, è possibile utilizzare le seguenti opzioni.

- **Mostra:** Visualizza il modello MMS
- **Modifica:** Modifica il modello MMS
- **Aggiungi nuovo:** consente di creare un nuovo modello MMS.
- **Invia messaggio:** crea un nuovo MMS allegando il modello di messaggio multimediale selezionato.

- **Cancella:** elimina il modello di messaggio selezionato dall'elenco dei modelli MMS.
- **Cancella tutto:** consente di cancellare tutti i modelli MMS.

## Biglietto da visita Menu 5.8.3

Questa opzione consente di creare il proprio biglietto da visita, composto da Nome, 4 numeri e un indirizzo E-mail. Per creare un nuovo biglietto da visita, premere il tasto funzione sinistro [Modifica] e inserire i dati nei rispettivi campi. Se ne è gia disponibile uno, premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni] si accede al seguente menu:

- **Modifica:** modifica il biglietto da visita.
- **Invia messaggio:** permette di inviare il biglietto da visita tramite SMS o MMS.
- **Cancella:** elimina il biglietto da visita.

# Impostazioni Menu 5.9

## SMS Menu 5.9.1

- **Tipo messaggio:**

  **Testo, Voce, Fax, Paging locale, X.400, E-mail, ERMES**

  In genere il tipo di messaggio è impostato su **Testo**. E' però possibile convertire il testo in formati alternativi, adatti al dispositivo che riceverà il messaggio. Contattare il gestore di rete per la disponibilità di queste funzioni.

- **Validità:** consente di impostare l'intervallo di tempo durante il quale i messaggi rimangono memorizzati nel centro messaggi in attesa di essere recapitati al destinatario. I valori possibili sono 1 ora, 12 ore, 1 giorno, 1 settimana e il valore massimo autorizzato dall'operatore di rete.

- **Rapporto stato:** Se attivo, è possibile controllare quando e se il messaggio è stato correttamente recapitato. Contattare il proprio gestore per conoscere i costi del servizio.
- **Rispondi tramite lo stesso centro servizi:** Quando si invia un messaggio, la risposta del destinatario può essere addebitata al mittente impostando questa funzione su [Si]. Verificare la disponibilità del servizio con il proprio operatore.
- **Centro SMS:** Utilizzare questo menu per inserire il numero del centro SMS. Solitamente, le Sim card di nuova produzione hanno il centro SMS preimpostato, quindi non è necessaria alcuna modifica.

## MMS

Menu 5.9.2

- **Priorità:** Imposta la priorità del messaggio. Verificare la disponibilità del servizio con il proprio operatore.
- **Validità:** consente di impostare l'intervallo di tempo durante il quale i messaggi rimangono memorizzati nel centro messaggi in attesa di essere recapitati al destinatario. I valori possibili sono 1 ora, 12 ore, 1 giorno, 1 settimana e il valore massimo autorizzato dall'operatore di rete.
- **Rapporto stato:** Se attivo, è possibile controllare quando e se il messaggio è stato correttamente recapitato. Contattare il prioprio gestore per conoscere i costi del servizio.
- **Download automatico:** Selezionare **Si**, per ricevere messaggi multimediali automaticamente. Selezionare **No**, per ricevere soltanto i messaggi di notifica e per scaricare i messaggi manualmente. Se si seleziona **Solo rete locale**, si riceveranno messaggi multimediali solo quando si è registrati sulla rete del proprio gestore.

- **Impostazioni:** Per scaricare gli MMS dal server è necessaria una connessione dati, tramite chiamata dati (CSD) o sfruttando il servizio GPRS. Inserire i dati per la connessione al server MMS forniti dal proprio operatore o fornitore di servizi. Si possono impostare fino a 5 profili di connessione, per i quali sono disponibili le seguenti opzioni:

• **Attiva:** Attiva il profilo MMS selezionato

• **Impostazioni:** modifica le impostazioni del profilo MMS selezionato. I parametri modificabili sono i seguenti:

- **Homepage:** Impostare l'indirizzo del centro servizi MMS (MMSC).

- **Trasporto**

**Dati**

**GPRS**

- **Imposta dati**: Viene visualizzato soltanto se si seleziona Dati come servizio di connessione.

**Indirizzo IP:** Inserire l'indirizzo IP del centro MMS.

**Numero:** Immettere il numero di telefono da comporre per effettuare la connessione.

**ID utente:** Identificativo utente per il proprio server di connessione (NON quello del gateway WAP).

**Password:** Password richiesta dal proprio server di connessione (NON dal gateway WAP) per l 'identificazione.

**Tipo chiamata:** Selezionare il tipo di chiamata di dati, Analogica o Digitale (ISDN).

**Velocità:** Impostare la velocità di collegamento per i dati, 9600 o 14400.

**Timeout:** Inserire un periodo di timeout dopo il quale il servizio di navigazione WAP non sarà più disponibile, se non viene trasferito alcun dato.

- **Imposta GPRS**: Questo menu viene visualizzato soltanto quando viene scelto GPRS come servizio di connessione.

  **Indirizzo IP:** Inserire l'indirizzo IP del centro MMS.

  **APN:** Inserire l'APN (Access Point Name) del GPRS.

  **ID utente:** Inserire l'ID utente per la connessione al server.

  **Password:** Inserire la password richiesta dal server.

- **Tipo di connessione**: Impostare se la connessione deve essere Continua o Temporanea.
- **Proxy:** definire l'indirizzo IP e la porta del server Proxy, se richiesti
- **DNS:** definire i server DNS primario e secondario, se richiesti
- **Sicurezza**: Definire se il telefono deve attivare una connessione sicura oppure no.

• **Rinomina:** modifica il nome del profilo selezionato

▶ **Tipi consentiti:** Permette di filtrare i messaggi MMS in arrivo a seconda del tipo:

**Personali:** Abilita la ricezione dei messaggi personali.

**Pubblicità:** Abilita la ricezione dei messaggi pubblicitari.

**Informazioni:** Abilita la ricezione dei messaggi informativi.

## Numero segreteria

Menu 5.9.3

Imposta il numero della segreteria telefonica Questo servizio è attivo solo se supportato dal gestore di rete (contattarlo per ulteriori informazioni sul servizio). Una volta impostato il **Numero segreteria** sarà sufficiente tenere premuto il tasto 1 in modo Stand-by per chiamarla.

Sono disponibili i seguenti sottomenu:

▶ **Segreteria:** Inserire il numero della segreteria da usare quando si è registrati sulla rete nazionale.

- **Roaming:** Inserire il numero della segreteria da usare in roaming internazionale.

## Messaggi CB

Menu 5.9.4

- **Ricevi**

  **Si:** Abilita la funzione di ricezione messaggi CB per i canali impostati nel [Menu 5.7.2].

  **No:** Disattiva la funzione di ricezione messaggi CB.

- **Tono ricezione**

  **Si:** Il telefono emette un segnale acustico alla ricezione di messaggi di rete. La segnalazione acustica non è applicata per i messaggi di tipo 050 (informazioni sulla località).

  **No:** Il telefono non emette alcun segnale acustico alla ricezione di messaggi di rete.

- **Lingue**

  Imposta la lingua dei Messaggi CB da ricevere. Scegliere le lingue desiderate premendo [Sì/No] e confermare le scelte con [Salva].

## Messaggi Push

Menu 5.9.5

I messaggi push sono dei messaggi contenenti un indirizzo WAP al quale ci si può connettere con un semplice click. In questo menu è possibile attivare o disattivare la ricezione dei messaggi Push.

# Fotocamera

Menu 6

Con la fotocamera è possibile scattare fotografie sul momento, catturando così simpatiche immagini da spedire via MMS.
La fotocamera è posta sul folder del telefono, in modo da facilitare l'inquadratura dei soggetti di fronte a voi. Per scattare una foto a voi stessi, è possibile attivare la fotocamera a folder chiuso tenendo premuto il tasto laterale della fotocamera per alcuni secondi. L'immagine verrà visualizzata sul display esterno.

## Foto normale — Menu 6.1

- **Per scattare una fotografia con il folder aperto**

1. Selezionare **Foto normale**, quindi premere . Per accedere direttamente a questo menu, premere dalla modalità standby.
2. Inquadrare il soggetto da riprendere e premere .
3. Se si desidera salvare la foto, premere o sull'icona col dischetto.

Nella modalità fotocamera, è possibile usare i seguenti tasti:

- : Scorre fra le varie opzioni.
- : Cambia l'opzione evidenziata.
- : Scatta una foto.
- : Torna al menu precedente o esce dal modo fotocamera.
- : Invia la foto tramite MMS.
- : Salva la foto nell'Album.
- : Cancella la foto.

**Nota** Tramite la finestra delle impostazioni, possibile controllare il formato dell'immagine la luminosità, il colore e lo zoom utilizzando i tasti direzionali.

▶ **Zoom [ ]:** x1, x2, x4 (dipende dalla risoluzione). Il valore predefinito è x1. Lo zoom non è disponibile per tutte le risoluzioni.

- **Colore [ ]:** modifica la colorazione della foto. Le opzioni disponibili sono Colore, Seppia e Bianco e nero.
- **Luminosità [ ]:** Utilizzare i tasti di navigazione su e giù per regolare la luminosità dela foto. Sono disponibili 5 livelli: -2, -1, 0, +1, +2.
- **Autoscatto [ ]:** Consente di selezionare l'intervallo di ritardo (no, 3 secondi e 5 secondi). Il telefono scatta la foto dopo l'intervallo specificato.
- **Stato memoria [ ]:** indica la quantità di memoria disponibile per scattare le fotografie.
- **Flash [ ]:** Attiva e disattiva il flash per scattare una foto in un luogo scarsamente illuminato. E' possibile attivare il flash premendo il tasto ‘ ’
- **Risoluzione [ ]:** Varia la risoluzione della foto scegliendo fra 640*480, 320*240, 128*160 pixel e rubrica (48*48).

**Nota** Per utilizzare la funzione di fotorubrica – che associa la foto al contatto in rubrica – è necessario scattare le fotografie nel formato Rubrica (48*48)

- **Qualità immagine [ ]:** Consente di impostare la qualità dell'immagine su Fine (alta), Norm (normale) e Basic (bassa).

• **Per scattare una fotografia con il folder chiuso**

Quando si scatta un autoritratto, è possibile vedere se stessi sul display esterno

**1.** Premere [ ] a lungo.

**2.** Selezionare l'opzione Scatta foto con il tasto del volume laterale [ ], quindi premere [ ].

**3.** Mettere a fuoco il soggetto per acquisire l'immagine, quindi premere [ ]. Questa volta la fotografia viene salvata automaticamente.

**Nota** Quando si scatta un autoritratto, non è possibile variare le impostazioni della fotografia. Il telefono utilizzerà quindi le ultime impostazioni utilizzate scattando una foto normale.

- **Scatta foto:** Attiva la fotocamera
- **Slide show:** Visualizza in sequenza tutte le foto dell'album
- **Flash:** Attiva il flash della fotocamera
- **Indietro:** Esce dal menu

## Foto con cornice Menu 6.2

È possibile scattare foto su sfondi diversi oppure utilizzare una cornice, scegliendo fra quelle a disposizione.

**Nota** In questo modalità, non è possibile modificare le impostazioni di risoluzione. Verrà utilizzata la risoluzione 160x120 pixel.

## Scatti in sequenza Menu 6.3

È possibile scattare fino a 9 foto consecutive, a seconda della risoluzione. Al termine degli scatti, è possibile visualizzare ogni foto, una per una, premendo il tasto direzionale giù. Una volta visionate le foto, sceglere se salvarle o cancellarle scegliendo le apposite icone.

**Riferimenti** Se si imposta la risoluzione 320x240, si possono scattare solo 6 foto. Con la risoluzione 128x160 è possibile scattare 9 foto. Le foto verranno salvate o cancellate in blocco, non è possibile gestirle singolarmente.

## Album Menu 6.4

L'album raccoglie le foto scattate. E' possibile inoltre impostare una foto come sfondo o inviarla tramite MMS.

### Tutte le foto Menu 6.4.1

Visualizza tutte le foto scattate. indipendentemente dal tipo.

### Foto normali Menu 6.4.2

Si possono visualizzare tutte le foto tranne quelle con cornice e rubrica.

### Foto con cornice Menu 6.4.3

Visualizza tutte le foto con cornice.

- **Opzioni**
  - **Anteprime:** Visualizza le anteprime delle fotografie in memoria.
  - **Scrivi MMS:** Invia la foto tramite MMS
  - **Usa come sfondo:** Imposta la foto come sfondo.
  - **Slide show:** visualizza in sequenza tutte le foto dell'album
  - **Cancella:** Elimina la foto.
  - **Cambia titolo:** Modifica il nome della foto.
  - **Informazioni:** visualizza le informazioni della foto: il titolo, la dimensione, la data e l'ora in cui la foto è stata scattata.
  - **Protezione:** In questo menu è possibile proteggere le foto in modo che non vengano eliminate accidentalmente.

## Foto rubrica

Menu 6.4.4

Visualizza soltanto le foto utilizzabili per la fotorubrica.

- **Usa come sfondo:** Imposta la foto come sfondo.
- **Slide show:** Visualizza in sequenza tutte le foto dell'album.
- **Cancella:** Elimina la foto.
- **Cambia titolo:** Modifica il nome della foto.
- **Informazioni:** visualizza le informazioni della foto: il titolo, la dimensione, la data e l'ora in cui la foto è stata scattata.
- **Protezione:** In questo menu possibile proteggere le foto in modo che non vengano eliminate accidentalmente.

# Impostazioni

Menu 6.5

## Stato memoria

Menu 6.5.1

È possibile verificare la quantita di memoria totale, utilizzata e residua.

## Cancella album

Menu 6.5.2

Cancella tutte le foto dall'album.

## Salvataggio automatico

Menu 6.5.3

Se attivo, salva automaticamente le foto scattate, senza bisogno di conferma.

# Impostazioni

## Menu 7

Questo menu comprende le impostazioni generiche del telefono, in modo da adattarlo alle proprie necessità e preferenze.

1. Premere [Menu] in modalità Standby.
2. Premere per l'accesso diretto al menù, oppure scorrere le voci fino a **Impostazioni**.

## Sveglia Menu 7.1

È possibile impostare fino a 5 sveglie che si attivano in momenti specifici. Premendo il tasto [OK] si ha accesso alle impostazioni.

1. **Attiva/disattiva sveglia:** selezionare Sì utilizzando i tasti di navigazione sinistra/destra per attivare la funzione sveglia o No per disattivarla.
2. **Orario sveglia:** immettere l'orario della sveglia utilizzando i tasti alfanumerici.
3. **Ripeti:** selezionare la ripetizione della sveglia scegliendo tra **Una volta**, **Lun ~ Ven**, **Lun ~ Sab** e **Ogni giorno** utilizzando i tasti di navigazione sinistra/destra.
4. **Sveglia:** selezionare la melodia desiderata per la sveglia utilizzando i tasti di navigazione sinistra/destra.
5. Premere il tasto funzione sinistro [OK].
6. È possibile modificare il nome della sveglia. Una volta inserito il nome, premere il tasto funzione sinistro [OK].

Se è stata attivata la funzione Sveglia, l'icona viene visualizzata in modalità standby e, all'ora prestabilita, la sveglia si attiverà riproducendo la melodia impostata.

▶ Per disattivare la sveglia, premere il tasto funzione destro [Esci].

**Nota** La sveglia funziona soltanto se il telefono è acceso.
La sveglia suona per 1 minuto, dopodichè si disattiverà automaticamente anche se non viene premuto nessun tasto.

## Data & Ora Menu 7.2

È possibile impostare la data e l'ora. Grazie a una batteria tampone, il telefono è in grado di mantenere l'ora e la data per più di 2 ore, anche se la batteria è scollegata. Sono disponibili le seguenti opzioni.

### Imposta data Menu 7.2.1

Inserire la data corrente.

### Formato data Menu 7.2.2

È possibile impostare il formato della data: GG MM, MM GG, AAAA MM GG (GG: Giorno / MM: Mese / AAAA: Anno). L'anno non viene visualizzato in nessun caso sul display.

### Imposta ora Menu 7.2.3

Inserire l'ora corrente.

### Formato ora Menu 7.2.4

È possibile scegliere tra due formati: 24 ore e 12 ore.

# Telefono Menu 7.3

È possibile impostare le funzioni relative al telefono, come il display, la lingua e così via.

## Display Menu 7.3.1

- **Sfondo:** Personalizza lo sfondo in modalità standby.

  - **Display interno**

  - **Display esterno**

  **Predefinito**
  È possibile selezionare una foto o un disegno animato da impostare come sfondo, scegliendo fra quelli disponibili nel telefono.

  **Cartella inbox**
  È possibile selezionare uno sfondo scaricato da WAP oppure scegliere una fotografia.

- **Aspetto menu:** è possibile scegliere 4 aspetti diversi per i menu: Sobrio, Romantico, Carta e Metallico

- **Testo standby:** Selezionando **Si**, è possibile inserire un messaggio di benvenuto di massimo 36 caratteri, che verrà visualizzato nella modalità stand-by sul display interno.

- **Illuminazione:** Imposta la durata dell'illuminazione del display interno ed esterno quando si preme un tasto. L'illuminazione della tastiera non è personalizzabile e dura sempre 10 secondi.

- **Finestra informazioni:** Attivando questa funzione, in alcuni menu sarà possibile visualizzare le impostazioni delle varie voci nella parte bassa del display.

- **Nome rete:** Se si seleziona Si, il nome della rete (ovvero il nome del gestore di servizi) viene visualizzato sul display interno.

## Lingua

Menu 7.3.2

Seleziona la lingua del telefono. Quando l'opzione Lingua è impostata su **Automatica**, la lingua verrà selezionata automaticamente in base a quella della scheda SIM utilizzata.

# Chiamate

Menu 7.4

Contiene le impostazioni per il trasferimento di chiamata, il modo di risposta e così via.

## Trasferimento

Menu 7.4.1

Il servizio di trasferimento chiamate consente di trasferire a un altro numero le chiamate vocali, fax e di dati in arrivo. Per maggiori informazioni, contattare il gestore telefonico.

