



ITALIANO  
ENGLISH

MODELLO: T5100



Part No. MMBB0124002

ISSUE 1.0  
PRINTED IN KOREA



## Telefono GPRS & MMS

Manuale d'uso

MODELLO: T5100

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

T • E • L • E • F • O • N • O • G • P • R • S • & • M • M • S

**ITALIANO**

# **Telefono GPRS & MMS**

**Manuale d'uso**

**MODELLO: T5100**

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



## Introduzione

Complimenti per aver scelto il telefono cellulare T5100: da vero Digital Camera phone, unisce le caratteristiche del telefono cellulare con quelle di una fotocamera digitale, grazie alla possibilità di scattare fotografie con risoluzione da 1.3 Mega pixel.



- Questo manuale d'uso contiene importanti informazioni sull'uso e sulle funzioni di questo telefono. Leggere attentamente tutte le informazioni per utilizzare il telefono in modo ottimale e per prevenire danni o malfunzionamenti. 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.

## Leggere queste semplici linee guida.



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

### Esposizione all'energia in radio frequenza.

#### **Informazioni sull'esposizione alle onde radio e sul Tasso specifico di assorbimento dell'energia (SAR)**

Questo telefono cellulare, modello T5100, 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.

- Le normative 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 DAS3 per l'uso a contatto con l'orecchio, è di 0.592 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).



## Leggere queste semplici linee guida.

### Cura e manutenzione

**Attenzione: Usare solo le batterie, il caricabatterie e gli accessori approvati per essere utilizzati con questo particolare modello di telefono. L'uso di altri tipi di accessori potrebbe risultare pericoloso o rendere nulla la garanzia.**

- 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 far cadere l'apparecchio.
- Non sottoporre l'apparecchio a scosse, urti o vibrazioni.
- Il rivestimento esterno del telefono potrebbe danneggiarsi se si utilizzano involucri e custodie in vinile.
- 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.
- Utilizzare gli accessori con attenzione e delicatezza.

### 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.
- Se il telefono dispone di un'antenna, non toccarla durante l'uso del telefono. Il contatto con l'antenna diminuisce la qualità della trasmissione e aumenta il livello di energia necessario per il funzionamento oltre ad abbreviare l'autonomia del telefono in conversazione e in standby.
- Se l'apparecchio supporta gli infrarossi, non puntare mai il raggio direttamente verso gli occhi.

## **Dispositivi elettronici**

Tutti i telefoni cellulari possono subire delle interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

- 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.

## **Sicurezza durante la guida**

Rispettare sempre le norme e le leggi sull'uso di telefoni cellulari durante la guida di un autoveicolo.

- 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 ad una chiamata se le condizioni stradali lo richiedono.



## Leggere queste semplici linee guida.

- L'energia in radiofrequenza potrebbe interferire con alcuni dei sistemi elettronici dell'auto quali l'autoradio e le apparecchiature di sicurezza.
- Si consiglia di non collocare oggetti, incluse apparecchiature installate o portatili, in prossimità di un air bag. Potrebbero causare infortuni dovuti ad un funzionamento non corretto.

### **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.

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

### **Bambini**

Conservare il telefono in un posto sicuro, fuori dalla portata dei bambini. L'apparecchio contiene piccole parti che, se staccate e ingerite, possono provocare soffocamento.



## Chiamate di emergenza

Le chiamate di emergenza potrebbero non essere disponibili su tutte le reti cellulari. Per questo motivo, non fare mai affidamento solo sul telefono per le chiamate di emergenza. Contattare il fornitore di servizi locale.



### Nota

- Le chiamate di emergenza si possono inviare anche quando non si è registrati sulla proprio gestore telefonico. In questo caso, l'indicatore della potenza del segnale mostrerà delle tacche, ma sul display non apparirà alcun nome operatore.

## Informazioni e cura della batteria

- Non è necessario scaricare completamente la batteria prima di ricaricarla. A differenza di altri tipi di batteria, non ci sono effetti della memoria che possono compromettere le prestazioni della batteria.
- 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. Prima di essere sostituita, la batteria può essere ricaricata centinaia di volte.
- 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 freddi o caldi, poichè le prestazioni potrebbero risentirne.



# Sommario

<b>Funzioni T5100</b> .....	<b>12</b>
• Componenti del telefono .....	12
• 1.3 Fotocamera digitale megapixel DSC .....	17
• Informazioni sul display .....	20
<b>Operazioni preliminari</b> .....	<b>22</b>
• Installazione della scheda SIM e della batteria .....	22
• Carica della batteria .....	24
• Disconnessione dell'adattatore .....	25
• Accensione e spegnimento del telefono .....	26
• Codici di accesso .....	26
• Blocco password .....	27
<b>Funzioni generali</b> .....	<b>28</b>
• Effettuare e rispondere alle chiamate .....	28
• Digitare testo e numeri .....	30
• Rubrica .....	35
• Menu Durante la chiamata .....	35
• Chiamate multiple o conferenza .....	37
<b>Struttura del menu</b> .....	<b>39</b>
<b>Selezione di funzioni e opzioni</b> .....	<b>41</b>
<b>Profili [Menu 1]</b> .....	<b>42</b>
• Vibrazione [Menu 1-1] .....	42
• Silenzioso [Menu 1-2] .....	42
• Normale [Menu 1-3] .....	42
• Volume alto [Menu 1-4] .....	42
• Auricolare [Menu 1-5] .....	42
• Automobile [Menu 1-6] .....	42