- **Tutte voce**

  Trasferisce tutte le chiamate vocali incondizionatamente.

- **Se occupato**

  Trasferisce le chiamate vocali quando il telefono è occupato.

- **No risposta**

  Trasferisce le chiamate vocali a cui non viene data risposta dopo un tempo che varia da 5 a 30 secondi.

- **Non servito**

  Trasferisce le chiamate vocali quando il telefono è spento o ci si trova fuori dal raggio di copertura della rete.

- **Tutte dati**

  Trasferisce tutte le chiamate dati in ingresso a un altro numero.

- **Tutte fax**

  Trasferisce tutte le chiamate fax in ingresso su un numero con una connessione fax.

▶ **Disattiva tutto**

Disattiva tutti i servizi di deviazione delle chiamate.

**I sottomenu**

Ogni voce include i seguenti sottomenu:

- **Attiva**

  Attiva il servizio corrispondente.

  **Alla segreteria**

  Per trasferire le chiamate alla segreteria. Questa funzione non è disponibile per le chiamate dati e le chiamate fax.

  **A un altro numero**

  Per inoltrare le chiamate a un numero di telefono a piacimento.

  **Numeri preferiti**

  Visualizza la lista dei 5 numeri preferiti per il trasferimento.

- **Annulla**

  Annulla il trasferimento corrispondente.

- **Verifica stato**

  Controlla lo stato del servizio corrispondente.

## Modo risposta

Menu 7.4.2

▶ **Folder attivo**

Selezionando questa opzione è possibile ricevere una chiamata in arrivo aprendo il folder.

▶ **Qualsiasi tasto**

Selezionando questa opzione si risponde alla chiamata in arrivo premendo un tasto qualsiasi tranne il tasto [Fine].

▶ **Solo tasto invio**

Se si seleziona questa voce, è possibile rispondere a una chiamata solo premendo il tasto [Invio].

## Invia il mio numero

Menu 7.4.3

**(questo servizio dipende dalla rete e dall'abbonamento)**

- **Si**

  Selezionando questa opzione, il proprio numero verrà inviato e visualizzato sul telefono del ricevente.

- **No**

  Selezionando questa opzione il proprio numero non verrà inviato.

- **Impostazioni di rete**

  Se si seleziona questa voce è possibile inviare il proprio numero di telefono sulla linea 1 o 2 in base alle impostazioni di rete.

## Avviso chiamata

Menu 7.4.4

**(questo servizio dipende dalla rete)**

- **Attiva**

  Attiva il servizio di avviso di chiamata.

- **Annulla**

  Disattiva il servizio di avviso di chiamata.

- **Verifica stato**

  Visualizza lo stato del servizio di avviso di chiamata.

## Allarme durata

Menu 7.4.5

Se attivo, il telefono emetterà un avviso acustico ogni minuto durante la conversazione, in modo da controllarne la durata.

## Riselezione

Menu 7.4.6

▶ **Si**

Quando questa funzione è attiva, il telefono esegue fino a 10 tentativi di chiamata se il primo non è andato a buon fine.

▶ **No**

Il telefono non effettuerà alcun tentativo per richiamare in caso di mancata connessione al numero composto.

# Sicurezza

Menu 7.5

## Richiesta PIN

Menu 7.5.1

PIN è un'abbreviazione di Personal Identification Number ed è utilizzato per impedire l'utilizzo del telefono da parte di persone non autorizzate. In questo menu, è possibile impostare il telefono in modo che chieda il codice PIN della scheda SIM quando viene acceso. Se la funzione è attiva, viene chiesto di immettere il codice PIN. Per abilitare la richiesta PIN, selezionare SI e immettere il PIN attuale per la conferma.

**Attenzione:** Se si inserisce un codice PIN errato per più di 3 volte all'accensione del telefono, la SIM si blocca. Se il PIN è bloccato, necessario inserire il codice PUK.
E' possibile inserire il codice PUK fino a 10 volte. Se si inserisce un codice PUK errato per più di 10 volte, non sarà più possibile sbloccare la SIM. In questo caso, contattare il proprio gestore di rete.

## Blocco telefono

Menu 7.5.2

Il codice di sicurezza – di default impostato a 0000 – consente di evitare l'uso non autorizzato del telefono. Se si imposta il blocco telefono su "**Si**", sarà necessario inserire il codice di sicurezza a ogni accensione del telefono. Se si imposta il blocco telefono su "**Automatica**", il codice di sicurezza verrà richiesto soltanto quando si cambia la scheda SIM.

## Limitazione chiamate
**(servizio di rete)**

Menu 7.5.3

Il Servizio di limitazione chiamate impedisce al telefono di effettuare o ricevere chiamate in alcune situazioni. Questa funzione richiede una password di rete (fornita dall'operatore) per il controllo del servizio. Sono disponibili i seguenti sottomenu:

- **Tutte in uscita**

  Per bloccare tutte le chiamate in uscita.

- **Internazionali**

  Per bloccare tutte le chiamate internazionali in uscita.

- **Chiamate internazionali se in roaming**

  Per bloccare tutte le chiamate in uscita eccetto quelle destinate alla rete del proprio Paese.

- **Tutte in entrata**

  Per bloccare tutte le chiamate in arrivo.

- **Chiamate in arrivo se in roaming**

  Per bloccare tutte le chiamate in arrivo se ci si trova in Roaming.

- **Disattiva tutto**

  Annulla tutte le limitazioni attive per le chiamate vocali.

- **Cambia password**

  Modifica la password del servizio di limitazione delle chiamate.

**A ognuna di queste voci corrispondono i seguenti menu:**

- **Attiva**

  Invia la richiesta per la limitazione di chiamata selezionata.

- **Annulla**

  Annulla la limitazione di chiamata.

- **Verifica stato**

  Verifica se la limitazione di chiamata è attiva.

## Imposta FDN

Menu 7.5.4

**(Dipende dalla SIM)**

È possibile limitare le chiamate in uscita ai numeri di telefono memorizzati nell'elenco numeri fissi FDN. Tali numeri sono protetti dal codice PIN2.

- **Attiva**

  È possibile limitare le chiamate in uscita a numeri di telefono elencati nella Lista FDN.

- **Annulla**

  Annulla il servizio.

- **Lista FDN**

  Contiene l'elenco dei numeri di telefono per i quali abilitare la limitazione.

## Cambia codici

Menu 7.5.5

È possibile modificare i codici di accesso: **Codice PIN**, **Codice PIN2**, **Codice sicurezza**.

1. Per modificare il codice di sicurezza / PIN / PIN2 inserire il codice originale e premere [OK].
2. Inserire i nuovi codici di sicurezza / PIN / PIN2 e verificarli.

## Ricerca rete Menu 7.6

È possibile scegliere in modo automatico o manuale la rete a cui registrarsi. In genere, la selezione della rete è impostata su **Automatica**.

### Automatica Menu 7.6.1

Se si seleziona la modalità automatica, il telefono ricerca e seleziona automaticamente una rete. Una volta selezionata questa opzione, il telefono resta impostato su ricerca **Automatica** anche in caso di accensione e spegnimento.

### Manuale Menu 7.6.2

Consente di selezionare manualmente la rete desiderata da un elenco di gestori. Il telefono propone la lista delle reti disponibili e le visualizza. A questo punto è possibile scegliere la rete che si desidera utilizzare. La funzione dipende dagli accordi di Roaming tra gli operatori disponibili e il proprio gestore di rete nazionale. Il telefono consente di selezionare un'altra rete in caso di impossibilità di accesso alla rete selezionata.

### Preferite Menu 7.6.3

È possibile impostare un elenco di reti preferite con cui il telefono tenterà di effettuare la registrazione prima di ricercarne altre. Questo elenco viene creato sulla base di un elenco predefinito di reti conosciute all'interno del cellulare.

## Reset impostazioni Menu 7.7

Riporta tutte le impostazioni del telefono alle condizioni di fabbrica. Per usufruire di questa funzione, è necessario il codice di sicurezza.

## Imposta GPRS Menu 7.8

Impostare se effettuare l'attivazione del GPRS all'accensione del telefono o se limitarla a quando è necessario.

GPRS (General Packet Radio Service) è la tecnologia che consente ai telefoni cellulari di inviare e ricevere i dati su rete mobile sfruttando un collegamento sempre attivo. Rispetto alla chiamata dati classica (CSD), il GPRS garantisce maggiore velocità e consente di essere tariffati solamente per il traffico dati effettuato, anzichè in base al tempo di connessione.

Contattare il proprio gestore per conoscere i costi del servizio. Le applicazioni che utilizzano il servizio GPRS sono WAP, MMS e SMS.

Prima di poter utilizzare la tecnologia GPRS:

- è necessario abbonarsi al servizio GPRS. Per informazioni sulla disponibilità e l'abbonamento al servizio GPRS, contattare l'operatore di rete o il provider di servizi.
- è necessario configurare i profili di connessione al servizio tramite i menu Internet [Menu 8.1.3] e MMS [Menu 5.9.2.6].

**Nota** Se non è presente la copertura GPRS ed è stata selezionata l'opzione **All'accensione**, il telefono tenterà periodicamente di stabilire una connessione dati di pacchetto.

# Servizi & Wap

## Menu 8

WAP (Wireless Application Protocol) si può definire come una riproduzione in piccolo della normale rete Internet. Sfruttando un sistema di navigazione simile, è possibile visualizzare pagine di informazioni, oppure richiedere diversi servizi. Attraverso il browser WAP 2.0 integrato è possibile visualizzare le pagine in linguaggio WML e in xHTML ampliando la compatibilità verso semplici siti internet.

Per utilizzare il servizio WAP, è necessario attivare la propria SIM Card alla trasmissione dati e configurare il telefono. Contattare il gestore per questi dettagli e per i costi del servizio.

Per accedere direttamente a WAP dopo aver impostato un profilo di configurazione è sufficiente selezionare il [Menu 8.1.1]. Il telefono visualizzerà quindi la homepage impostata nel profilo. Per disconnettersi e chiudere il browser, premere il tasto Fine.

### Cenni sulla navigazione in WAP

La navigazione in WAP dal telefono è molto semplice e intuitiva. Qui di seguito viene illustrato come usare la tastiera e il menu del telefono in WAP.

### Uso dei tasti del telefono

Quando si naviga in Internet, i tasti del telefono funzionano diversamente rispetto alle altre modalità del telefono.

| Tasto | Descrizione |
|---|---|
|  | Consentono di scorrere le righe della pagina WAP. |
|  | Consente di tornare alla pagina precedente. |
|  | Consente di selezionare le opzioni e confermare le operazioni. |

## Uso del menu del browser WAP

Premendo il tasto [Opzioni] mentre si naviga, è possibile accedere a diverse funzioni intuitive a seconda della situazione.

**Nota** I menu del browser WAP possono variare in base alla versione installata.

## Internet Menu 8.1

### Home Menu 8.1.1

Utilizzare questa opzione per connettersi alla Homepage WAP alla Home Page impostata nel profilo attivo.

### Preferiti Menu 8.1.2

Allo stesso modo dei preferiti (bookmarks) del browser internet dei PC, in questo menu è possibile aggiungere o modificare diversi siti WAP ricorrenti in modo da averli sempre a portata di mano. Questo menu permette di personalizzare una lista di siti WAP ai quali ci si connette più frequentemente.

**Per creare un preferito**

1. Premere il tasto funzione sinistro [Opzioni].
2. Selezionare **Aggiungi nuovo** e premere il tasto OK.
3. Dopo aver inserito l'URL (indirizzo WAP) e il titolo desiderato, premere il tasto OK.

* **Suggerimento:** *per inserire i simboli utilizzare il tasto* 1 *e il tasto* *. *Per inserire ".", premere* 1 .

Dopo aver selezionato il preferito desiderato, è possibile utilizzare le seguenti opzioni.

- **Connetti:** consente di collegarsi al preferito selezionato.
- **Aggiungi nuovo:** consente di creare un nuovo preferito.
- **Modifica:** consente di modificare il nome e l'indirizzo del preferito selezionato.

- **Cancella:** consente di cancellare il preferito selezionato.

## Profili

Menu 8.1.3

I profili identificano le configurazioni per le connessioni WAP e per inviare e ricevere MMS. Allo stesso modo di un collegamento internet col PC, il telefono deve essere configurato per collegarsi al Gateway del proprio operatore. In questo menu si possono inserire diversi profili: è importante ricordare che i profili WAP e MMS sono indipendenti l'uno dall'altro, e che andranno quindi inseriti entrambi (per i profili MMS, vedere il [Menu 5.9.2.6]). Contattare il proprio gestore per conoscere i parametri di configurazione WAP e MMS.

Il telefono supporta inoltre la tecnologia Over The Air (OTA) che permette di configurare il telefono ricevendo un SMS autoconfigurante. È possibile memorizzare fino a 5 profili di connessione WAP ma attivarne solo uno alla volta.

Ogni profilo contiene i seguenti menu:

- **Attiva:** Attiva il profilo selezionato.
- **Impostazioni:** Per modificare le impostazioni WAP del profilo selezionato. I dati relativi alle impostazioni sono forniti dal gestore telefonico.

  - **Homepage:** Questa impostazione consente di immettere l'indirizzo WAP (URL) del sito che si desidera utilizzare come homepage. Non è necessario digitare "http://" davanti a ciascun URL, il browser WAP lo aggiunge automaticamente.

  - **Trasporto**

    **1 Dati**
    **2 GPRS**

  - **Imposta dati:** Viene visualizzato soltanto se si seleziona **Dati** come servizio di connessione.

    **Indirizzo IP:** Immettere l'indirizzo IP del gateway WAP a cui ci si collega.

**Numero:** Immettere il numero di telefono da comporre per collegarsi al gateway WAP.

**ID utente:** L'identificativo utente per il proprio server di connessione.

**Password:** La password richiesta dal proprio server di connessione per l'identificazione.

**Tipo chiamata:** Selezionare il tipo di chiamata dati: Analogica o Digitale (ISDN).

**Velocità:** Scegliere la velocità di collegamento per i dati: 9600 o 14400.

**Timeout:** Inserire un periodo di timeout dopo il quale il servizio di navigazione WAP non sarà più disponibile, se non viene trasferito alcun dato.

- **Imposta GPRS:** Le impostazioni del servizio sono disponibili soltanto quando viene scelto **GPRS** come servizio di connessione.

**Indirizzo IP:** Inserire l'indirizzo IP del gateway WAP di accesso.

**APN:** Inserire l'APN (Access Point Name) del GPRS.

**ID utente:** Inserire l'ID utente per la connessione al server.

**Password:** Inserire la password richiesta dal server.

- **Tipo di connessione:** Le opzioni per il tipo di collegamento sono Temporanea o Continua e dipendono dal gateway utilizzato.

**Continua:** Un servizio convalidato, ma che produce maggior traffico sulla rete.

**Temporanea:** Un servizio non convalidato (senza collegamento fisso).

**HTTP**

- **Proxy**

  **Indirizzo IP:** Inserire l'indirizzo IP del server proxy.

  **Porta:** Inserire la porta del server proxy.

- **DNS:** Impostare il DNS primario e secondario per una connessione HTTP.

- **Sicurezza:** Permette di effettuare una connessione sicura al gateway WAP. Verificare con il proprio gestore la disponibilità di questo servizio.

- **Mostra immagini:** È possibile selezionare se visualizzare o meno le immagini contenute nelle pagine WAP

- **Rinomina:** Per modificare il nome del profilo.
- **Cancella:** Cancella il profilo.
- **Aggiungi nuovo:** Consente di aggiungere un nuovo profilo.

## Vai a URL

Menu 8.1.4

Il telefono avvia una connessione a un indirizzo WAP (URL) a propria scelta, diverso dalla Homepage definita nel profilo attivo.

## Memoria cache

Menu 8.1.5

La memoria cache memorizza le ultime pagine WAP visitate, in modo da velocizzarne i caricamenti. In questo menù è possibile decidere se usare la memoria cache e se cancellarla.

### Svuota cache

Elimina il contenuto della memoria cache.

### Usa cache

Abilita l'uso della memoria cache.

**Nota** La cache è una memoria di buffer utilizzata per salvare i dati temporaneamente.

## Cookie

Menu 8.1.6

I cookie servono per memorizzare le proprie informazioni/ preferenze relative a un sito (es. User ID e password) in modo da essere immediatamente riconosciuti all'accesso successivo. Tramite questo menu, è possibile disabilitare l'uso dei cookie o cancellarli dalla memoria

## Certificati di sicurezza

Menu 8.1.7

Viene visualizzato un elenco dei certificati di sicurezza disponibili. Questa funzione dipende dalla rete dalla SIM utilizzata.

- **Autorizzazioni:** mostra le autorizzazioni relative a siti sicuri
- **Personale:** mostra i certificati dichiarati sicuri dall'utente.

## Reset profili

Menu 8.1.8

È possibile azzerare tutte le impostazioni Internet e le modifiche effettuate riportandole a valori predefiniti.

## Versione browser

Menu 8.1.9

Viene visualizzata la versione del browser WAP.

## Menu in linea WAP

Quando si è on-line – ovvero connessi a un sito WAP – è possibile visualizzare i seguenti menu.

- **Home**

  Vedi [Menu 8.1.1].

- **Ricarica**

  Ricarica la pagina corrente.

- **Preferiti**

  Vedi [Menu 8.1.2].

- **Aggiungi a preferiti**

  Per salvare il sito corrente nella lista dei preferiti.

- **Vai a URL**

  Vedi [Menu 8.1.4].

- **Svuota cache**

  Consente di cancellare il contenuto della memoria cache.

## Servizi SIM Menu 8.2

In questo menu si trovano tutti i servizi forniti con la SIM card.

La visualizzazione e il contenuto di questo menu dipende dalla SIM.

# Download

Menu 9

Il menu Download contiene le immagini e i suoni scaricati da WAP da utilizzare come sfondo o tono di chiamatae e le applicazioni Java.

## Java

Menu 9.1

### Java

Menu 9.1.1

Accedendo a questo menu, si avvia l'ambiente java per accedere alle applicazioni installate. La cartella **Preinstallati** contiene un gioco già caricato sul telefono, ma quando si scaricano nuove applicazioni è possibile creare nuove cartelle e rinominarle in modo da organizzare il tutto a proprio piacimento.
Premendo il tasto [Menu] su una cartella, vengono visualizzate le seguenti opzioni:

- **Nuova cartella:** Crea una nuova cartella dove memorizzare le applicazioni Java
- **Sposta:** Sposta la cartella in un'altra destinazione
- **Autenticazione:** Visualizza i certificati di autenticazione disponibili
- **Esegui:** Apre la cartella per avviare una delle applicazioni contenute.
- **Rimuovi:** Cancella l'oggetto selezionato.
- **Rinomina:** Modifica il nome della cartella selezionata .

Evidenziando un'applicazione, invece, se si preme il tasto Menu è possibile accedere alle seguenti opzioni (il menu può variare a seconda dell'applicazione):

- **Esegui:** lancia l'applicazione selezionata.
- **Info:** Mostra le informazioni dell'applicazione.
- **Aggiorna:** Avvia la connessione al server per aggiornare l'applicazione selezionata.

- **Opzioni:** è possibile che alcune applicazioni Java richiedano la creazione di una connessione dati. Questa funzione modifica le impostazioni di rete dell'applicazione.
  - **Sempre:** la connessione viene stabilita immediatamente senza notifica.
  - **Richiesta:** viene visualizzato un messaggio prima che l'applicazione stabilisca la connessione.
  - **Mai:** non è consentita alcuna connessione.

**Nota** Non è possibile rimuovere o rinominare la cartella Preinstallati o un gioco all'interno di questa cartella.

### Java

Java è una tecnologia sviluppata da Sun Microsystems che, tramite il linguaggio J2ME, permette di scaricare nuove applicazioni (chiamate MIDlet) sul telefono, utilizzando il browser WAP.
Una volta scaricata un'applicazione, questa viene memorizzata e può essere utilizzata in qualunque momento, senza la necessità di connettersi nuovamente a WAP, accedendo al menù Java. Questo menu consente di eseguire, aggiornare o eliminare i programmi scaricati. I file Java vengono salvati sul telefono nei formati .JAD e .JAR.

**Nota** Il file JAR è un formato file compatto del programma Java mentre il file JAD è un file di descrizione contenente tutti i dettagli del programma. Prima di avviare la procedura di download, è possibile visualizzare tutti i dettagli descrittivi del programma dal file JAD in rete.

**Avvertimento**

- Solamente i programmi J2ME (Java 2 Micro Edition) funzionano sul telefono cellulare. I programmi J2SE (Java 2 Standard Edition) funzionano solamente in ambiente PC.
- Pur basandosi su un linguaggio standard (J2ME), non tutte le applicazioni Java sono compatibili con tutti i terminali in commercio, in quanto si possono usare delle librerie specifiche per un modello di telefono. Scaricando applicazioni Java non sviluppate appositamente per il telefono a cui fa riferimento questo manuale, si potrebbero verificare spegnimenti o blocchi del software, a causa dei quali è necessario il 'riavvio' del terminale. Specifichiamo ulteriormente che tali inconvenienti si verificano a causa di applicazioni incompatibili, e non costituiscono un problema del prodotto.

## Profili Menu 9.1.2

Questo menu contiene le stesse impostazioni WAP del Menu Internet. Per scaricare nuove applicazioni, infatti, è necessaria una connessione a WAP.

## Immagini Menu 9.2

Visualizza le anteprime delle immagini e animazioni predefinite e quelle scaricate da WAP o da un PC.

- **Usa come sfondo:** imposta l'immagine selezionata come sfondo.
- **Scrivi MMS:** crea un nuovo MMS allegando l'immagine selezionata.

## Suoni Menu 9.3

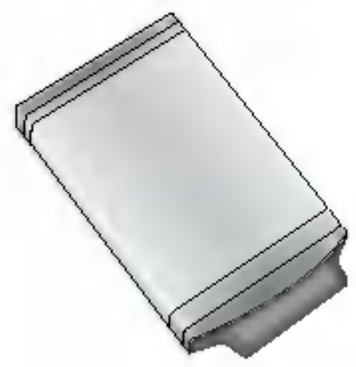
Questa cartella raccoglie tutte le suonerie e file audio (come i memo vocali) memorizzati nel telefono. Premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] per visualizzare il seguente menu:

- **Usa come suoneria:** imposta la melodia selezionata come tono di chiamata.
- **Invia messaggio:** consente di inviare la melodia tramite SMS e MMS (a seconda del tipo).

# Telefono e accessori

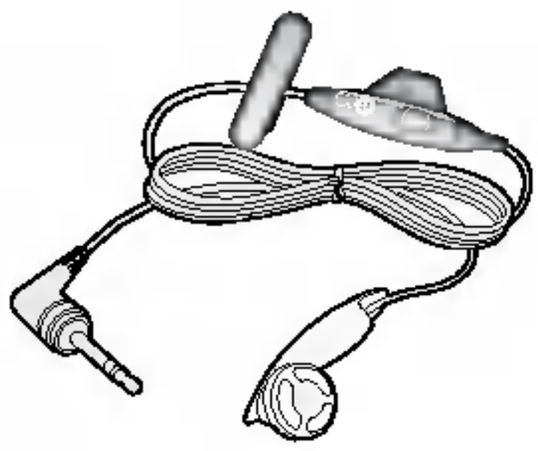
Gli accessori riportati qui di seguito sono descritti a puro titolo informativo e non sono necessariamente inclusi nella confezione. La confezione di vendita e le caratteristiche dei prodotti possono variare senza preavviso e dipendono dalle esigenze del mercato di destinazione. Il contenuto minimo della confezione comprende sempre il telefono e la relativa batteria e carica batterie, il manuale d'uso e la cartolina di garanzia.

## Batteria standard



## Auricolare

Utilizzare l'auricolare per avere le mani libere, per esempio durante la guida.



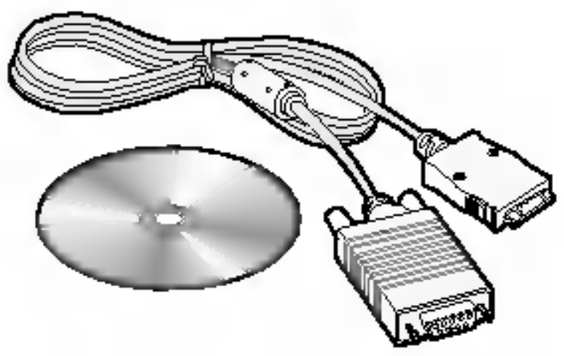
## Adattatore da viaggio

Permette di ricaricare la batteria quando è collegato al telefono.



## Cavo dati Seriale e CD

Permette di scambiare dati con il PC, fra i quali la rubrica e i contenuti, e di utilizzare il telefono come modem.



**Nota**

- Si consiglia di utilizzare solo accessori opzionali prodotti da LG. In caso contrario, si declina qualsiasi responsabilità in caso di malfunzionamento.
- Il contenuto della confezione può cambiare a seconda della versione del terminale e delle richieste locali di mercato.

# Dati tecnici

## Generale

**Nome del prodotto:** F2300

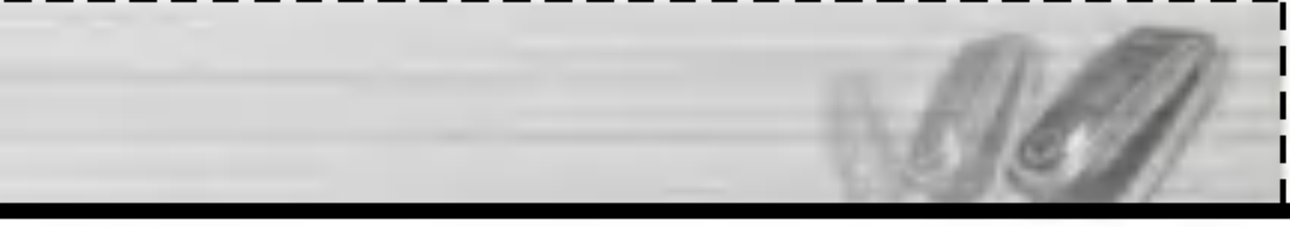
**Sistema** : GSM 900 / DCS 1800

## Temperature di utilizzo

**Max:** +55°C

**Min :** -10°C

Life's Good



# F2300 User Guide
# - English

WE SHOULD INFORM USER THAT THIS MANUAL CAN HAVE SOME DIFFERENCES FROM PHONE DEPENDING ON PHONE S/W AND SERVICE PROVIDER.



**Disposal of your old appliance**

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.

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.

# Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact F2300 cellular phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.




- This user's guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user's guide could void your warranty for this equipment.
- In spite of the attention to details used in this manual, some features of the phone may be slightly different from the description in this manual. For further information on the product, contact your local LG Customer Care.

# For Your Safety

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

## Warning

- Do not use your phone near petrol stations, fuel depots, chemical plants or blasting operations.
- 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 children's reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

## Caution

- Switch off the phone in any area where required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals or it may affect sensitive medical equipment.
- Emergency call may not be available under all cellular 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.

# Guidelines for safe and efficient use

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

This mobile phone model F2300 has been designed to comply with applicable safety requirement for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure this 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 standardized method 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), which is 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.988 W/kg (10g).
- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue.

## Product care and maintenance

**Warning: Use only batteries, charger 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 appliance such as a TV, radio or personal computer.
- 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.
- The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object; otherwise, it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like an earphone cautiously.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.

- Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- The label of the phone contains important information for customer support purposes. Do not remove it.

## Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:

- Hold the phone as you speak to any other telephone. While speaking directly into the microphone, angle the antenna in a direction up and over your shoulder. If the antenna is extendable/ retractable, it should be extended during a call.
- Do not hold the antenna when the phone is in use. If you hold it, it can affect call quality, it also may cause the phone to operate as a higher power level that needed and shorten talk and standby times.
- If your mobile phone supports infrared, never direct the infrared ray at anyone's eye.

## 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 the pacemaker, i.e. in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.
- Do not bend, scratch, or expose to static electricity.

## Road safety

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

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Use a hands-free kit, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your motor vehicle such as car stereo, safety equipment.
- When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is activated, you may be seriously injured.

## 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.

## Battery information and care

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

## Network service

- Some services and functions described in this user's guide are dependent on network or subscription. Therefore, all menus may not be available in your phone. Please consult network operator for more information about your subscription.

# Table of Contents



F2300 User Guide


F2300 features . . . . . 14
Part of the phone . . . . . 14
Display Information . . . . . 17
On-Screen Icons . . . . . 18

Getting started . . . . . 20
Installing the SIM card and
the handset battery . . . . . 20
Charging the Battery . . . . . 22
Disconnecting the charger . . . . . 23

General Functions . . . . . 24
Making a Call . . . . . 24
Adjusting the Volume . . . . . 25
Answering a Call . . . . . 25
Entering Text . . . . . 26

Selecting Functions and
Options . . . . . 30

In-Call Menu . . . . . 31
During a Call . . . . . 31
Conference Calls . . . . . 32

Access Codes . . . . . 34
PIN code (4 to 8 digits) . . . . . 34
PIN2 code (4 to 8 digits) . . . . . 34
PUK code (4 to 8 digits) . . . . . 34
PUK2 code (4 to 8 digits) . . . . . 34
Security code (4 to 8 digits) . . . . . 35

Menu Tree . . . . . 36
Profiles . . . . . 38
Vibrate only . . . . . 38
Silent . . . . . 38
General . . . . . 38
Loud . . . . . 38
Headset . . . . . 38
Activate . . . . . 39

Personalise . . . . . 39
Rename . . . . . 39

Call register . . . . . 40
**Missed calls . . . . . 40**
**Received calls . . . . . 40**
**Dialled calls . . . . . 40**
**Delete recent calls . . . . . 40**
**Call charges . . . . . 40**
Call duration . . . . . 40
Call costs . . . . . 41
Settings . . . . . 41
**GPRS information . . . . . 42**
Call duration . . . . . 42
Data volumes . . . . . 42

Tools . . . . . 43
**Calculator . . . . . 43**
**Unit converter . . . . . 43**
**World time . . . . . 43**
**Voice recorder . . . . . 44**
Record . . . . . 44
View list . . . . . 44
**Memory status . . . . . 44**

Organiser . . . . . 45
**Contacts . . . . . 45**
Search . . . . . 45
Add new . . . . . 46
Caller groups . . . . . 46
Speed dial . . . . . 47
Settings . . . . . 47
Copy all . . . . . 48
Delete all . . . . . 49
Information . . . . . 49
**Scheduler . . . . . 50**
Add new . . . . . 50
View . . . . . 51
View all . . . . . 51
Delete past . . . . . 51
Delete all . . . . . 51
**Memo . . . . . 51**

Messages . . . . . 52
**Write text message . . . . . 52**
**Write multimedia message . . . . . 54**
**Inbox . . . . . 58**
**Outbox . . . . . 60**
**Drafts . . . . . 61**
**Listen to voice mail . . . . . 61**
**Info message . . . . . 62**
Read . . . . . 62
Topics . . . . . 62
**Templates . . . . . 63**
Text templates . . . . . 63
Multimedia templates . . . . . 63

Signature . . . . . 63
**Settings . . . . . 64**
Text message . . . . . 64
Multimedia message . . . . . 64
Voice mail centre . . . . . 65
Info message . . . . . 65
Push messages . . . . . 66

**Camera . . . . . 67**
**Take picture . . . . . 67**
**Take in modes . . . . . 69**
**Take continuously . . . . . 69**
**Album . . . . . 69**
All pictures . . . . . 69
General pictures . . . . . 69
Mode pictures . . . . . 69
Phonebook pictures . . . . . 70
**Settings . . . . . 71**
Memory status . . . . . 71
Clear album . . . . . 71
Auto save . . . . . 71

**Settings . . . . . 72**
**Alarm clock . . . . . 72**
**Date & Time . . . . . 73**
Set date . . . . . 73
Date format . . . . . 73
Set time . . . . . 73
Time format . . . . . 73
**Phone settings . . . . . 73**
Display settings . . . . . 73
Language . . . . . 74
**Call settings . . . . . 74**
Call divert . . . . . 74
Answer mode . . . . . 76
Send my number . . . . . 76
Call waiting . . . . . 76
Minute minder . . . . . 77
Auto redial . . . . . 77
**Security settings . . . . . 77**
PIN code request . . . . . 77
Phone lock . . . . . 78
Call barring . . . . . 78
Fixed dial number . . . . . 79
Change codes . . . . . 79
**Network settings . . . . . 80**
Automatic . . . . . 80
Manual . . . . . 80
Preferred . . . . . 80
**Reset settings . . . . . 80**
**GPRS setting . . . . . 81**

**Service . . . . . 82**
**Internet . . . . . 83**
Home . . . . . 83
Bookmarks . . . . . 83

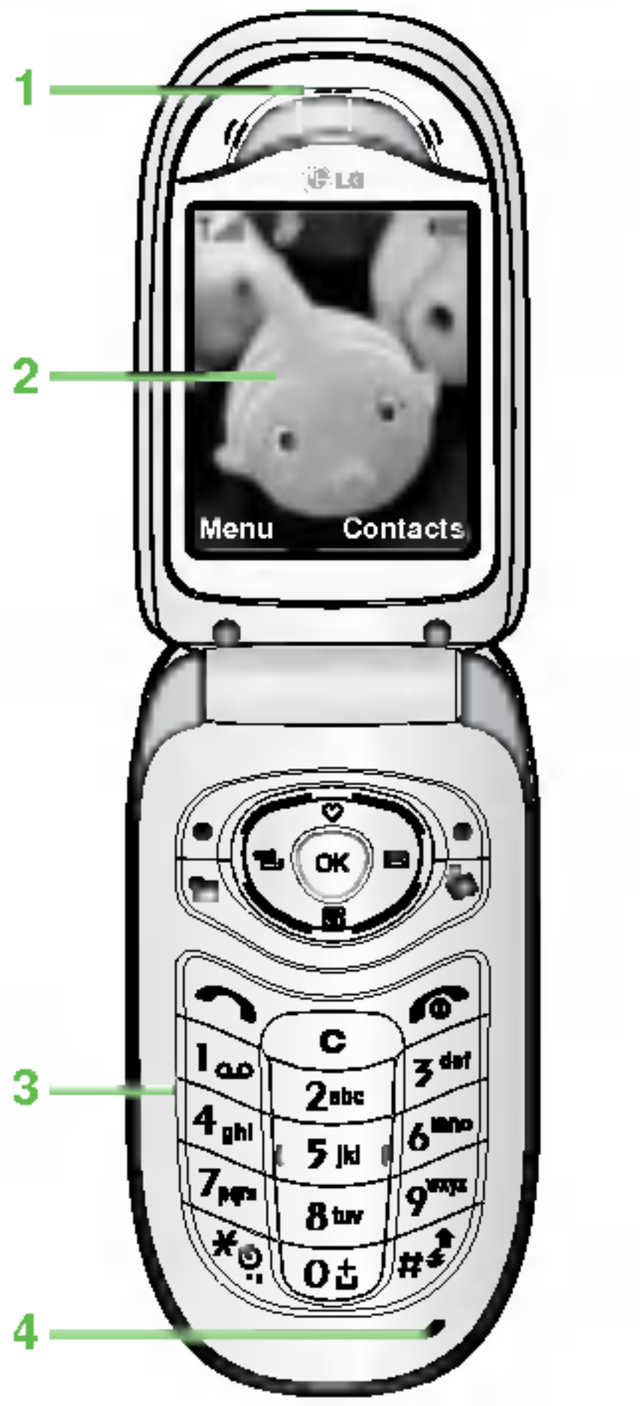
Profiles . . . . . 84
Go to URL . . . . . 86
Cache settings . . . . . 86
Cookies settings . . . . . 86
Security certification . . . . . 87
Reset profiles . . . . . 87
Browser version . . . . . 87
On browsing menu . . . . . 87
**SIM service . . . . . 88**