<b>Chiamate [Menu 2]</b> .....	<b>44</b>
• Perse [Menu 2-1] .....	44
• Ricevute [Menu 2-2] .....	45
• Inviare [Menu 2-3] .....	45
• Cancella lista [Menu 2-4] .....	46
• Timer chiamate [Menu 2-5] .....	46
• Costi chiamate [Menu 2-6] .....	47
• Imposta costi [Menu 2-7] .....	47
• Info GPRS [Menu 2-8] .....	48
<b>Accessori [Menu 3]</b> .....	<b>49</b>
• Cartella personale [Menu 3-1] .....	49
• Preferiti [Menu 3-2] .....	51
• Convertitore [Menu 3-3] .....	51
• Calcolatrice [Menu 3-4] .....	52
• Fusi orari [Menu 3-5] .....	52
• Memo vocale [Menu 3-6] .....	53
• Infrarossi (IrDA) [Menu 3-7] .....	54
<b>Agenda [Menu 4]</b> .....	<b>56</b>
• Rubrica [Menu 4-1] .....	56
• Sveglia [Menu 4-2] .....	61
• Agenda [Menu 4-3] .....	62
• Blocconote [Menu 4-4] .....	63
<b>Messaggi [Menu 5]</b> .....	<b>65</b>
• SMS [Menu 5-1] .....	65
• MMS [Menu 5-2] .....	70
• Messaggi vocali [Menu 5-3] .....	75



# Sommario

• Messaggi CB [Menu 5-4] .....	76
• Modelli [Menu 5-5] .....	77
• Biglietto da visita [Menu 5-6] .....	79
• Stato memoria [Menu 5-7] .....	79
<b>Fotocamera [Menu 6] .....</b>	<b>80</b>
• Scatta foto [Menu 6-1] .....	80
• Riprendi video [Menu 6-2] .....	84
• Scatto con cornice [Menu 6-3] .....	85
• Album foto [Menu 6-4] .....	85
• Galleria video [Menu 6-5] .....	88
• Imposta fotocamera [Menu 6-6] .....	89
• Stato memoria [Menu 6-7] .....	90
<b>Multimedia [Menu 7] .....</b>	<b>91</b>
• Lettore MP3 [Menu 7-1] .....	91
• Giochi [Menu 7-2] .....	94
• Java [Menu 7-3] .....	94
<b>Servizi [Menu 8] .....</b>	<b>97</b>
• Internet [Menu 8-1] .....	97
• Servizi SIM [Menu 8-2] .....	101
<b>Impostazioni [Menu 9] .....</b>	<b>102</b>
• Data & ora [Menu 9-1] .....	102
• Chiamate [Menu 9-2] .....	103
• Telefono [Menu 9-3] .....	106
• Sicurezza [Menu 9-4] .....	107
• Ricerca rete [Menu 9-5] .....	111



• Servizio GPRS [Menu 9-6] .....	112
• Reset [Menu 9-7] .....	113
<b>Domande e risposte</b> .....	<b>114</b>
<b>Accessori</b> .....	<b>117</b>
<b>Dati Tecnici</b> .....	<b>118</b>

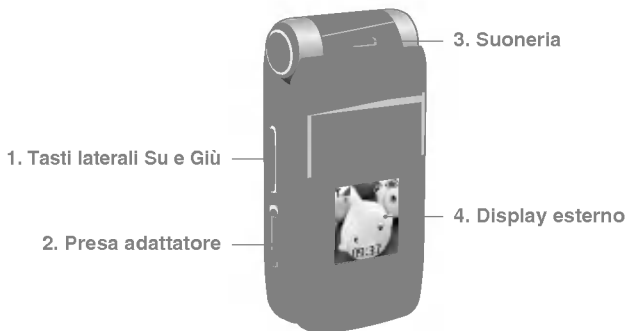




## Funzioni T5100

### Componenti del telefono

#### Fronte



#### 1. Tasti laterali Su e Giù

- A folder chiuso, per accendere il display esterno e visualizzare l'ora corrente, tenere premuto uno di questi tasti.
- Regolano il volume dei toni tasti in modo standby con il folder aperto
- Regolano il volume dell'altoparlante durante una chiamata.
- Modificano lo Zoom in modalità fotocamera
- Regolano il volume audio durante la riproduzione di video clip, file MP3 e giochi.

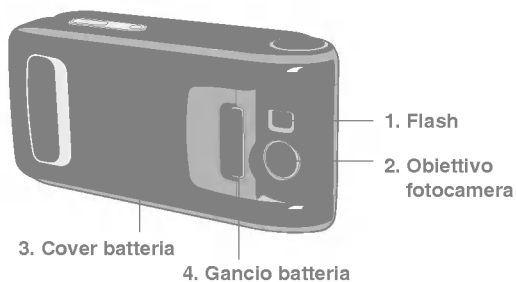
**2. Presa adattatore:** a questo connettore è possibile collegare il caricabatterie e il cavo di trasferimento dati PC Sync.

#### 3. Suoneria

#### 4. Display esterno



## Retro



### 1. Flash

### 2. Obiettivo fotocamera



#### Nota

- La qualità dell'immagine potrebbe essere compromessa se l'obiettivo della fotocamera non è pulito.

### 3. Cover batteria

4. **Gancio batteria:** premere per aprire il cover della batteria.