**Downloads . . . . . 89**
**Games & more . . . . . 89**
My games & more . . . . . 89
Profiles . . . . . 90
**Pictures . . . . . 91**
**Sounds . . . . . 91**

**Accessories . . . . . 92**
**Technical Data . . . . . 93**

# F2300 features

## Part of the phone




**1. Earpiece**

**2. Main LCD**

- **Top:** Signal strength, battery level and various function
- **Bottom:** Soft key indications

**3. Alpha numeric keys**

- **In standby mode:** Input numbers to dial

  **Hold down**

  0+ – International calls

  1 – Activate Voice mail centre menu

  2 to 9 – Speed dials

  * – Activate Timer in Take picture mode

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

**4. Microphone**

**5. Side keys**

- **In standby mode (opened):** Volume of key tone
- **In standby mode (closed):** Change the wallpaper of the sub-LCD (hold down)
- **In menu:** scroll up & down
- **During a call:** volume of the earpiece

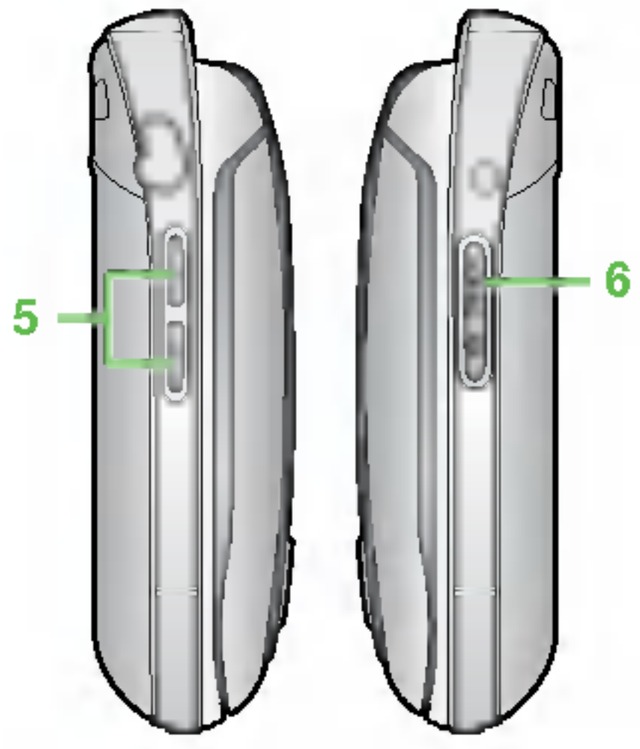


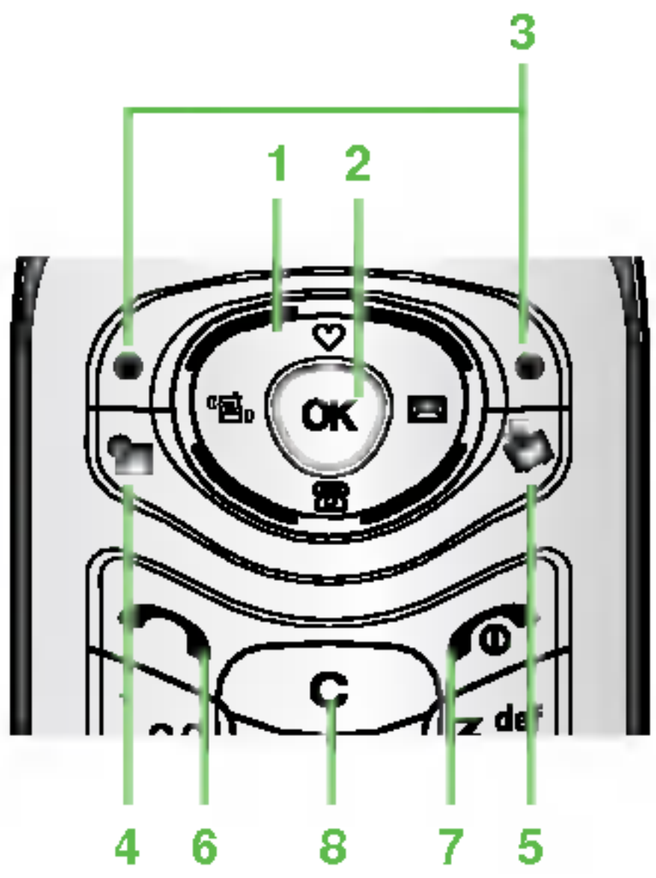

**6. Side camera key**

**7. Sub LCD**

**8. Flash**

**9. Camera lens**






**1. Navigation key**

- **In standby mode:**

**Briefly:** List of Favorites

**Briefly:** List of Phonebook

**Briefly:** List of Messages

**Briefly:** List of Profiles
**Hold down:** Activate/ Deactivate Vibrate mode

- **In menu:** scroll up & down

**2. Confirm key**

**3. Soft keys**

- These keys perform the function Indicated in the bottom of the display.

**4. Scheduler hot key**

- Activate the Scheduler menu directly.

**5. Downloads hot key**

- **Briefly:** List of Downloads menu

**6. Send key**

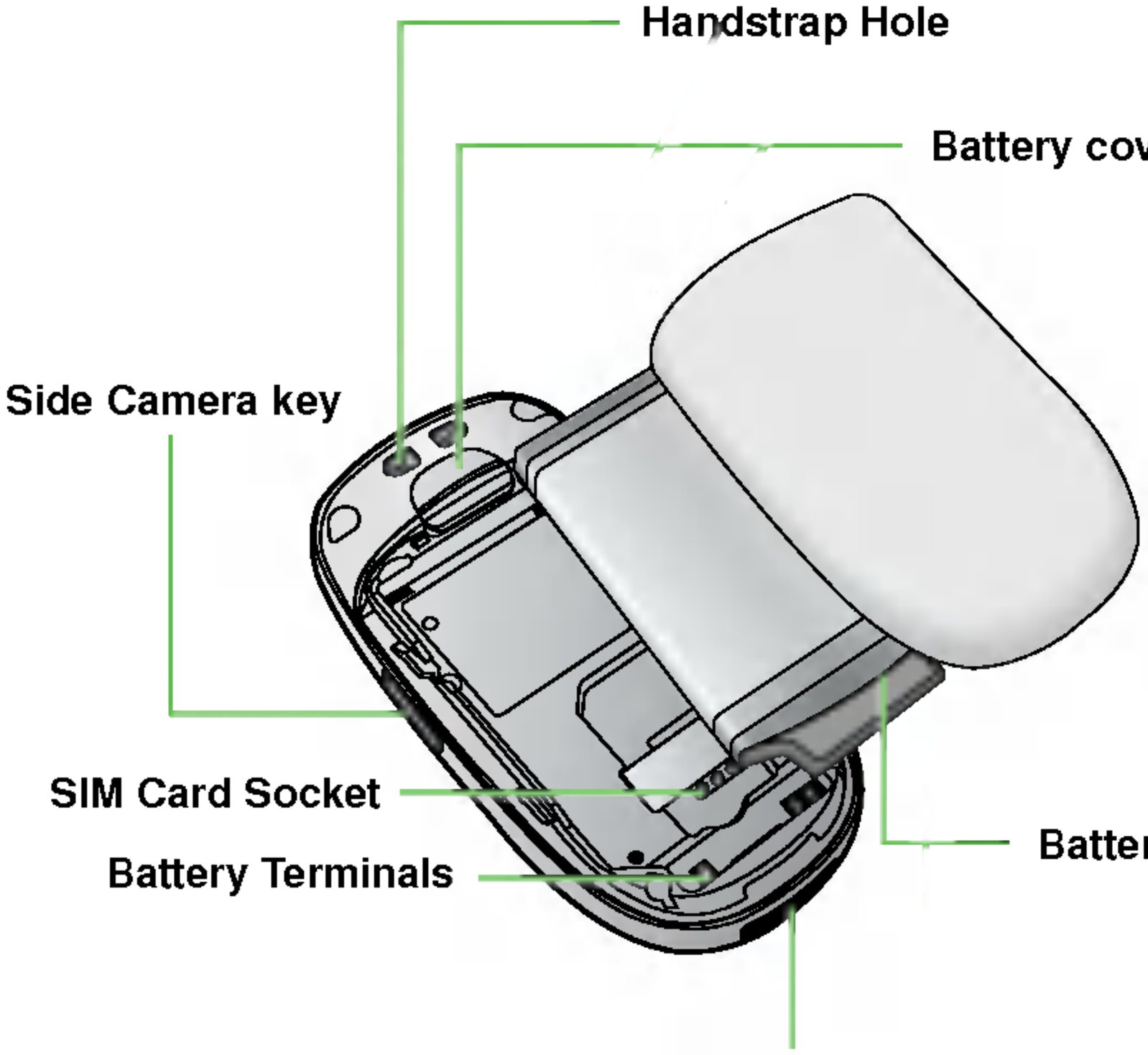
- Dial a phone number and answer a call.
- **In standby mode:** shows recently dialled, received and missed call.

**7. End key**

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

**8. Clear key**

# Rear view


Handstrap Hole
Battery cover Lock
Side Camera key
SIM Card Socket
Battery Terminals
Battery
Cable Connector
/Battery Charging Connector

# Display Information




Icon area

Text and graphic area

Soft key indications

| Area | Description |
|---|---|
| First line | Displays various icons. See page 18. |
| Middle lines | Display messages, instructions and Any information that you enter, such As number to be dialled. |
| Last line | Shows the functions currently Assigned to the two soft keys. |

The screen displays several icons. There are described below.

## On-Screen Icons

| Icon/Indicator | Description |
|---|---|
|  | Tells you the strength of the network signal. ✳ |
|  | Call is connected. |
|  | You can use GPRS service. |
|  | Shows that you are using a roaming service. |
|  | The alarm has been set and is on. |
|  | Tells you the status of the battery. |
|  | You have received a text message. |
|  | You have received a voice message. |
|  | You can view your schedule. |

**Note** ✳ The quality of the conversation may change depending on network coverage. When the signal strength is below 2 bars, you may experience muting, call drop and bad audio. Please take the network bars as indicator for your calls.
When there are no bars, that means that there is no network coverage: in this case, you won't be able to access the network for any service (call, messages and so on).

| Icon/Indicator | Description |
|---|---|
|  | Vibrate only menu in profile. |
|  | General menu in profile. |
|  | Loud menu in profile. |
|  | Silent menu in profile. |
|  | Headset menu in profile. |
|  | You can divert a call. |
|  | Indicates that the phone is accessing the WAP. |
|  | Indicates that you are using GPRS. |

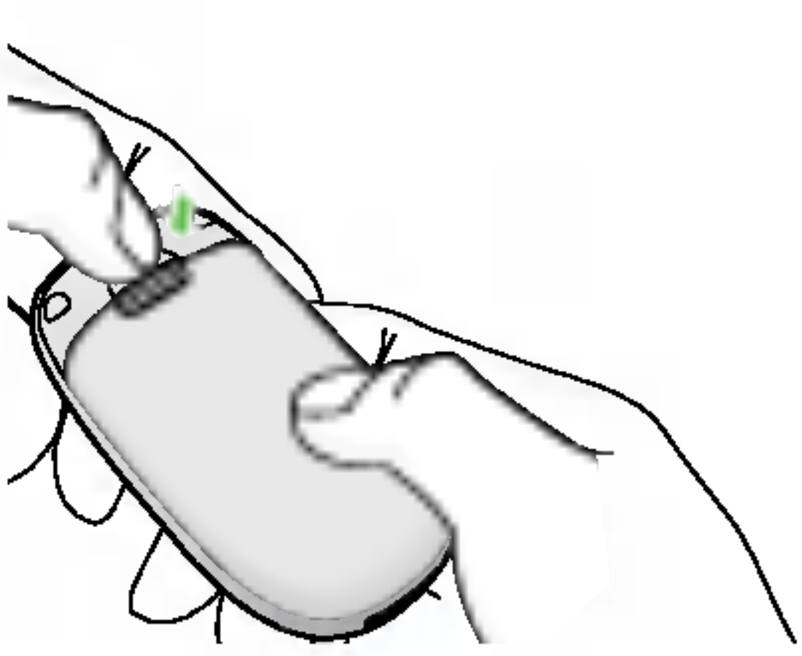
# Getting started

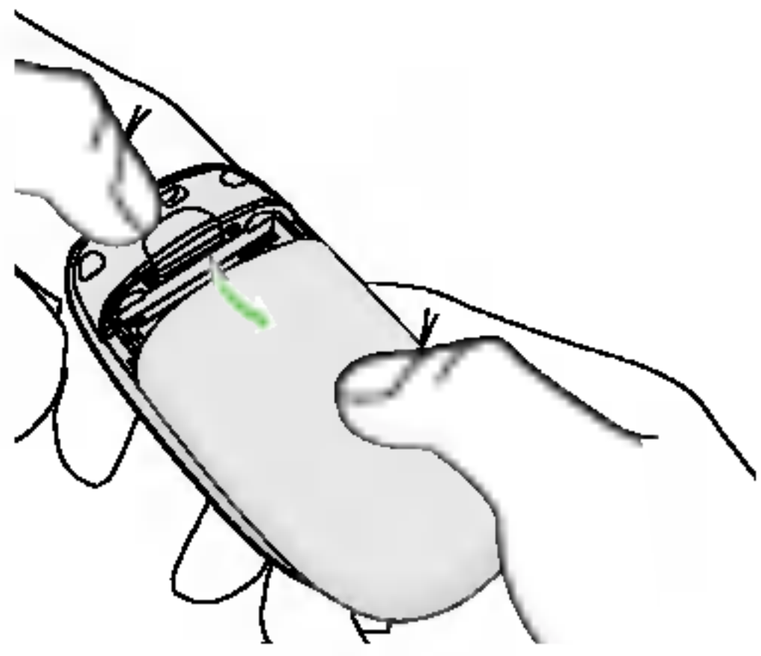
## Installing the SIM card and the handset battery

Make sure the power is off before you remove the battery.

**1. Remove the battery cover.**

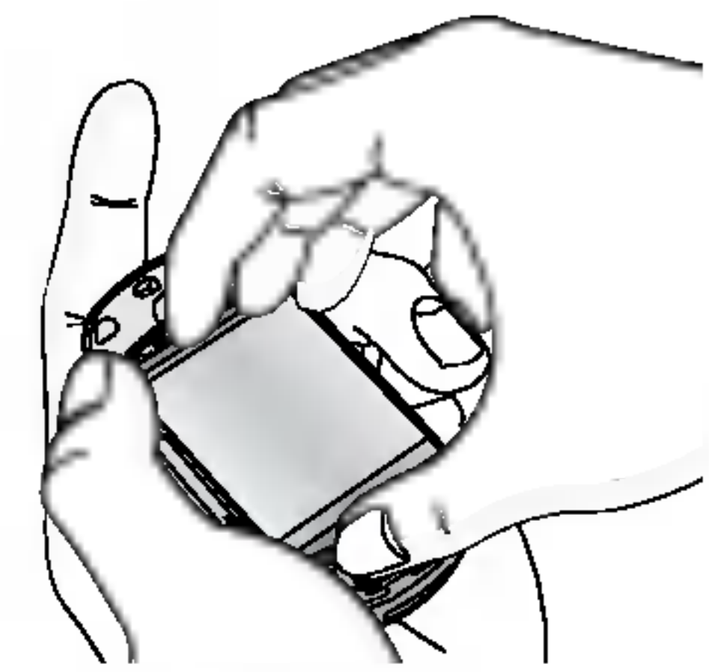
Press the battery release latch and slide the battery cover toward the bottom of the phone. And remove the battery cover.

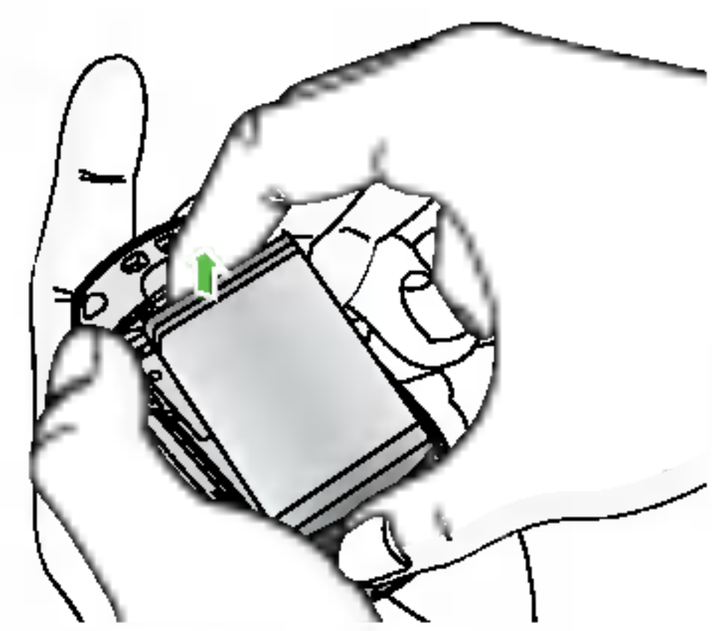




**2. Remove the battery.**

Hold the top edge of the battery and lift the battery from the battery compartment.

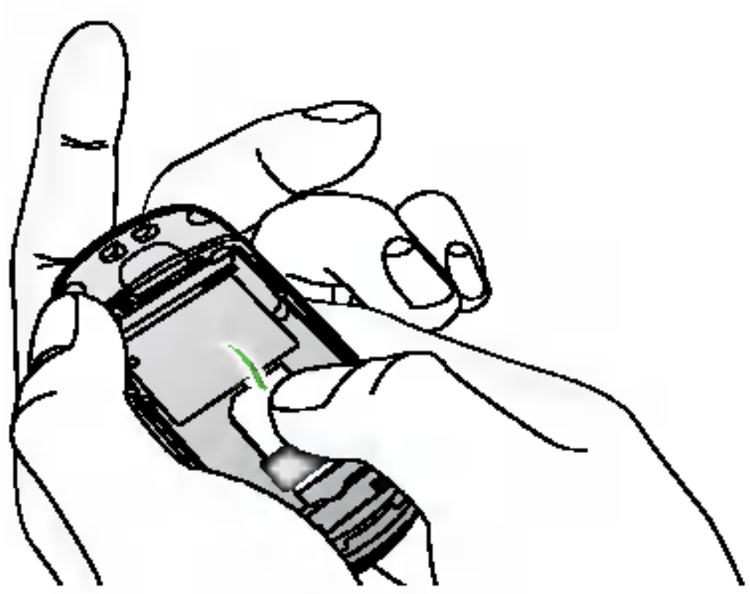




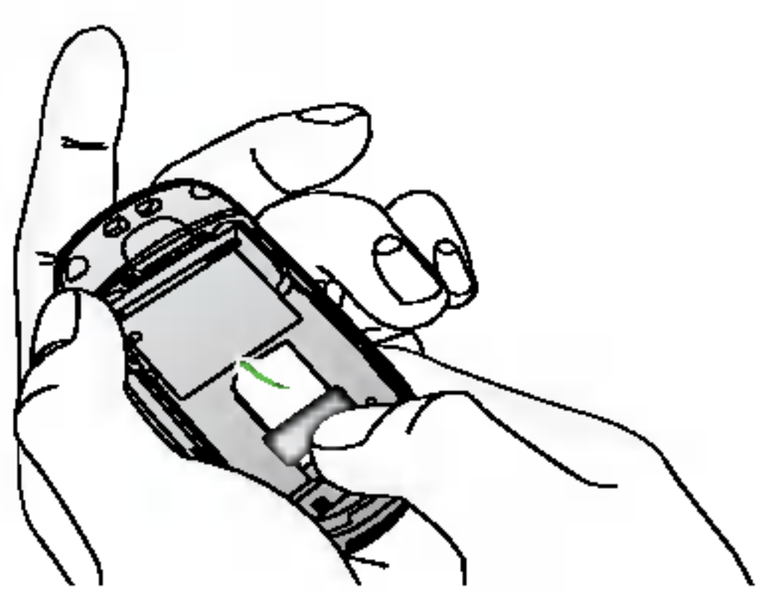
**Note** Removing the battery from the phone when the power is on may cause the phone to malfunction.

### 3. Install the SIM card.

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



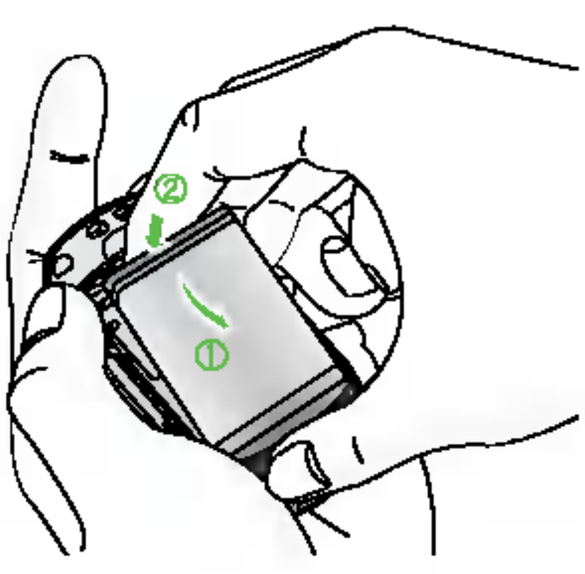
To insert the SIM card



To remove the SIM card

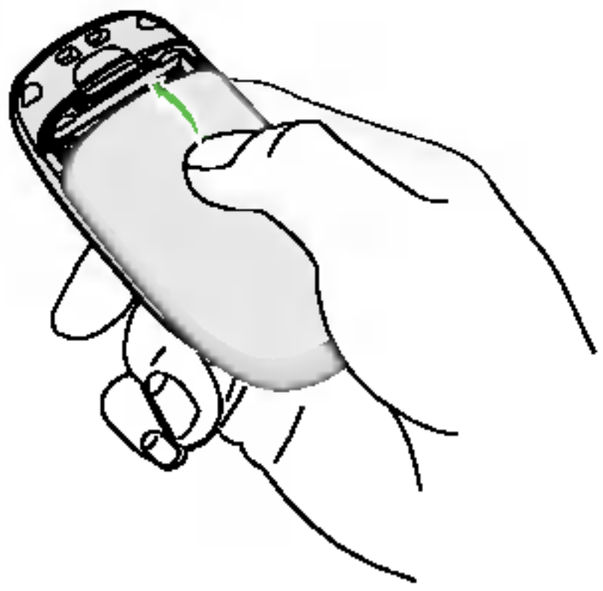
**Note** The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card while handling. Follow the instructions supplied with the SIM card.

### 4. Install the battery.




Insert the bottom of the battery first into the bottom edge of the battery compartment. Push down the top of the battery until it snaps into space.

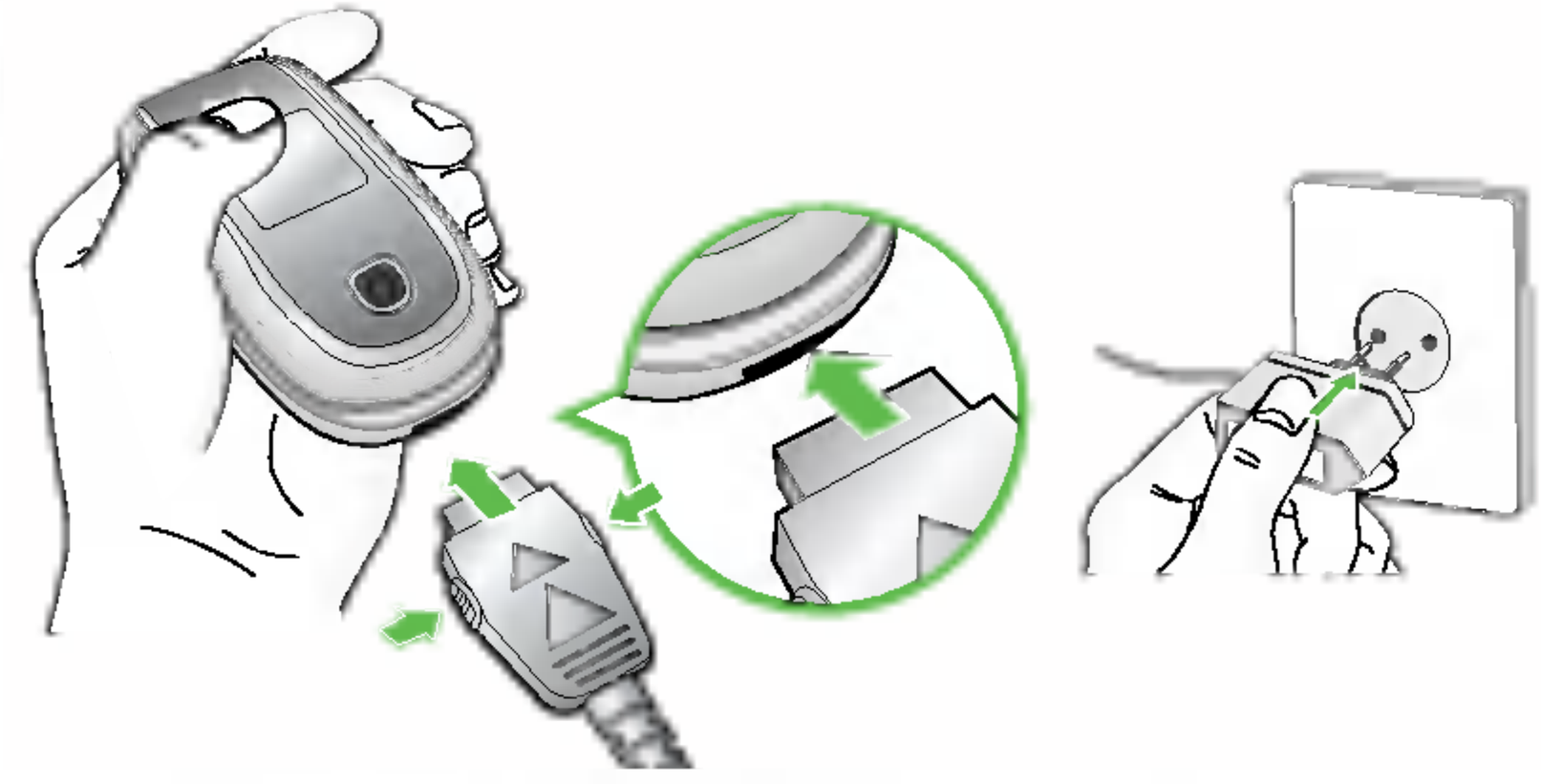
### 5. Replace the battery cover.



Lay the battery cover in place of the phone and slide it until the latch clicks.

## Charging the Battery

To connect the travel adapter to the phone, you must have installed the battery.



**1.** Ensure the battery is fully charged before using the phone.

**2.** With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the bottom of the phone until it clicks into place.

**3.** Connect the other end of the travel adapter to the mains socket. Use only the included packing charger.

**4.** The moving bars of battery icon will stop after charging is complete.

**Caution**
- Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.
- Insert the battery pack charger vertically to wall power outlet.
- If you use the battery pack charger out of your own country, use an attachment plug adaptor for the proper configuration.
- Do not remove your battery or the SIM card while charging.

**Warning**

- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal teeth, nails, come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.

## Disconnecting the charger

Disconnect the travel adapter from the phone by pressing its side buttons as shown in the diagram.



# General Functions

## Making a Call

1. Make sure your phone is powered on.
2. Enter a phone number including the area code. To edit a number on the display screen, simply press the C key to erase one digit at a time.
   - Press and hold the C key to erase the entire number.
3. Press the key to call the number.
4. When finished, press the key.

### Making a Call by Send Key

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

### Making International Calls

1. Press and hold the 0+ key for the international prefix. The '+' character can be replaced with the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press the key.

### Ending a Call

When you have finished a call, press the key.

### Making a Call From the Contact list

You can store names and phone numbers dialled frequently in the SIM card as well as the phone memory known as the Contact list. You can dial a number by simply looking up a name in the contact list. For more details on the Contacts feature, please refer to page 45.

## Adjusting the Volume

During a call, if you want to adjust the earpiece volume, use the side keys of the phone.
In idle mode, you can adjust the key volume using the side keys.

## Answering a Call

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

1. Open the Slide and press the key or the left soft key to answer an incoming call. If the Any Key menu option (Menu 7.4.2) has been set to (OK), any key press will answer a call except for the key or the right soft key.

**Notice** To reject an incoming call, press and hold the side keys on the left side of the phone.

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

**Notice** You can answer a call while using the Address Book or other menu features.

## Vibrate Mode (Quick)

Vibrate Mode can be activated by pressing and holding left key.

## Signal Strength

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

## Entering Text

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

The following text input methods are available in the phone.

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

### T9 Mode

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

### ABC Mode

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

### 123 Mode (Numbers Mode)

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

### Symbolic Mode

This mode allows you to enter special characters.

### Changing the Text Input Mode

1. When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the upper right corner of the display.

2. If you want to change modes, press #. The available modes are changed.

### Using the T9 Mode

The T9 predictive text input mode allows you to enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on a built-in dictionary. As new letters are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys 2 to 9 Press one key per letter.

   - The word changes as letters are typed - ignore what's on the screen until the word is typed completely.
   - If the word is still incorrect after typing completely, press the down navigation key once or more to cycle through the other word options.

     **Example:** Press 4 6 6 3 to type **Good**.

     Press 4 6 6 3 [down navigation key] to type **Home**.

   - If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.

2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.

3. Complete each word with a space by pressing the 0 key.

**Notice** To exit the text input mode without saving your input, press . The phone returns to the idel screen.

## Using the ABC Mode

Use the 2abc to 9wxyz keys to enter your text.

**1.** Press the key labeled with the required letter:

- Once for the first letter.
- Twice for the second letter.
- And so on.

**2.** To insert a space, press the 0+ key once. To delete letters, press the C key. Press and hold down the C key to erase the letters continuously.

**Notice** Refer to the table below for more information on the characters available using the keys.

| Key | Characters in the Order Display | |
|---|---|---|
| | Upper Case | Lower Case |
| 1oo | . , / ? ! - : ' " 1 | . , / ? ! - : ' " 1 |
| 2abc | A B C 2 Ä À Á Â Ã Å Æ Ç | a b c ä à á â ã å æ ç |
| 3def | D E F 3 Ë È É Ê | d e f ë è é ê |
| 4ghi | G H I 4 Ï Ì Í Î Ğ | g h i ï ì í î ğ |
| 5jkl | J K L 5 | j k l |
| 6mno | M N O 6 Ñ Ö Ø Ò Ó Ô Õ Œ | m n o ñ ö ø ò ó ô õ œ |
| 7pqrs | P Q R S 7 ß Ş | p q r s ß ş |
| 8tuv | T U V 8 Ü Ù Ú Û | t u v ü ù ú û |
| 9wxyz | W X Y Z 9 | w x y z |
| 0+ | Space 0 (Long press) | Space 0 (Long press) |

### Using the 123 (Numbers) Mode

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

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

### Using the Symbol Mode

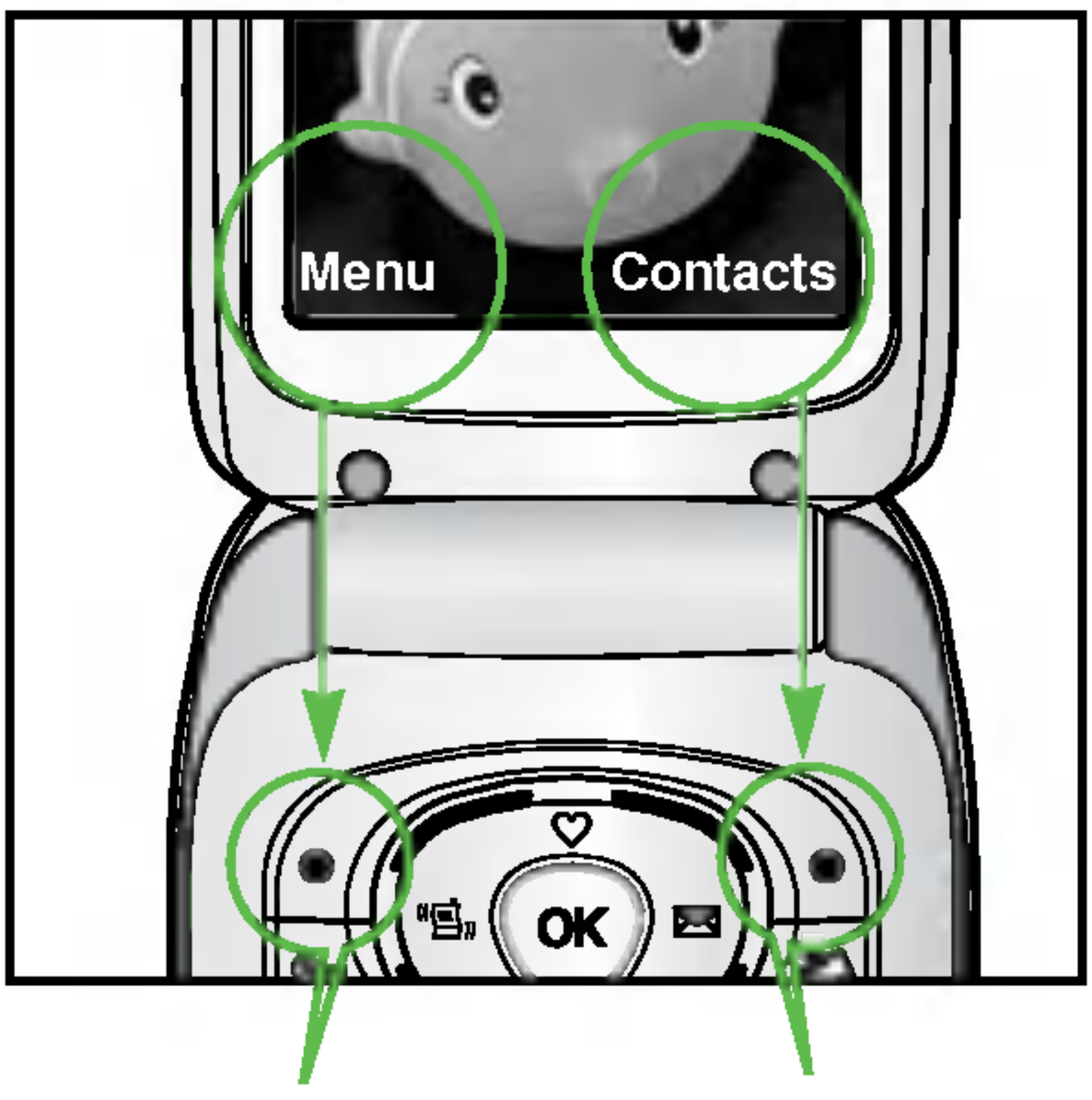
The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.

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

# Selecting Functions and Options

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

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




Press the left soft key to access the available Menu.

Press the right soft key to access the available Contacts.

# In-Call Menu

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

## During a Call

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

### Making a Second Call (Network Dependent)

You can get a number you wish to dial from the Address Book to make a second call. Press the Right soft key then select Contacts.

### Swapping Between Two Calls

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

### Answering an Incoming Call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the key. The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting. This feature, known as **Call Waiting**, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see **Call Waiting** (Menu 7.4.4).

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

### Rejecting an Incoming Call

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

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

## Muting the Microphone

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

## DTMF tones while calling

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

# Conference Calls

The conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller, if your network service provider supports this feature. A conference call can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered. Once a conference call is set up, calls may be added, disconnected or separated (that is, removed from the conference call but still connected to you) by the person who set up the conference call. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a conference call are five. Once started, you are in control of the conference call, and only you can add calls to the conference call.

## Making a Second Call

You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the . When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls, by pressing the  key.

## Setting Up a Conference Call

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

## Activate the Conference Call on Hold

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

## Adding Calls to the Conference Call

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

## Private Call in a Conference Call

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

## Ending a Conference Call

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

# Access Codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorized use of your phone. The access codes (except PUK and PUK2 codes) can be changed by using [Menu 7.5.5].