## Funzioni T5100

### Folder aperto





### 1. Altoparlante

**2. Display interno:** è lo schermo principale del telefono, che visualizza tutte le informazioni utili per l'uso delle funzioni del telefono.

### 3. Obiettivo fotocamera

**4. Tasto di conferma / Internet:** consente di selezionare le opzioni di menu e di confermare le azioni. Premendolo a lungo si avvia il browser WAP.

**5. Microfono:** può essere escluso durante una chiamata per garantire la riservatezza.


**6. 12. Tasto funzione sinistro / Tasto funzione destro:** questi tasti eseguono le funzioni indicate dal testo visualizzato in corrispondenza sul display.

**7. Tasto agenda:** Accede rapidamente al menu Agenda.

**8. Tasto invio:** consente di comporre un numero di telefono e di rispondere alle chiamate in arrivo. È anche possibile accedere rapidamente alle chiamate ricevute, effettuate e perse più recenti premendo il tasto in modalità standby.

### 9. Tasto funzione speciale asterisco ()

- In modo standby, tenere premuto questo tasto per effettuare una chiamata con selezione vocale.
- Autoscatto: in modalità fotocamera, premere questo tasto per attivare e disattivare l'autoscatto. Utilizzare il menu della modalità Timer [Menu 6-6-4] per impostare il tempo di attesa desiderato.

**10. Flash:** in modalità fotocamera, premere  per attivare o disattivare il flash. È possibile impostare la modalità Flash desiderata utilizzando il menu della modalità Flash [Menu 6-6-5].



## Funzioni T5100

- 11. Tasti di navigazione:** utilizzare questi tasti per scorrere i menu e spostare il cursore. Consentono inoltre di accedere rapidamente alle seguenti funzioni.
- **Tasto di navigazione su:** se si preme questo tasto in modalità standby si accede alla funzione di ricerca nomi nella rubrica.
  - **Tasto di navigazione giù:** tasto di scelta rapida per il menu Preferiti.
  - **Tasto di navigazione sinistro:** è un tasto di scelta rapida per selezionare il profilo audio desiderato.
  - **Tasto di navigazione destro:** è un tasto di scelta rapida per i messaggi ricevuti e gli eventi impostati in agenda.
- 13. Tasto fotocamera:** utilizzare questo tasto per accedere alle funzioni della fotocamera.
- In modo standby, premere questo tasto per passare al menu Fotocamera. Una pressione lunga del tasto consente di attivare direttamente l'obiettivo. Infine, utilizzare questo tasto per scattare la foto.
- 14. Tasto Cancella:** cancella un carattere ogni volta che lo si preme; se lo si tiene premuto si cancella tutto quanto è stato digitato. Utilizzare questo tasto anche per tornare alla schermata precedente.
- 15. Tasto Fine/Spengimento:** consente di chiudere o di rifiutare una chiamata e di tornare alla modalità standby.  
Per accendere/spegnere il telefono, tenere premuto questo tasto.
- 16. Tasti alfanumerici:** per immettere numeri, lettere e alcuni caratteri speciali.
- 17. Tasto funzione speciale cancelletto ( $\sqrt{x}^*$ )**
- Tenere premuto questo tasto per inserire una pausa durante la digitazione di un numero di telefono.
  - Flash: in modalità fotocamera, questo tasto consente di attivare e disattivare il flash.
- 18. Fessura per laccetto**



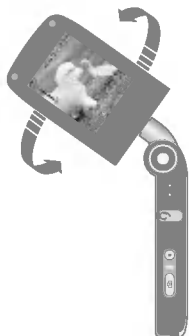
### 1.3 Fotocamera digitale megapixel DSC

Il display è in grado di ruotare IN SENSO ANTIORARIO fino a 180 gradi. Si utilizza come mirino e consente di scattare foto con la massima semplicità. Con il folder ruotato di 180 gradi, il display principale può essere utilizzato come display esterno. Il telefono diventa così una fotocamera digitale.



#### Nota

- Non forzare il display LCD per ruotarlo. Non tentare di ruotarlo in senso orario.



Con questa disposizione è possibile scattare foto con l'autoscatto.



## Funzioni T5100

Dopo aver ruotato il folder di 180 gradi, tenendolo chiuso, il telefono si trasforma in fotocamera digitale.



### ① Porta infrarossi

### ② Presa auricolare

③ **Tasto menu impostazioni fotocamera / conferma / MP3:** in modo anteprima, consente di accedere ai menu di impostazioni della fotocamera e di confermare le selezioni. A folder chiuso, avvia la riproduzione dei brani MP3 se premuto per più di 2 secondi.

④ **Tasto laterale fotocamera:** Premere e tenere premuto questo tasto per attivare la fotocamera. Premere questo tasto per scattare.

⑤ **LCD principale:** in modalità fotocamera, il display funziona da "mirino".

⑥ **Tasti laterali Su e Giù:** Usare questi tasti per spostare il cursore a sinistra o destra oppure per utilizzare le funzioni di zoom.

## Scattare foto quando il telefono è chiuso

1. Ruotare il folder di 180 gradi per rivolgere il display verso l'esterno.



2. Tenere premuto il tasto laterale della fotocamera (4) per almeno 2 secondi. In questo modo, viene attivato il modulo fotocamera e visualizzata la schermata di anteprima.



### Nota

- In modo anteprima, se non si preme nessun tasto entro 1 minuto, il modulo fotocamera viene chiuso, tornando in modo standby.