## PIN code (4 to 8 digits)

The PIN (Personal Identification Number) code protects your SIM card against unauthorized use. The PIN code is usually supplied with the SIM card. When **PIN code** is set **On**, your phone will request the PIN code every time it is switched on. On the contrary, when **PIN code** is set **Off**, your phone connects to the network directly without the request PIN code.

## PIN2 code (4 to 8 digits)

The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access some functions such as Advice of call charge, Fixed Dial number. These functions are only available if supported by your SIM card.

## PUK code (4 to 8 digits)

The PUK (PIN Unblocking Key) code is required to change a blocked PIN code. The PUK code may be supplied with the SIM card. If not, contact your local service provider for the code. If you lose the code, also contact your service provider.

## PUK2 code (4 to 8 digits)

The PUK2 code, supplied with some SIM cards, is required to change a blocked PIN2 code. If you lose the code, also contact your service provider.

## Security code (4 to 8 digits)

The security code protects the unauthorized use of your phone. It is usually supplied with the phone. This code is required to delete all phone entries and to activate “Reset settings” menu. The default number is “**0000**”.

# Menu Tree

## 1 Profiles

1 Vibrate only
2 Silent
3 General
4 Loud
5 Headset

## 2 Call register

1 Missed calls
2 Received calls
3 Dialled calls
4 Delete recent calls
5 Call charges
6 GPRS information

## 3 Tools

1 Calculator
2 Unit converter
3 World time
4 Voice recorder
5 Memory status

## 4 Organiser

1 Contacts
2 Scheduler
3 Memo

## 5 Messages

1 Write text message
2 Write multimedia message
3 Inbox
4 Outbox
5 Drafts
6 Listen to voice mail
7 Info message
8 Templates
9 Settings

## 6 Camera

1 Take picture

2 Take in modes

3 Take continuously

4 Album

5 Settings

## 7 Settings

1 Alarm clock

2 Date & Time

3 Phone settings

4 Call settings

5 Security settings

6 Network settings

7 Reset settings

8 GPRS setting

## 8 Service

1 Internet

2 SIM service

## 9 Downloads

1 Games & more

2 Pictures

3 Sounds

# Profiles

Menu 1

In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups.
There are six preset profiles: **Vibrate only, Silent, General, Loud** and **Headset**. Each profile can be personalised.
Press the left soft key **[Menu]** and select **Profiles** using up/down navigation keys.

## Vibrate only Menu 1.1

You can adjust the profile as **Vibrate only** if you need vibration mode. In the mode, all kinds of alert are Vibrate or Silent.

## Silent Menu 1.2

You can adjust the profile as **Silent** if you are in quiet place.

## General Menu 1.3

You can adjust the profile as **General**.

## Loud Menu 1.4

You can adjust the profile as **Loud** if you are in a noisy environment.

## Headset Menu 1.5

You can adjust the profile as Headset when you put on a headset.

**Note** Headset profile can be activated only when Ear microphone put on the handset. However, their properties can be personalised.

## Activate

Menu 1.x.1

Activates the selected Profile.

## Personalise

Menu 1.x.2

Scroll to the desired profile in the Profile list. After pressing the left soft key or the OK key, select **Personalise**. The profile setting option opens. Set the option as required.

- **Call alert type:** Set the alert type for incoming calls.
- **Ring tone:** Select the desired ring tone from the list.
- **Ring volume:** Set the volume of the ringing tone.
- **Message alert type:** Set the alert type for messages.
- **Message tone:** Select the alert tone for messages.
- **Keypad tone:** Select the desired keypad tone.
- **Keypad volume:** Set the volume of keypad tone.
- **Flip tone:** Allows to set the flip tone for adjusting environment.
- **Effect sound volume:** Set the volume of effect sound.
- **Power on/off volume:** Set the volume of the ringing tone when switching the phone on/off.
- **Auto answer:** This function will be activated only when your phone is connected to the headset.
  - **Off:** The phone will not answer automatically.
  - **After 5 secs:** After 5 seconds, the phone will answer automatically.
  - **After 10 secs:** After 10 seconds, the phone will answer automatically.

## Rename

Menu 1.x.3

You can rename a profile and give it any name you want.

**Note** **Vibrate only**, **Silent** and **Headset** profiles cannot be renamed.

# Call register

## Menu 2

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

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

### Missed calls Menu 2.1

This option lets you view the last 10 unanswered calls.

### Received calls Menu 2.2

This option lets you view the last 10 incoming calls.

### Dialled calls Menu 2.3

This option lets you view the last 20 outgoing calls (called or attempted).

### Delete recent calls Menu 2.4

Allows you to delete **Missed calls** and **Received calls** lists. You can delete **Dialled calls** and **All calls** lists at one time.

### Call charges Menu 2.5

#### Call duration Menu 2.5.1

Allows you to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can also reset the call times. The following timers are available:

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

- **Received calls:** Length of the incoming calls.
- **Dialled calls:** Length of the outgoing calls.
- **Reset all:** Allows you to clear the length of all calls by pressing the left soft key [Yes].

## Call costs Menu 2.5.2

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

**Note** The real cost invoiced by the network operator may differ from the one indicated by the phone beacuse o network conditions, taxes and other factors. Please always check with your local operator the current call cost.

## Settings Menu 2.5.3
**(SIM Dependent)**

- **Set tariff:** You can set the currency type and the unit price. Contact your service providers to obtain charging unit prices. To select the currency or unit in this menu, you need the PIN2 code.

**Note** Once the credit is surpassed, you cannot make any call but emergency calls. This service depends on the SIM card and requires the PIN2 code to be used.

- **Set credit:** This network allows you to limit the cost of your calls by selected charging units.If you select **Read**, the number of remaining unit is shown. If you select **Change**, you can change your change limit.
- **Auto display:** This network service allows you to see automatically the cost of your last calls. If set to **On**, you can see the last cost when the call is released.

## GPRS information Menu 2.6

You can check the amount of data transferred over the network through the GPRS information option. In addition, you can also view how much time you are online.

### Call duration Menu 2.6.1

You can check the duration of **Last call** and **All calls**. You can also reset the call timers.

### Data volumes Menu 2.6.2

You can check The **Sent**, **Received** or **All** data volumes and **Reset all**.

# Tools

Menu 3

## Calculator Menu 3.1

This contains the standard functions such as +, –, x, ÷ : **Addition**, **Subtraction**, **Multiplication**, and **Division**.

**1.** Input the numbers by pressing numeric keys.

**2.** Use a navigation key to select a sign for calculation.

**3.** Then input the numbers.

**4.** Press the left soft key [Result] to view the result.

**5.** Press the left soft key [Reset] or enter numbers to repeat the procedure above.

**6.** To end **Calculator**, press the right soft key [Back].

**Note** Use key to erase any numbers or signs. If you press key , you can input a minus number. In addition, press key , you can input a decimal number.

## Unit converter Menu 3.2

This converts any measurement into a unit you want. There are 4 types that can be converted into units: **Length**, **Area**, **Weight**, and **Volume**.

**1.** You can select one of four unit types by pressing [Unit] key.

**2.** Select the standard value by using , .

**3.** Select the unit you want to convert by pressing and .

**4.** You can check the converted value for the unit you want. Also, you can input a decimal number by pressing .

## World time Menu 3.3

You can view clocks of the world's major cities.

**1.** Select the city belonged to the time zone by pressing , key.

**2.** You can set the current time to the city time you select by pressing the left soft key [Set].

## Voice recorder Menu 3.4

The voice memo feature you to record up to 10 voice messages and each memo is up to 15 Seconds.

### Record Menu 3.4.1

You can record voice memo in Voice recorder menu.

1. Once recording is started, the message Recording and the remaining time is displayed.
2. If you want to finish recording, press the left soft key [Save].
3. Key in Voice memo title, press the left soft key [OK].

### View list Menu 3.4.2

The phone shows voice memo list. You can Playback and Delete the recorded voice memo.

## Memory status Menu 3.5

You can check free space and memory usage of each repository, SIM memory. You can go to each repository menu.

# Organiser

Menu 4

## Contacts Menu 4.1

In standby mode, press right soft key [Contacts] to access directly.

### Search Menu 4.1.1
**(Calling from phonebook)**

1. Select **Search** by press the left soft key [Select] or [OK].
2. Enter the name that you want to search or select left soft key [List] to view all the phonebook list.

**Note** Instant searching is available by inputting the initial letter of the name or number you want to search.

3. If you want to edit, delete, copy an entry, or to add the voice to one, select left soft key [Options]. The following menu will be displayed.

- **Edit:** You can edit the name, number, group, character and picture by using the navigation key.
- **Write text/multimedia message:** After you have found the number you want, you can send a text/multimedia message to the selected number.
- **Copy:** You can copy an entry from SIM to phone or from phone to SIM.

**Note** When you copy a contact with more than one number from phone to SIM, only the main number will be copied

- **Main number:** You can select the one out of mobile, home, office that you often use. After you set this, the main number will be displayed first, when you search.
- **Delete:** You can delete an entry.

## Add new

Menu 4.1.2

You can add phonebook entry by using this function.
Phone memory capacity is 200 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider.
You can also save 20 characters of name in The Phone memory, and save characters in the SIM card. The number of character is SIM dependent feature.

1. Select **Add new** by press left soft key [Select] or [OK].
2. Select the memory you want to save: **SIM** or **Phone**. If you set to Phone, you need to select which number you want as Main number.
   - **a.** Press [OK] to input a name.
   - **b.** Press [OK], then you can input a number.
   - **c.** Press [OK].
   - **d.** You can set a group for the entry by pressing , :
   - **e.** You can set a character and a picture for the entry by pressing , , , .

**Note** The avatar will not be shown if a picture has been set for the same contact.

## Caller groups

Menu 4.1.3

You can list up to 20 members per one group. There are 7 groups you can make lists to.

- **Member list:** Shows the group members you have selected.
- **Group ring tone:** Allows you to specify ring tone for the group members' call.
- **Group icon:** Allows you to select the icon dependent on Group.
- **Add member:** You can add group members. Each group member shouldn't be exceeded 20.

- **Remove member:** You can remove the member from the Group member list. But the name and the number still remain in phonebook.
- **Rename:** You can change a group name.

## Speed dial

Menu 4.1.4

You can assign any of the keys, 2abc to 9wxyz with a Name list entry. You can call directly by pressing this key.

1. Open the phonebook first by pressing the Right soft key [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to **Speed dial**, then press the left soft key [Select].
3. If you want to add Speed dial, select **(empty)**. Then, you can search the name in phonebook.
4. Select allocated a name by speed dial, and choose **Change** or **Delete** to edit the name.

## Settings

Menu 4.1.5

1. Press the right soft [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to **Settings**, then press the left soft key [Select].

- **Set memory**

  Scroll to highlight **Set memory**, and then press the left soft key [Select].

  - If you select **Variable**, when adding entry, the phone will ask where to store.
  - If you select **SIM** or **Phone**, the phone will store an entry to SIM or phone.

- **Search by**

  Scroll to highlight **Search by**, then press the left soft key [Select].

- If you select **Variable**, the phone will ask how to search.
- If you select **Name** or **Number**, the phone will search an entry by Name or Number.

### ▶ View options

Scroll to highlight **View options**, and then press the left soft key [Select].

- **Name only:** Set the phonebook list with displaying only name.
- **With pictures:** Set the phonebook list with the information of character and picture.
- **Name & number:** Set the phonebook list with displaying name and number.

## Copy all

Menu 4.1.6

You can copy/move entries from SIM card memory to Phone memory and vice versa.

1. Open the Phonebook first by pressing the right soft key [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to **Copy all**, and then press the left soft key [Select] to enter this menu.
   - **SIM to Phone:** You can copy the entry from SIM Card to Phone memory.
   - **Phone to SIM:** You can copy the entry from Phone memory to SIM Card.
3. You can see the following submenus.
   - **Keep original:** When copying, Original Dial Number is kept.
   - **Delete original:** When copying, Original Dial Number will be erased.

**Note** When you copy a contact with more than one number from phone to SIM, only the main number will be copied.

## Delete all

Menu 4.1.7

You can delete all entries in SIM and Phone. This function requires Security code.

**1.** Press the right soft key [Contacts] in standby mode and select Delete all, press [Select].

**2.** Then select a memory to erase.

**3.** Enter security code and Press the left soft key [OK] or the right soft key [Back].

## Information

Menu 4.1.8

### Service dial number

Use this function to access a particular list of services provided by your network operator (if supported by the SIM card).

**1.** Open the phonebook first by pressing the right soft key [Contacts] in standby mode and select **Information**.

**2.** Scroll to **Service dial number**, then press the left soft key [Select] to enter.

**3.** The names of the available services will be shown.

**4**. Use and to select a service. Press [Send].

### Memory status

This feature allows you to see how many free and in-use are in your phonebook.

**1.** Open the phonebook first by pressing the right soft key [Contacts] in standby mode. Select **Information** by pressing the left soft key [Select].

**2.** Scroll to **Memory status**, then press the left soft key [OK].

### Own number (SIM dependent)

You can save and check your own number in SIM card.

## Scheduler Menu 4.2

When you enter this menu a Calendar will show up. On top of the screen there are sections for date. Whenever you change the date, the calendar will be updated according to the date.
And square cursor will be used to locate the certain day. If you see under bar on the calendar, it means that there is a schedule or memo that day. This function helps to remind you of your schedule and memo. The phone will sound an alarm tone if you set this for the note.

To change the day, month, and year.

| Key | Description | Key | Description |
|---|---|---|---|
| 1 3 | Yearly | | Weekly |
| * # | Monthly | | Daily |

In the scheduler mode, press left soft key [Options] as follows;

### Add new Menu 4.2.1

Allows you to add new schedule and memo for the chosen day. You can store up to 20 notes.
Input the subject and then press left soft key [OK]. You enter the appropriate information in the follow section; **Time, Repeat** and **Alarm**.

**Note** Agenda events and wake up alarms won't work if the phone is OFF

## View

Menu 4.2.2

View all schedules and memo for the chosen day. Use , to browse through the note lists. If you set alarm for the note, the alarm icon is displayed.

If you want to view the note in detail, press left soft key [Select]. Press left soft key [Options] to delete, edit the note you selected.

## View all

Menu 4.2.3

Shows the notes that are set for all days. Use , to browse through the note lists. If you want to view the note in detail, press left soft key [Select].

## Delete past

Menu 4.2.4

You can delete the past schedule that has been already notified you.

## Delete all

Menu 4.2.5

You can delete for the all notes.

# Memo

Menu 4.3

Memo function allow to freely write memos (max 30 characters). Differently from the Agenda events, there are no alarms for Memo.

**1.** Select the Memo by pressing the left soft key [Select].

**2.** If being empty, Add new by pressing the left soft key [Add].

**3.** Input the memo and then press left soft key [Ok].

# Messages

Menu 5

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

## Write text message Menu 5.1

You can write and edit text message, checking the number of message pages.

1. Enter the **Messages** menu by pressing the left soft key [Select].
2. If you want to write a new message, select **Write text message**.
3. To make text input easier, use T9.
4. Press [Insert] to attach the followings.
5. If you want to set option for your text, or to finish your writing, press the left soft key [Options].

**Note** The phone which supports EMS release 5 is available to send colour pictures, sounds, text styles, etc.. The other party may not receive pictures, sounds or text styles you sent properly if the phone does not support such options.

### Insert

- **Symbol:** You can add special characters.
- **Picture:** You can insert the Default graphics or graphics in My pictures that are available for short messages.
- **Sound:** You can insert sounds that are available for short messages.
- **Text templates:** You can use Text templates already set in the phone.
- **Contacts:** You can add phone numbers or e-mail addresses in address book.
- **Signature:** You can add your signature to the message.

### Options

- **Send:** Sends text messages.

  **1.** Enter numbers of recipient.

  **2.** Press key to add more recipients.

  **3.** To search a name in the phonebook, press the softkey [Search]. You can also browse the last used numbers

  **4.** Press the left soft key after entering numbers.

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

**Note** Messages are sent in a transparent manner. After sending has been confirmed the phone returns to standby mode to allow other features to be used. Once the message has been sent, a pop-up appears on the display screen to notify whether or not the message has been sent.

- **Save:** Stores messages in Drafts.
- **Font:** You can select **Size** and **Style** of fonts.
- **Colour:** You can select **Colour** of foreground and background.
- **Alignment:** You can make the message contents aligned **Left, Center** or **Right**.
- **Add T9 dictionary:** You can add your own word. This menu can be shown only when edit mode is **Predictive (T9Abc/T9abc /T9ABC)**.
- **T9 languages:** Select a T9 input mode.
- **Exit:** If you press **Exit** while writing a message, you can end the writing message and back to the Message menu. The message you have written is not saved.

## Write multimedia message Menu 5.2

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

1. Enter the **Message** menu by pressing the left soft key [Select].
2. If you want to write a new message, select Write multimedia message.
3. You can create a new message or choose one of the multimedia message templates already made.
4. Press **Insert** to add Symbol, Photo, Take photo, Picture, Sound, Voice memo, Text templates.

**Options**

- **Send:** You can send multimedia messages to multiple recipients, priorities your message, and make it sent later as well.

**Note**
- All messages will be automatically saved in the outbox folder, even after a sending failure.
- Check with your service provider if the Priority service is available.
- Messages are sent in a transparent manner. After sending has been confirmed the phone returns to standby mode to allow other features to be used. Moving arrows are shown in the bottom right corner of the display screen while sending a message. Once the message has been sent, a pop-up appears on the display screen to notify whether or not the message has been sent.

- **Preview:** You can preview multimedia messages you wrote.
- **Save:** You can save multimedia messages **In drafts** or **As template**.
- **Add slide:** You can add a slide before or after current slide.
- **Move to slide:** You can move to previous or next slide.
- **Delete slide:** You can delete current slides.

- **Set slide format**

  - **Set timer:** You can set timer for slide, text, picture and sound.

  - **Swap text and picture (shown only when the slide has picture and text both):** You can switch the position of picture and text of the message.

- **Remove media:** You can remove picture, sound or video in the slide.

**Note** This option can be shown only when any media exists.

- **Add T9 dictionary:** You can add your own word. This menu can be shown only when edit mode is Predictive (T9Abc/T9abc /T9ABC).
- **T9 language:** Select a T9 input mode.
- **Exit:** You can back to the Message menu.

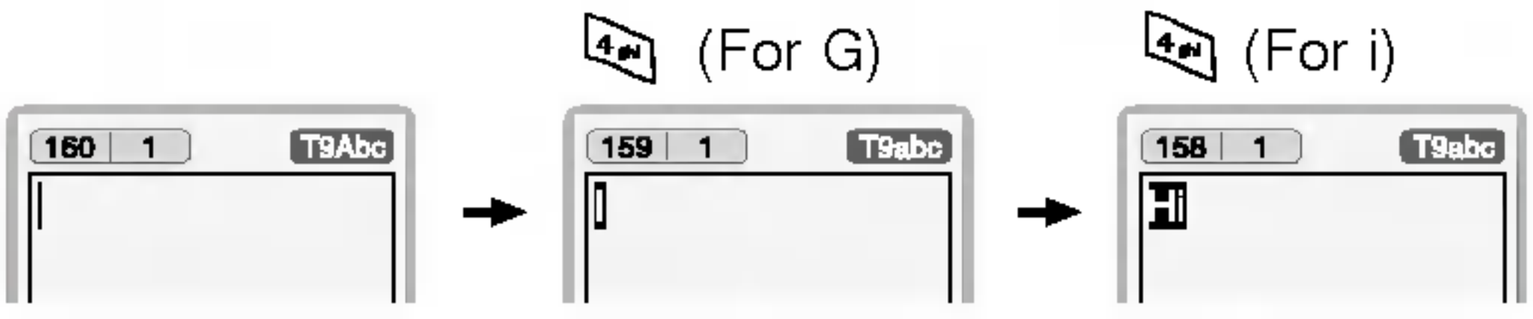
**Note** If you select the picture (15K) on writing multimedia message, loading duration will take around 15 seconds at least. Furthermore, you can't activate any key during loading time. After 15 seconds, it is available to write multimedia message.

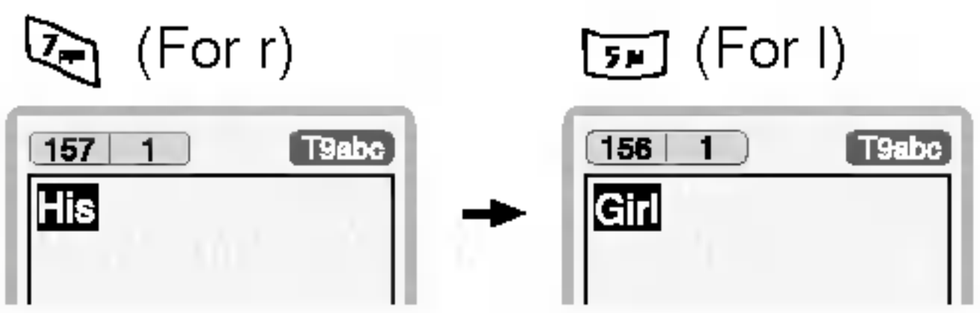
## How to Use T9

T9 allows you to input text quickly.
In T9, you only need to press the key with the corresponding letter once. This is based on a built-in dictionary to which you can also add new words.

- **Writing words by using T9.**

  **1.** Start writing a word by using the keys 2abc a 9wxyz.
  Press each key only once for one letter.
  To write for instance '**Girl**', press 4ghi, 4ghi, 7pqrs, 5jkl.
  The characters that you enter appear blocked.




The word changes after each keystroke. Therefore you shouldn't pay too much attention to how the word appears on the display until you have pressed all the appropriate keys.
To delete a character to the left, press C.
To insert several numbers, hold #, down and key in the numbers.
If you hold *, down, you can change the type of language. (You can also use options.)
Also, the phone supports three modes: **Predictive** (T9Abc, T9ABC, T9abc), **Multitap** (ABC, abc), **Numeric** (123).
If you want to change a mode, press # key.

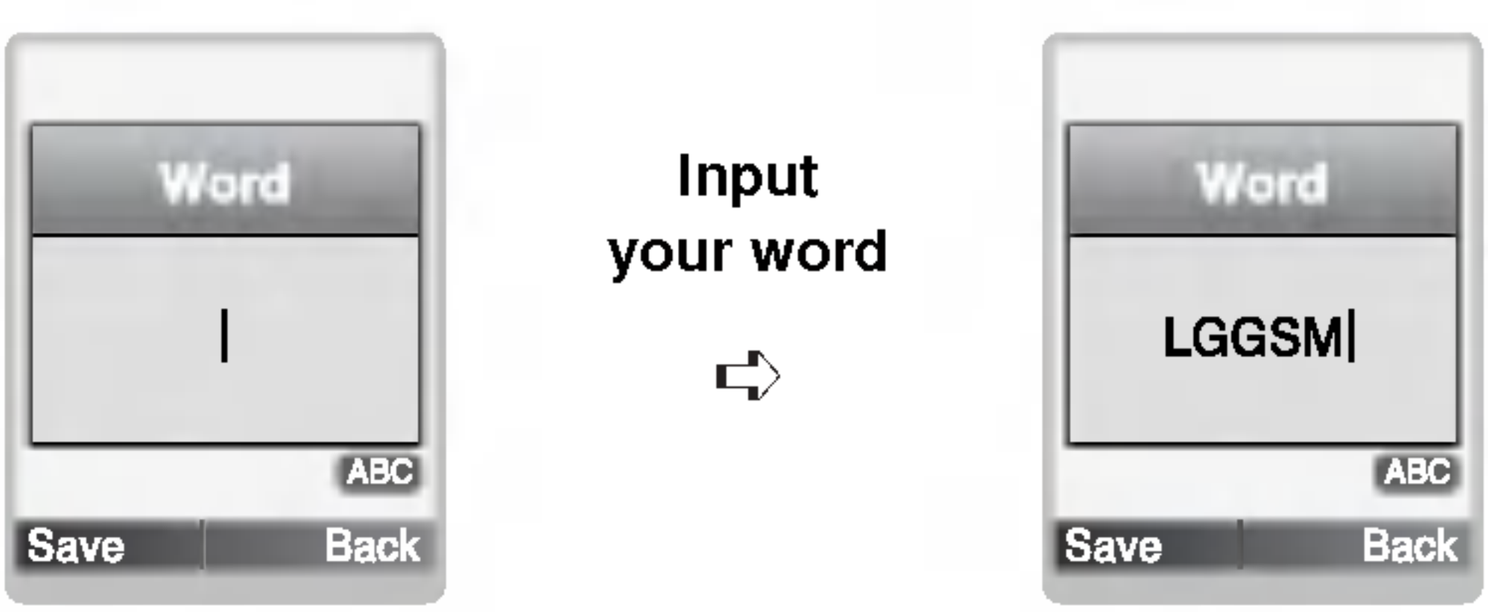
**Alternatively:** Press key and select insert symbols. Select the desired character and press **Select**.

2. When you have finished writing a word, check whether the word is correct.

   **If the word is correct:** Press and write the next word.

   **If the word is not correct:** Search by , **(Previous and Next word)**.

   **Alternatively:** If there is no word you want you can add your own word. Press [Options] in the Predictive edit mode. Select Add T9 dictionary Menu. You can see the following.




3. To insert a punctuation mark, press repeatedly until the desired mark appears.

**T9 languages** You can select T9 Languages by selecting Menu. In T9 mode, you can also select T9 Off menu. (Default is T9 On)

## Inbox Menu 5.3

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

In Inbox, you can identify each message by icons. For detail, see the icon directive.

| Icon | Icon directive |
|---|---|
|  | Multimedia message |
|  | Short message |
|  | SIM message |
|  | Read multimedia message |
|  | Read text message |
|  | Push message |
|  | Read push message |
|  | Notified multimedia message |

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

✳ **SIM message**

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

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

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

- **View:** You can view the received messages.
- **Reply:** You can reply to the sender.
- **Forward:** You can forward the selected message to another party.
- **Return call:** You can call back to the sender.
- **Delete:** You can delete the current message.
- **Extract:** You can extract picture, sound and text. They will be saved in My folder or Phonebook.
- **View information:** You can view information about received messages; Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- **Delete all:** You can delete all messages.

✳ **Specific MMS options**

- **Repeat:** Allows you to repeat reproduction of the selected multimedia message.
- **Receive:** (for multimedia message notification only). Multimedia messages, unlike text messages, must be downloaded from the server automatically or manually (see [Menu 5.9.2.5]). The network initially sends multimedia message notification: If the Auto Download option [Menu 5.9.2.5] is off or an error has occurred, receipt must be confirmed by selecting [Receive]. If the Auto Download option is on, the message is automatically downloaded after receipt of notification.

✳ **Specific download message options**

- **Information:** Shows the content of download messages.
- **Load:** Launches the WAP connection to the URL contained in the download message. The telephone must be configured for WAP services [Menu 8.1.3] to use download messages.

## Outbox Menu 5.4

You can see sent and unsent messages here. For sent message, you can see the delivery status.

The browsing is same as that for the inbox message.

| Icon | Icon directive |
|---|---|
|  | MMS Sent |
|  | MMS Unsent |
|  | MMS delivery confirmed |
|  | SMS sent |
|  | SMS unsent |
|  | SMS delivery confirmed |

**When you already sent the message:**

- **View:** You can view the sent messages.
- **Forward:** You can forward the current message to other recipients.
- **Delete:** You can delete the current message.
- **View Information:** You can view information about outbox messages; Recipient's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- **Delete all:** You can delete all messages didn't send.

**When you didn't send the message:**

- **Send:** You can send the message.
- **Delete:** You can delete the current message.
- **View information:** You can view information about outbox messages.

- **Send all:** You can send all messages didn't send.
- **Delete al:** You can delete all messages didn't send.

## Drafts Menu 5.5

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

The following options are available.

- **View:** You can see the multimedia messages.
- **Edit:** Modifies the massage you choose.
- **Delete:** Deletes the message you choose.
- **Information:** To view the information of the message.
- **Delete all:** Deletes all of the messages in the folder.

## Listen to voice mail Menu 5.6

Once this menu has been selected, simply press the left soft key [OK] to listen to voice mail. You can also hold down the 1 key in standby mode to listen to voice mail.

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

## Info message (Dependent to network and subscription) Menu 5.7

Info service messages are text messages delivered by the network to GSM. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. Each type of information has the number; therefore, you can contact service provider as long as you have input the certain number for the information. When you have received an info service message, you can see the popup message to show you that you have received a message or the info service message is directly displayed. To view the message again or not in standby mode, follow the sequence shown below;

**Note** Enabling CB services, the standby time could decrease

### Read Menu 5.7.1

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

### Topics Menu 5.7.2
**(Dependent to network and subscription)**

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

# Templates Menu 5.8

Templates are predefined text or multimedia messages, useful to speed up message writing.

Here you can find details on the 2 types of available templates

## Text templates Menu 5.8.1

You have 6 text templates.

## Multimedia templates Menu 5.8.2

You can use the following options.

- **View:** You can see multimedia templates.
- **Edit:** You can edit multimedia templates.
- **Add new:** Allows you to add new multimedia templates.
- **Write messages:** You can write and send multimedia messages.
- **Delete:** You can delete multimedia templates.
- **Delete all:** Allows you to delete all multimedia messages.

## Signature Menu 5.8.3

You can make your Signature.

## Settings Menu 5.9

### Text message Menu 5.9.1

- **Message types:**

  **Text, Voice, Fax, Natl. paging, X.400, Email, ERMES**

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

- **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.
- **Delivery report:** If you set to **Yes**, you can check whether your message is sent successfully.
- **Reply via same service centre:** When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.
- **SMS centre:** If you want to send the text message, you can receive the address of SMS centre through this menu.

### Multimedia message Menu 5.9.2

- **Priority:** You can set the priority of the message you choose.
- **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.
- **Delivery report:** If it is set to **Yes** in this menu, you can check whether your message is sent successfully.
- **Auto download:** If you select **on**, you receive multimedia messages automatically. If you select **Off**, you receive only notification message in the inbox and then you can check this notification. If you select **Homenetwork** only, you receive multimedia messages depends on Homenetwork.
- **Network settings:** If you select multimedia message server, you can set URL for multimedia message server.

- **Permitted types**

  **Personal:** Personal message.

  **Advertisements:** Commercial message.

  **Information:** Necessary information.

## Voice mail centre Menu 5.9.3

You can receive the voicemail if your network service provider supports this feature. When a new voicemail is arrived, the symbol will be displayed on the screen. Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the phone accordingly.

- **Home:** You can listen to voice mails by selecting Home.
- **Roaming:** Even when you are in abroad, you can listen to voice mails if roaming service is supported.

## Info message Menu 5.9.4

- **Receive**

  **Yes:** If you select this menu, your phone will receive Info service messages.

  **No:** If you select this menu, your phone will not receive Info service messages any more.

- **Alert**

  **Yes:** Your phone will beep when you have received Info service message numbers.

  **No:** Your phone will not beep even though you have received info service messages.

- **Languages**

  You can select the language you want by pressing [On/Off]. Then, the info service message will be shown in the language that you selected.

## Push messages

Menu 5.9.5

You can set the option whether you will receive the message or not.

# Camera

Menu 6

With the camera you can take pictures of people and events while on the move.

## Take picture Menu 6.1

**• To take a picture with Folder opened**

**1.** Select Take picture, and then press . If you want to reach this menu directly, press for a long time.

**2.** Focus on the subject to capture the image, and then press the key.

**3.** If you want to save it, press the left soft key or the key.

In camera mode, you can use the following keys:

- : scroll all the oprions
- : Change the highlighted option
- : take the picture
- : go back to the previous menu or exit the camera mode
- : Send the picture via MMS.
- : Save the picture
- : Delete the picture

**Note** You can control the image size, brightness, colour and zooming by pressing the navigation key.

▶ **Zoom [ ]:** Allows you to set the zooming value from x1 to x5 depends on resolution.

▶ **Colour [ ]:** 3 settings are available: Color, Sepia, Black/White

▶ **Brightness [ ]:** Use the right/left navigation keys to adjust lighting. 5 lighting levels are available: -2, -1, 0, +1, +2.

▶ **Autoshoot [ ]:** Allows you to select the delay time (off, 3 Seconds and 5 Seconds). Then the phone takes a photo after the specified time.

- **Memory status [ ]:** Check the available memory to take new pictures.
- **Flash [ ]:** Allow you to set the flash when you take a photo in dark place.
- **Resolution [ ]:** Allows you to set the image size to one of Hi (640x480), Med (320x240), Low (128x160) and phonebook (48x48).

**Note** To use the Picture Phonebook, you have to take picture at 48x48 pixels.

- **Picture quality [ ]:** Allows you to set the image quality from Basic, Normal and Fine.

• **To take a picture with Folder closed**

You can see yourself by sub LCD, when you take your self-portrait.

1. Press [ ] for a long time.
2. Select **Take picture** highlight with side volume key [ ], then press [ ].
3. Focus on the subject to capture the image, and then press [ ]. This time, the picture is saved automatically.

**Note** Using this function, it is not possible to change the camera settings. The Phone will use the last settings saved

• **Take picture:** Activate the Take picture mode.

• **Slide show:** View the pictures in Album as slide show.

• **Torch:** Activate the flash light.

• **Back:** Go back to the previous menu.

## Take in modes Menu 6.2

You can take a picture on the various of backgrounds. Furthermore, you can select a frame by pressing the navigation key ( or ).

**Note** In this mode, you can't change the settings of resolution.

## Take continuously Menu 6.3

You can take the maximum of 9 pictures subsequently at the same time. After taking a picture, you can view it by pressing the left soft key . You can also save it by pressing the left soft key .

**Note** If you set 320x240 in resolution, you can take only 6 pictures. In case of 128x160, it is available to 9 pictures.

## Album Menu 6.4

You can view and send a picture. In addition, you can set the window as a background.

### All pictures Menu 6.4.1

You can view all pictures in order.

### General pictures Menu 6.4.2

You can view all pictures except of frame and phone book ones.

### Mode pictures Menu 6.4.3

You can view all frame pictures.

- **Options**
  - **Multi view:** You can view the maximum of 9 thumbnails in a screen.
  - **Write multimedia message:** You can send a picture thru MMS.

- **Set as wallpaper:** You can set a picture as a wallpaper.
- **Slide show:** This menu allows you to view as a slide show automatically.
- **Delete:** You can delete a picture.
- **Edit title:** You can edit the title of picture.
- **View information:** You can view the information about Title, Size, Date and Time you've taken.
- **Protection:** You can lock the picture for deleting in mistakes in this menu.

## Phonebook pictures

Menu 6.4.4

You can view all phonebook pictures.

- **Set as wallpaper:** You can set a picture as a wallpaper.
- **Slide show:** This menu allows you to view as a slide show automatically.
- **Delete:** You can delete a picture.
- **Edit title:** You can edit the title of picture.
- **View information:** You can view the information about Title, Size, Date and Time you've taken.
- **Protection:** You can lock the picture for deleting in mistakes in this menu.

## Settings Menu 6.5

### Memory status Menu 6.5.1

You can check the capacity of photo and free memory.

### Clear album Menu 6.5.2

You can delete all pictures which saved in a memory.

### Auto save Menu 6.5.3

Automatically saves the pictures taken with the camera.

# Settings

Menu 7

You can set the following menus for your convenience and preferences.

**1.** Press [Menu] in standby mode.

**2.** Press 7 for direct access to enter **Settings**.

## Alarm clock Menu 7.1

You can set up to 5 alarm clocks to go off at a specified time.

After selecting an alarm clock using the left soft key [Select],

**1.** **Alarm on/off:** Select On using the left/right navigation key. To deactivate the alarm function, select Off.

**2.** **Alarm time:** Enter the alarm time using the numeric keys.

**3.** **Repeat:** Select the desired one from Once, Mon~Fri, Mon~Sat, and Everyday using the left/right navigation key.

**4.** **Alarm melody:** Select the desired alarm melody using the left/right navigation key.

**5.** Press the left soft key [OK].

**6.** You can edit the alarm clock name. After keying in the name, press the left soft key [OK].

When an alarm function is activated, " " is shown in standby mode.