3. Inquadrare il soggetto e premere il tasto laterale della fotocamera (4). L'immagine scattata viene salvata automaticamente nel menu **Album foto** [Menu 6-4]. (Consultare la pagina 85 per ulteriori informazioni sul menu **Album foto**.)
4. Prima di scattare, è possibile impostare le seguenti opzioni premendo il tasto di impostazione menu (3).



- ① **Luminosità:** sono disponibili 6 livelli.
- ② **Bilanciamento del bianco:** sono disponibili 5 impostazioni: Auto, Giorno, Incandescente, Nuvoloso e Fluorescente.
- ③ **Risoluzione:** Selezionare la risoluzione desiderata. Consultare pagina 81.
- ④ **Colore:** sono disponibili 5 impostazioni: Colori, Bianco e nero, Seppia, Blue e Negativo.
- ⑤ **Modo scatto:** è possibile scegliere tra Scatto singolo e Scatto multiplo.
- ⑥ **Album foto:** Dopo aver scattato una foto, utilizzare questa opzione per controllare l'immagine.
- ⑦ **Esci:** selezionare questa opzione per uscire dal menu di impostazioni.

Per spostarsi tra i menu di impostazione, utilizzare i tasti laterali su/giù (6).

Dopo aver evidenziato un menu, aprirlo premendo il tasto dei menu di impostazione fotocamera (3).

Selezionare il valore prescelto utilizzando i tasti laterali su/giù (6) e premere il tasto dei menu di impostazione (3) per confermare.











## Funzioni T5100

### Informazioni sul display

La tabella riportata di seguito descrive vari indicatori di visualizzazione e diverse icone che appaiono sul display del telefono.

#### Icone del display

	Descrizione
	Indica la potenza del segnale di rete. <b>NOTA:</b> 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 né utilizzare alcun servizio di rete.
	Chiamata in corso.
	Indica che siete in servizio di roaming.
	Indica che è disponibile il servizio GPRS.
	Indica che la sveglia è impostata e attivata.
	Indica lo stato della carica della batteria.
	Indica la ricezione di un SMS.
	Indica la ricezione di un messaggio vocale.



	Descrizione
	Indica la ricezione di un messaggio MMS.
	Indica che la funzione di trasferimento è attiva.
	Indica che il profilo vibrazione è attivo.
	Indica la ricezione di un messaggio e-mail.
	Indica che il profilo Volume alto è attivato.
	Indica che il profilo Silenzioso è attivato.
	Indica che il profilo Auricolare è attivato.
	Indica che il profilo Auto è attivato.
	Indica che il profilo Normale è attivato.
	Indica la ricezione di un messaggio Push.
	Indica un appuntamento impostato in Agenda.
	Indica la connessione WAP con chiamata dati.
	Indica che si sta utilizzando il servizio GPRS.
	Indica l'accesso a un server WAP con sicurezza attiva.



## Operazioni preliminari

### Installazione della scheda SIM e della batteria

Assicurarsi di avere spento il telefono prima di inserire la scheda SIM.

#### 1. Rimuovere il coperchio della batteria.

Premere il gancio del cover batteria e far scivolare il coperchio verso la parte inferiore del telefono. Rimuovere il coperchio.

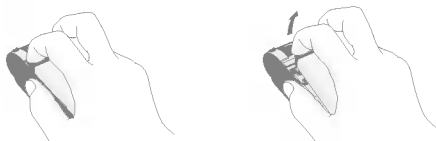


#### Nota

- Rimuovere la batteria quando il telefono è acceso può comportare malfunzionamenti e danneggiare la SIM card.

#### 2. Rimuovere la batteria.

Tenere il bordo superiore della batteria e sollevarla dallo scomparto.





### 3. Inserire la carta SIM.

Inserire la scheda SIM nell'apposito alloggiamento e farla scorrere in posizione. Assicurarsi che la SIM sia inserita correttamente (fare riferimento alla figura sottostante) e che i suoi contatti dorati siano rivolti verso il basso. Per rimuovere la SIM, farla scorrere verso la parte esterna del telefono ed estrarla dall'apposito alloggiamento.



Inserimento della SIM



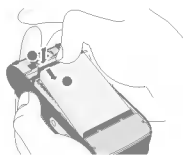
Rimozione della SIM



#### Nota

- I contatti metallici della scheda SIM si danneggiano facilmente se vengono graffiati; quindi è consigliabile maneggiare la SIM con estrema cautela e delicatezza. Seguire le istruzioni fornite con la scheda SIM.

### 4. Installare la batteria.



Inserire la parte inferiore della batteria nel lato inferiore dello scomparto. Spingere la batteria fino a sentire lo scatto.



## Operazioni preliminari

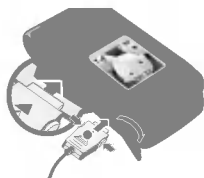
### 5. Inserire il cover batteria.



Appoggiare il coperchio della batteria sul telefono e farlo scorrere fino a sentire lo scatto.

## Carica della batteria

Utilizzare esclusivamente l'adattatore da viaggio in dotazione al telefono o un accessorio opzionale originale LG.

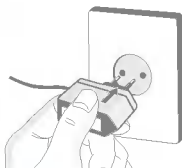
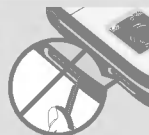


1. Quando la batteria è inserita nella posizione corretta, collegare il cavo dell'adattatore da viaggio alla presa adattatore posta sul lato del telefono. Aprire lo sportellino della presa dell'adattatore e ruotarlo di 180 gradi. Assicurarsi che la freccia sul connettore del cavo sia rivolta verso la parte anteriore del telefono.