When the alarm time is reached, it sounds the alarm melody.

▶ To turn off the alarm, press the right soft key [Quit].

**Note** Wake up alarm works only when the phone is on.

## Date & Time Menu 7.2

You can set functions relating to the date and time.

### Set date Menu 7.2.1

You can enter the current date.

### Date format Menu 7.2.2

You can set the Date format such as DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY, YYYY/MM/DD. (D: Day / M: Month / Y: Year)

### Set time Menu 7.2.3

You can enter the current time.

### Time format Menu 7.2.4

Your can set the time format between 24-hour and 12-hour.

## Phone settings Menu 7.3

You can set functions relating to the phone.

### Display settings Menu 7.3.1

- **Wallpaper:** You can select the background pictures in standby mode.

  - **Main LCD**

  - **Sub LCD**

  **Default**
  You can select a picture or an animation of wallpaper by pressing ◄ or ►.

  **My folder**
  You can select a picture or an animation as wallpaper.

- **Handset scheme:** You can choose 4 kind of color schemes, Clean, Clear, Paper and Metalic style.
- **Greeting note:** If you select **On**, you can edit the text which is displayed in standby mode.
- **Backlight:** You can set the light-up duration of the display.
- **Information window:** You can preview the current state of the selected menu before open the menu. The state is shown at bottom of the display.
- **Network name:** If you set ON, Network name (the name of service provider) will be appeared in Internal LCD.

## Language Menu 7.3.2

You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode.

# Call settings Menu 7.4

You can set the menu relevant to a call by pressing [Select] in the Setting menu.

## Call divert Menu 7.4.1

The Call divert service allows you to divert incoming voice calls, fax calls, and data calls to another number. For details, contact your service provider.

- **All voice calls**

  Diverts voice calls unconditionally.

- **If busy**

  Diverts voice calls when the phone is in use.

- **If no reply**

  Diverts voice calls which you do not answer.

- **If out of reach**

  Diverts voice calls when the phone is switched off or out of coverage.

- **All data calls**

  Diverts to a number with a PC connection unconditionally.

- **All fax calls**

  Diverts to a number with a fax connection unconditionally.

- **Cancel all**

  Cancels all call divert service.

**The submenus**

**Call divert** menus have the submenus shown below.

- **Activate**

  Activate the corresponding service.

  **To voice mail centre**

  Forwards to message centre. This function is not shown at All data calls and All fax calls menus.

  **To other number**

  Inputs the number for diverting.

  **To favourite number**

  You can check recent 5 diverted numbers.

- **Cancel**

  Deactivate the corresponding service.

- **View status**

  View the status of the corresponding service.

## Answer mode

Menu 7.4.2

- **Flip open**

  If you select this menu, you can receive an incoming call when only opening flip.

- **Press any key**

  If you select this menu, you can receive a call by pressing any key except [End] key.

- **Send only**

  If you select this menu, you can receive a call by only pressing [Send] key.

## Send my number

Menu 7.4.3

**(network and subscription dependent)**

- **On**

  You can send your phone number to another party. Your phone number will be shown on the receiver's phone.

- **Off**

  Your phone number will not be shown.

- **Set by network**

  If you select this, you can send your phone number depending on two line service such as line 1 or line 2.

## Call waiting

Menu 7.4.4

**(network dependent)**

- **Activate**

  If you select Activate, you can accept a waiting (receiving) call.

- **Cancel**

  If you select Cancel, you cannot recognize the waiting (receiving) call.

▶ **View status**

Shows the status of Call waiting.

## Minute minder Menu 7.4.5

If you select **On**, you can check the call duration by deep sound every minute during a call.

## Auto redial Menu 7.4.6

▶ **On**

When this function is activated, the phone will automatically try to redial in the case of failure to connect a call.

▶ **Off**

Your phone will not make any attempts to redial when the original call has not connected.

# Security settings Menu 7.5

## PIN code request Menu 7.5.1

In this menu, you can set the phone to ask for the PIN code of your SIM card when the phone is switched on. If this function is activated, you'll be requested to enter the PIN code.

1. Select PIN code request in the security settings menu, and then press [Select].
2. Set **On/Off**.
3. If you want to change the setting, you need to enter PIN code when you switch on the phone.
4. If you enter wrong PIN code more than 3 times, the phone will lock out. If the PIN is blocked, you will need to key in PUK code.
5. You can enter your PUK code up to 10 times. If you put wrong PUK code more than 10 times, you can not unlock your phone. You will need to contact your service provider.

## Phone lock

Menu 7.5.2

You can use security code to avoid unauthorized use of the phone. Whenever you switch on the phone, the phone will request security code if you set phone lock to **On**. If you set phone lock to **Automatic**, your phone will request security code only when you change your SIM card.

## Call barring

Menu 7.5.3

The Call barring service prevents your phone from making or receiving certain category of calls. This function requires the call barring password. You can view the following submenus.

- **All outgoing**

  The barring service for all outgoing calls.

- **International**

  The barring service for all outgoing international calls.

- **International when roaming**

  The barring service for all international outgoing calls except home network.

- **All incoming**

  The barring service for all incoming calls

- **Incoming when roaming**

  The barring service for all incoming calls when roaming

- **Cancel all**

  You can cancel all barring services.

- **Change password**

  You can change the password for Call Barring Service.

**The submenus:**

- **Activate**

  Allows to request the network to set call restriction on.

- **Cancel**

  Set the selected call restriction off.

- **View status**

  View the status whether the calls are barred or not.

## Fixed dial number

Menu 7.5.4

**(SIM dependent)**

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers. The numbers are protected by your PIN2 code.

▶ **Activate**

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

▶ **Cancel**

You can cancel fixed dialling function.

▶ **Number list**

You can view the number list saved as Fixed dial number.

## Change codes

Menu 7.5.5

PIN is an abbreviation of Personal Identification Number to prevent use by unauthorized person.

You can change the access codes: **PIN code, PIN2 code, Security code.**

1. If you want to change the Security code/PIN/PIN2 code input your original code, and then press [OK].
2. Input new Security code/PIN/PIN2 code and verify them.

## Network settings Menu 7.6

You can select a network which will be registered either automatically or manually. Usually, the network selection is set to **Automatic**.

### Automatic Menu 7.6.1

If you select Automatic mode, the phone will automatically search for and select a network for you. Once you have selected "Automatic", the phone will be set to "Automatic" even though the power is off and on.

### Manual Menu 7.6.2

The phone will find the list of available networks and show you them. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator. The phone let you select another network if the phone fails to access the selected network.

### Preferred Menu 7.6.3

You can set a list of preferred networks and the phone attempts to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is set from the phone's predefined list of known networks.

## Reset settings Menu 7.7

You can initialize all factory defaults. You need Security code to activate this function.

## GPRS setting Menu 7.8

You can set GPRS service depending on various situations.

If you select **Switch on** and you are in a network that supports packet data, the phone registers to the GPRS network and sending short messages will be done via GPRS. Also, starting an active packet data connection, for example, to send and receive e-mail, is quicker. If you select **When Needed**, the phone will use a packet data connection only if you start an application or action that needs it. The GPRS connection is closed after it is not used by any application.

**Note** If there is no GPRS coverage and you have chosen **Switch on**, the phone will periodically try to establish a packet data connection.

# Service

## Menu 8

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

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

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

### Navigating with the WAP browser

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

### Using the phone keys

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

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

### Using the WAP browser menu

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

**Note** The WAP browser menus may vary, depending on your browser version.

## Internet Menu 8.1

### Home Menu 8.1.1

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

### Bookmarks Menu 8.1.2

This menu allows you to store the URL of favourite web pages for easy access at a later time. Your phone has several pre-installed bookmarks. These pre-installed bookmarks cannot be deleted.

**To create a bookmark**

**1.** Press the left soft key [Options].

**2.** Select Add new and press the OK key.

**3.** After entering the desired URL and title, press the OK key.

✻ **Tip:** *Use the key and key to enter symbols. To enter ".", press .*

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

- **Connect:** Connects to the selected bookmark.
- **Add new:** Select this to create a new bookmark.
- **Edit:** You can edit the URL and/or the title of the selected bookmark.
- **Delete:** Deletes the selected bookmark.

## Profiles

Menu 8.1.3

A profile is the network information used to connect to the Internet. Each profile has submenus as follows:

- **Activate:** Activates the selected profile.
- **Settings:** Use this to edit and change WAP settings for the selected profile.

  - **Homepage:** This setting allows you to enter the address (URL) of a site you want to use as homepage. You do not need to type http:// at the front of each URL as the WAP Browser will automatically add it.

  - **Bearer:** You can set the bearer data service.

    **1 Data**
    **2 GPRS**

  - **Data settings:** Appears only if you select Data Settings as a Bearer / service.

    **IP address:** Enter the IP address of the WAP gateway you want.

    **Dial number:** Enter the telephone number to dial to access your WAP gateway.

    **User ID:** The users identity for your dial-up server (and NOT the WAP gateway).

    **Password:** The password required by your dial-up server (and NOT the WAP gateway) to identify you.

    **Call type:** Select the type of data call : Analogue of Digital (ISDN)

    **Call speed:** The speed of your data connection ; 9600 or 14400.

    **Linger time:** You need to enter timeout period. After entering that, the WAP navigation service will be unavailable if any data is not input or transferred.

- **GPRS settings:** The service settings are only available when GPRS is chosen as a bearer service.

  **IP address:** Input the IP address of the WAP gateway you access.

  **APN:** Input the APN of the GPRS.

  **User ID:** The users identify for your APN server.

  **Password:** The password required by your APN server.

- **Connection Type:** The options for connection type are Temporary or Continuous and depend on the gateway you are using.

  **Continuous**
  A confirmed delivery mechanism but generates more network traffic.

  **Temporary**
  A non-confirmed (connectionless) service.

  **HTTP**
  Connecting Clients to Server directly in HTTP

- **Proxy settings**

  **IP address:** Input the IP address of the Proxy server you access.

  **Port:** Input the Proxy Port.

- **DNS settings**

  **Primary server:** Input the IP address of the primary DNS server you access

  **Secondary server:** Input the IP address of the secondary DNS server you access

- **Secure settings:** According to the used gateway port, you can choose this option as On or Off.

- **Display image:** You can select whether images on WAP cards are displayed or not.

- **Rename:** You can change the profile name.
- **Delete:** Deletes the selected profile from the list.
- **Add new:** You can add a new profile.

## Go to URL

Menu 8.1.4

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

## Cache settings

Menu 8.1.5

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

### Clear cache

Removes all context saved in cache.

### Check cache

Set a value whether a connection attempt is made through cache or not.

**Note** A cache is a buffer memory, which is used to save data temporarily.

## Cookies settings

Menu 8.1.6

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

- **Clear cookies:** Removes all context saved in cookie.
- **Check cookies:** Check whether a cookie is used or not.

## Security certification

Menu 8.1.7

A list of the available certification is shown.

- **Authority:** You can see the list of authority certificates that have been stored in your phone.
- **Personal:** You can see the list of personal certificates that have been stored in your phone.

## Reset profiles

Menu 8.1.8

You can reset profiles to return to original settings.

## Browser version

Menu 8.1.9

The WAP browser version is displayed.

## On browsing menu

If you are on line, you can view the following menus.

- **Home**

  Refer to [Menu 8.1.1].

- **Reload**

  Reloads the current page.

- **Bookmarks**

  See [Menu 8.1.2].

- **Save as bookmark**

  You can save a site as bookmark.

- **Go to URL**

  You can move to the site you want. In this menu, you can also edit the site address.

- **Clear cache**

  The contents of cache memory will be removed.

## SIM service Menu 8.2

This menu depends on SIM and the network services.

# Downloads

Menu 9

## Games & more Menu 9.1

### My games & more Menu 9.1.1

In this menu, you can manage the Java applications installed in your phone. You can play or delete downloaded applications, or set the connect option. The downloaded applications are organised in folders. Press the left soft key [Select] to open the selected folder or launch the selected midlet. Using the left soft key [Menu], the following menus are available.

- **New:** Creates a new folder.
- **Move:** Moves the selected folder or application to a destination folder.
- **About:** Shows Java MIDP information.
- **Info:** Shows the information of the application.
- **Remove:** Removes a folder or an application.
- **Update:** Updates an application using WAP.
- **Option:** Some Java applications may require a data connection to be made. 3Select this to set the connecting options.
  - **Always:** The connection is created immediately without a notification.
  - **Prompt:** You will be asked before the application makes the connection.
  - **Never:** No connection is allowed.
- **Rename:** You can rename the folder or the application.
- **Exit:** Exits from My games & more.
- **Up:** Goes to upper level folder.

**Note** You cannot remove or rename the preinstalled folder or a game in the folder.

**Java**

Java is a technology developed by Sun Microsystems. Similar to the way you would download the Java Applet using the standard Netscape or MS Internet Explorer browsers, Java MIDlet can be downloaded using the WAP enabled phone. Depending on the service provider, all Java based programs such as Java games can be downloaded and run on a phone. Once downloaded, the Java program can be viewed within the Applications menu where you can select, execute, or delete. The Java program files saved in the phone are in .JAD and .JAR formats.

**Note** The JAR file is a compressed format of the Java program and the JAD file is a description file that includes all detailed information. From the network, prior to download, you can view all detailed file descriptions from the JAD file.

**Warning**

- Only J2ME (Java 2 Micro Edition) based programs will run in a phone environment. The J2SE (Java 2 Standard Edition) based programs will only run in a PC environment.
- Even if they are built on a standard language (J2ME), not all the Java application are compatible with all phones, because they can use specific libraries (API). If you download a Java application not specifically built for this model, you could experience power down or lock up problems, which will need the phone to be restarted (by detaching and reattaching the battery). We specify that these issues are caused by incompatible programs, and it does not mean that the phone has a problem.

## Profiles

Menu 9.1.2

This menu contains the same settings of the Internet menu. In fact, in order to download new applications, a WAP connection is needed.

## Pictures Menu 9.2

The left soft key [Options] will bring up the following options.

- **Set as wallpaper:** Currently selected Picture can be set as a Wallpaper.
- **Write multimedia message:** Downloaded Picture can be sent via MMS.

## Sounds Menu 9.3

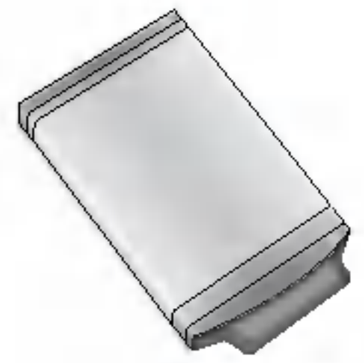
The left soft key [Options] will bring up the following options.

- **Set as ringtone:** This sets the Ring Tone with currently selected Sound.
- **Write messages:** Melody Sound can be sent via SMS and MMS.

# Accessories

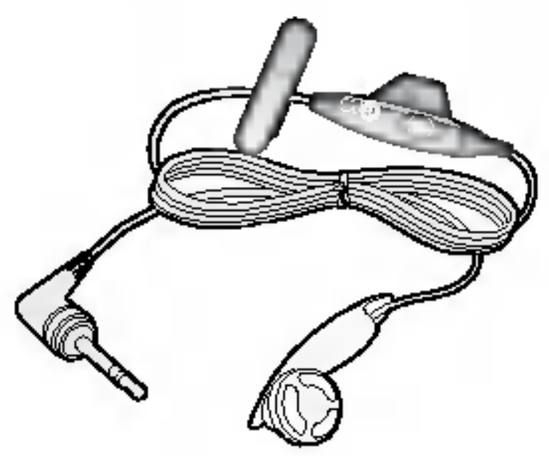
There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.

## Standard Battery



## Headset

Allows hands-free operation. Includes earpiece and microphone.



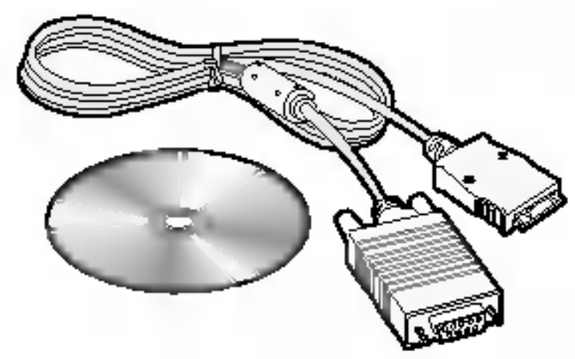
## Travel Adapter

This charger allows you to charge the battery while away from home or your office.



## Data cable/CD

You can connect your phone to PC to exchange the data between them.



**Note**
- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further enquires.

# Technical Data

## General

**Product name:** F2300

**System** : GSM 900 / DCS 1800

## Ambient Temperatures

**Max:** +55°C

**Min :** -10°C

# Declaration of Conformity

LG Electronics

## Supplier Details

**Name**

LG Electronics Inc

**Address**

LG Electronics Inc. LG Kang-nam Tower
679, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, Korea

## Product Details

**Product Name**

GSM 900 / GSM 1800 Dual Band Terminal Equipment

**Model Name**

F2300

**Trade Name**

LG

## Applicable Standards Details

**R&TTE Directive 1999/5/EC**

EN 301 489-7 : 2002
EN 60950-1 : 2001
EN 50360 : 2001
3GPP TS 51.010-1, V5.6.0 : 2003
Selection according to GCF-CC. V3.14.0 including requirements of EN 301 511

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT, Claremont House, 34 Molesey Road, Walton-on -Thames, KT12 4RQ, UK Identification mark: 0168 (BABT Notified Body number) and GSM test report (no.61.290.4.158.01),EMC test report(no.00431-4521-F4275C),
Safety test report(no.ITYA0157694) and SAR test report(no.TCMA0855864).

## Declaration

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

| Name | Issued Date |
|---|---|
| Jin Seog, Kim / Director | March 13, 2004 |

Signature of representative

LG Electronics Inc. Amsterdam Office
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com