### Nota

- Non piegare lo sportellino di gomma quando lo si apre per collegare la presa dell'adattatore.



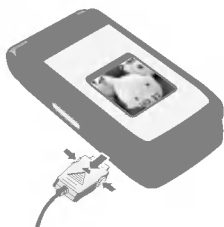
2. Collegare l'altra estremità dell'adattatore a una presa di corrente.



### Attenzione

- l'utilizzo di accessori non autorizzati potrebbe danneggiare il telefono e rendere nulla la garanzia.
- Non forzare il connettore: l'operazione potrebbe danneggiare il telefono e/o l'adattatore.

## Disconnessione dell'adattatore



1. Al termine del caricamento, le barre di avanzamento dello stato di carica dell'icona della batteria si fermano e sul display viene visualizzata la scritta 'Carica'.
2. Estrarre l'adattatore dalla presa di corrente e scollegarlo dal telefono premendo le linguette grigie su entrambi i lati del connettore.



### Nota


- Accertarsi che la batteria sia completamente carica prima di accendere il telefono.
- Non rimuovere la batteria o la scheda SIM durante la carica.
- Se la batteria non si ricarica correttamente, provare a ricaricarla dopo avere spento e riaccessato il telefono con l'apposito tasto, oppure dopo aver rimosso la batteria.




## Operazioni preliminari

### Accensione e spegnimento del telefono

#### Accensione del telefono

1. Collegare la batteria. Se è scarica, collegare il telefono a una fonte di alimentazione esterna quale un adattatore da viaggio, per accendisigari o un kit vivavoce.
2. Premere  per alcuni secondi fino a quando il display si accende.
3. Immettere il codice PIN, se è stato attivato nel menu **Richiesta PIN**.

#### Spegnimento del telefono

1. Premere  per alcuni secondi fino a quando ha inizio la sequenza di spegnimento.

### 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 (esclusi i codici PUK1 e PUK2) possono essere modificati con la funzione **Cambia codici** [Menu 9-4-5].

#### Codice PIN (da 4 a 8 cifre)

Il codice PIN (Personal Identification Number) impedisce l'uso non autorizzato della scheda SIM. Generalmente, il codice PIN viene fornito con la scheda SIM. Quando la **Richiesta PIN** è impostata su **Attiva**, ogni volta che si accende il telefono viene richiesto il codice PIN. Al contrario, quando la **Richiesta PIN** è impostata su **Disattiva**, il telefono si collega direttamente alla rete senza richiedere il codice PIN.



### **Codice PIN2 (da 4 a 8 cifre)**

Il codice PIN2, fornito con alcune schede SIM, è necessario per accedere ad alcune funzioni come l'indicazione del costo chiamate e la lista dei numeri fissi (FDN). Queste funzioni sono disponibili solo se supportate dalla scheda SIM in uso. Contattare il gestore di rete per ulteriori informazioni.

### **Codice PUK (da 4 a 8 cifre)**

Il codice PUK (Personal Unblocking Key) è necessario per modificare un codice PIN bloccato. Il codice PUK dovrebbe essere fornito con la scheda SIM. In caso contrario, contattare il fornitore di servizi locale. Contattate il fornitore di servizi locale anche in caso di smarrimento del codice.

### **Codice PUK2 (da 4 a 8 cifre)**

Il codice PUK2, fornito con alcune schede SIM, è necessario per modificare un codice PIN2 bloccato. Contattate il fornitore di servizi locale anche in caso di smarrimento del codice.

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

Il codice di sicurezza protegge il telefono dall'uso non autorizzato. Il codice di sicurezza predefinito è impostato su '0000' ed è necessario per cancellare tutte le voci dal telefono e per resettarlo alle impostazioni iniziali. Inoltre, il codice di sicurezza è necessario per la funzione di blocco del telefono. È possibile modificare il codice di sicurezza dal menu **Impostazioni - Sicurezza**.

### **Blocco password**





Il blocco password è necessario quando si utilizza la funzione **Limitazione chiamate**. La password viene fornita dal fornitore di servizi quando ci si iscrive per usufruire della funzione. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 109.





## Funzioni generali

### Effettuare e rispondere alle chiamate



#### 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 i tasti di navigazione destro/sinistro per spostare il cursore alla posizione desiderata o premere semplicemente il tasto cancella () per cancellare una cifra alla volta.
  - ▶ Per cancellare l'intero numero, tenere premuto il tasto cancella ()
3. Per chiamare il numero, premere invio ()
4. Per concludere la chiamata, premere () o il tasto funzione destro. È possibile terminare la chiamata anche chiudendo il folder.

#### Effettuare una chiamata con il tasto invio

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

#### Effettuare una chiamata con prefisso internazionale

1. Premere e tenere premuto il tasto  per digitare il prefisso internazionale. È possibile sostituire il carattere '+' con il codice di accesso internazionale.
2. Digitare il prefisso del Paese, il prefisso urbano e il numero di telefono.
3. Premere .




## Terminare una chiamata

Al termine della chiamata, premere il tasto fine () oppure chiudere il folder

## 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 [Menu 4-1].

## Regolare il volume

Per regolare il volume dell'altoparlante durante una chiamata, utilizzare i tasti laterali (). Premere il tasto laterale su per aumentare e il tasto laterale giù per abbassare il volume.



### Nota

- In modo standby, è possibile utilizzare i tasti laterali per regolare il volume della tastiera.

## 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 a una chiamata in arrivo, aprire il folder. (Se è stata scelta l'opzione **Folder attivo** come modalità di risposta. Vedere il [Menu 9-2-2]).




## Funzioni generali



### Nota


- Se è stata scelta l'opzione **Qualsiasi tasto** come modalità di risposta, per rispondere alla chiamata è possibile premere un tasto qualunque ad eccezione del tasto  o del tasto funzione destro.

- ▶ Per rifiutare una chiamata in arrivo, premere e tenere premuto uno dei tasti laterali sulla sinistra del telefono senza aprire il folder.
  - ▶ È possibile rispondere a una chiamata mentre si consulta la Rubrica o si utilizzano altre funzioni dei menu.
2. Per terminare una chiamata, chiudere il folder o premere il tasto .

### Modalità Vibrazione (Rapida)

È possibile attivare il modo vibrazione tenendo premuto il tasto di navigazione sinistro (|\*) dopo aver aperto il telefono.

### Potenza del segnale

L'indicatore (  ) 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. Inoltre, la potenza del segnale può diminuire all'interno di edifici. In questi casi, spostarsi vicino a una finestra per migliorare la ricezione.

### Digitare testo e numeri

Il tastierino del telefono cellulare consente di digitare caratteri alfanumerici, e quindi di immettere del testo, per memorizzare nomi nella rubrica, scrivere messaggi, creare un messaggio personale o pianificare eventi nel calendario.

Il cellulare offre i seguenti metodi di immissione di testo.



### 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 le lettere premendo il tasto che corrisponde alla lettera desiderata una, due o tre volte fino a quando la lettera appare sul display.

### Modalità 123 (modalità numero)

Questa modalità consente di digitare solo i numeri. Per passare alla modalità numero in un campo di immissione testo, premere il tasto  $\overline{\#_3^*}$  fino a quando viene visualizzato il modo 123.

## Modifica della modalità di immissione testo



Modo di immissione testo

1. Quando si è all'interno di un campo che consente l'immissione di caratteri, nell'angolo in basso a destra del display appare l'indicatore della modalità di immissione testo.
2. Per modificare la modalità di immissione testo, premere  $\overline{\#_3^*}$ .



## Funzioni generali

### ► Utilizzo della modalità T9

La modalità di immissione testo intuitiva 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 a . 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 per digitare **Ciao**.
- Premere [tasto di navigazione giù] per digitare **Cibo**.

- Se la parola desiderata non è compresa nell'elenco delle parole proposte, aggiungerla mediante la modalità ABC.
- È possibile impostare la lingua della modalità T9. Premere il tasto funzione sinistro [Opzioni], quindi selezionare **Lingua T9** e scegliere la lingua desiderata. Per disattivare la modalità T9, selezionare **Disattiva T9**. L'impostazione predefinita del telefono prevede la modalità T9 attivata.



2. Digitare la parola intera prima di modificare o cancellare qualsiasi carattere.
3. Aggiungere uno spazio a ciascuna parola premendo il tasto **[0 sp]**.
  - ▶ Per cancellare le lettere, premere **[c]**. Per cancellare intere parole, premere e tenere premuto il tasto **[c]**.



### Avvertenza

- Per uscire dalla modalità di immissione testo senza salvare il testo digitato, premere **[☎]**. Il telefono torna alla schermata Stand-by.

### ▶ Utilizzo della modalità ABC

Utilizzare i tasti da **[2 abc]** a **[9 wxyz]** 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 sp]**. Per cancellare le lettere, premere il tasto **[c]**. Per cancellare tutto quanto appare sul display, premere e tenere premuto il tasto **[c]**.



### Avvertenza

- Per ulteriori informazioni sui caratteri disponibili utilizzando i tasti alfanumerici, fare riferimento alla seguente tabella.



## Funzioni generali

	Caratteri nell'ordine visualizzato	
	Maiuscolo	Minuscolo
1 00	., - ? ! ' @ : 1	., - ? ! ' @ : 1
2 abc	A B C À 2	a b c à 2
3 def	D E F È É 3	d e f è é 3
4 ghi	G H I Ì 4	g h i ì 4
5 jkl	J K L 5	j k l 5
6 mno	M N O Ò 6	m n o ò 6
7pqrs	P Q R S 7	p q r s 7
8 tuv	T U V Ù 8	t u v ù 8
9 wxyz	W X Y Z 9	w x y z 9
0	Spazio, 0 (pressione lunga)	Spazio, 0 (pressione lunga)

### ► Utilizzo della modalità 123 (modalità numero)

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

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



## Rubrica

È possibile salvare i numeri di telefono e i relativi nomi nella memoria della scheda SIM in uso, oppure nella memoria del telefono. Nella memoria del telefono si possono memorizzare fino a 255 numeri e nomi; la memoria della SIM dipende dalla SIM stessa.

La scheda SIM e la memoria del telefono, benché fisicamente distinte, vengono utilizzate come un'unica entità chiamata **Rubrica**. (Per informazioni dettagliate, fare riferimento al [Menu 4-1] )

## Menu Durante la chiamata

Il telefono cellulare dispone di una serie di funzioni di controllo che è possibile utilizzare durante una chiamata premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni].

### **Durante una chiamata**

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

### **Effettuare una seconda chiamata**

È possibile effettuare una seconda chiamata componendo un nuovo numero e premendo il tasto Invio, oppure utilizzandone uno memorizzato nella rubrica selezionando il menù **Nomi – Cerca**. E' inoltre possibile salvare un numero in rubrica durante una chiamata premendo il tasto funzione destro e selezionando **Nuovo**. Quando si effettua una seconda chiamata, quella in corso viene automaticamente messa in attesa.




## Funzioni generali

### Passaggio da una chiamata all'altra

Per passare da una chiamata all'altra, premere il tasto funzione sinistro, quindi selezionare **Scambia**.

### Risposta 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 di chiamata** [Menu 9-2-4].

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 **Invio** , oppure il tasto funzione sinistro. Quindi, se la funzione **Avviso di chiamata** è attiva, sarà possibile rispondere alla nuova chiamata mettendo in attesa la prima. Per chiudere la chiamata in corso, è sufficiente premere il tasto Fine, oppure il tasto funzione sinistro seguito da **Fine chiamata**.

### Rifiuto di una chiamata in arrivo

Per rifiutare una chiamata in arrivo senza rispondere, premere il tasto .

Allo stesso modo di una chiamata normale, è possibile rifiutare una seconda chiamata in arrivo premendo il tasto funzione destro [Rifiuta] oppure premendo .

### Esclusione del microfono (Mute)

Per escludere il microfono durante una chiamata, premere il tasto [Menu] e selezionare **Mute attivo**. Per riattivare il microfono, selezionare **Mute non attivo**. Quando il microfono è escluso, il chiamante non può sentire la vostra voce, ma è comunque possibile ascoltare la sua.




## Toni DTMF durante una chiamata

I toni DTMF consentono al telefono di avvalersi di un centralino automatico. Per attivare i toni DTMF durante una chiamata, premere il tasto funzione sinistro e selezionare **Attiva DTMF**. Per disattivare i toni DTMF, usare la stessa procedura. I toni DTMF sono attivi di default.

## Chiamate multiple o conferenza

Il servizio conferenza permette di condurre una conversazione simultanea con più utenti (se il vostro gestore di rete supporta questa funzione). Una chiamata in conferenza può essere attivata solo se sono in corso una chiamata attiva e una in attesa, e se avete risposto ad entrambe. Una volta iniziata la chiamata conferenza, le chiamate possono essere aggiunte, disconnesse o separate (rimosse dalla chiamata conferenza ma ancora collegate con voi) dall'utente che ha iniziato la chiamata conferenza. 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 l'unico utente che può controllarla e aggiungere utenti ad essa.

## Effettuare una seconda chiamata

Durante una chiamata è possibile effettuare una seconda. Comporre il secondo numero e premere il tasto . Quando la seconda chiamata è collegata, la prima viene messa automaticamente in attesa. Per passare da una chiamata all'altra, premere il tasto funzione sinistro e quindi **Scambia**.

## Come effettuare una conferenza

Per iniziare una chiamata in conferenza, collegando quindi la chiamata in attesa e quella correntemente attiva, premere il tasto funzione sinistro e selezionare **Conferenza/Collega**.



## Funzioni generali

### Come mettere una conferenza in attesa

Premere il tasto funzione sinistro, quindi selezionare **Conferenza/Metti in attesa**. Gli altri utenti in attesa rimarranno collegati fra di loro.

### Come attivare la conferenza in attesa

Premere il tasto funzione sinistro, quindi selezionare **Riprendi**.

### Come aggiungere chiamate a una conferenza

Per aggiungere chiamate a una conferenza in corso, premere il tasto funzione sinistro, quindi selezionare **Conferenza/Collega**.

### Ricezione di una chiamata privata durante una conferenza

E' possibile continuare una chiamata in privato con un partecipante alla conferenza, lasciando gli altri collegati fra di loro. Premere il tasto funzione sinistro e selezionare **Conferenza/Privato**. Scegliere poi il partecipante con il quale continuare la conversazione in privato, mettendo tutti gli altri in attesa.

### Chiusura di una conferenza

Per concludere una conferenza, premere il tasto funzione sinistro e selezionare **Fine chiamata/Tutte**. Per chiudere la chiamata di uno solo dei partecipanti alla conferenza, è necessario attivare la conversazione in privato con quell'utente e poi chiuderla.



## 1 Profili

- 1 Vibrazione
- 2 Silenzioso
- 3 Normale
- 4 Volume alto
- 5 Auricolare
- 6 Automobile



## 2 Chiamate

- 1 Perse
- 2 Ricevute
- 3 Inviato
- 4 Cancella lista
- 5 Durata chiamate
- 6 Costi chiamate
- 7 Imposta costi
- 8 Info GPRS



## 3 Accessori

- 1 Cartella personale
- 2 Preferiti

- 3 Convertitore
- 4 Calcolatrice
- 5 Fusi orari
- 6 Registratore vocale
- 7 Attiva IrDA



## 4 Agenda

- 1 Rubrica
- 2 Sveglia
- 3 Agenda
- 4 Blocconote



## 5 Messaggi

- 1 SMS
- 2 MMS
- 3 Messaggi vocali
- 4 Messaggi CB
- 5 Modelli
- 6 Biglietto da visita
- 7 Stato memoria



## Struttura del menu



### 6 Fotocamera

- 1 Scatta foto
- 2 Riprendi video
- 3 Scatto con cornice
- 4 Album foto
- 5 Album filmati
- 6 Imposta fotocamera
- 7 Stato memoria



### 7 Multimedia

- 1 Lettore MP3
- 2 Giochi
- 3 Java



### 8 Servizi

- 1 Internet
  - 2 Servizi SIM
- Questo menu deve essere supportato dalla scheda SIM e dal gestore della rete.



### 9 Impostazioni

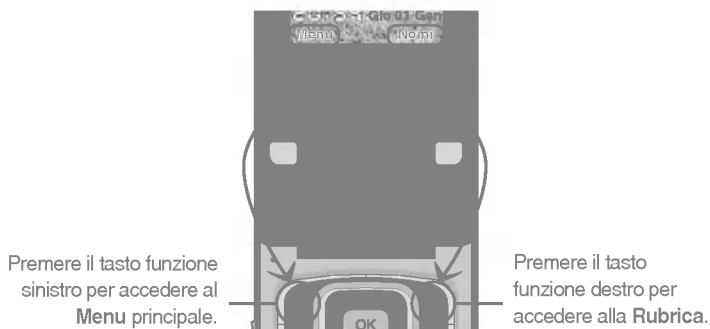
- 1 Data & ora
- 2 Chiamate
- 3 Telefono
- 4 Sicurezza
- 5 Ricerca rete
- 6 Servizio GPRS
- 7 Reset impostazioni

## Selezione di funzioni e opzioni



Il telefono dispone di un insieme di funzioni che sono organizzate in menu e sottomenu ai quali si accede mediante i due tasti funzione ( $\leftarrow$ ) e ( $\rightarrow$ ). 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 in corrispondenza sopra ai due tasti indica la funzione associata in quel particolare contesto.





## 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**, **Auricolare** e **Automobile**. E' possibile personalizzare in base alle proprie esigenze tutti i profili tranne **Vibrazione** e **Silenzioso**.

Premere il tasto Menu e selezionare **Profili** tramite i tasti di navigazione su/giù.

### Attivazione del profilo [Menu 1-x-1]

1. Viene visualizzato un elenco di profili.
2. Scorrere fino al **Profilo** desiderato per attivarlo e premere il tasto funzione sinistro oppure OK.
3. Quindi, selezionare **Attiva**.



#### Nota

- Quando si collega il telefono a un auricolare o a un kit vivavoce da auto, i profili **Auricolare** e **Automobile** si attiveranno automaticamente.

### Personalizzazione dei profili – Personalizza [Menu 1-x-1]/[Menu 1-x-2]

Nell'elenco dei profili, scorrere fino a quello desiderato e selezionare **Personalizza**. Verranno visualizzate le seguenti impostazioni da regolare in base alle proprie esigenze.

- **Tipo di avviso chiamata:** Impostare il tipo di avviso per le chiamate in arrivo, scegliendo fra vibrazione, suoneria, entrambe o prima l'una e poi l'altra.
- **Suoneria:** Selezionare dall'elenco la suoneria desiderata. Scorrere l'elenco utilizzando i tasti di navigazione su/giù. Prima di effettuare la scelta, è possibile ascoltare la suoneria evidenziata.
- **Volume suoneria:** Impostare il volume della suoneria.
- **Avviso messaggi:** Impostare il tipo di avviso per i messaggi (tono singolo, squilla periodicamente, vibrazione ecc...)



- **Tono messaggi:** Impostare il tono per i messaggi, scegliendolo fra i 5 disponibili.
- **Tono tasti:** Selezionare il tono tastiera desiderato.
- **Volume tasti:** Impostare il volume del tono tastiera.
- **Volume effetti audio:** Impostare il volume degli effetti (toni di conferma ecc...)
- **Volume on/off:** Impostare il livello del volume della suoneria quando si accende o si spegne il telefono.
- **Auto risposta:** (Solo per i profili **Auricolare** e **Automobile**) È possibile attivare la funzione di risposta automatica. Specificare dopo quanto tempo (5 o 10 secondi) il telefono deve rispondere automaticamente.
- **Crescendo:** (Solo per i profili **Normale**, **Volume Alto**, **Auricolare** e **Automobile**) se si attiva questa funzione (**Si**), il volume della suoneria aumenta gradualmente dal livello 1 al livello impostato dall'utente per la ricezione di chiamate.

### Personalizzazione dei profili – Squilla solo per [Menu 1-1-2] / [Menu 1-2-2]

È possibile attivare la suoneria per determinati gruppi di chiamanti anche quando è attivato il profilo **Vibrazione** o **Silenzioso** (l'impostazione è comune e valida per tutti e due i profili).

1. Selezionare la voce **Squilla solo per** e il gruppo desiderato e premere il tasto funzione sinistro [Attivo].
2. Premere il tasto funzione destro [Salva] per salvare l'impostazione.

### Personalizzazione dei profili – Rinomina [Menu 1-3-3] / [Menu 1-4-3]

È possibile assegnare un nuovo nome unicamente ai profili **Normale** e **Volume Alto**.

1. Per modificare il nome di un profilo, scorrere l'elenco relativo e selezionare **Rinomina**.
2. Inserire il nome desiderato e premere il tasto OK o il tasto funzione sinistro [Salva].



## Chiamate [Menu 2]


(in base al servizio di rete)

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 anche la durata e i costi (se la funzione è supportata dal gestore) delle chiamate.

Premere il tasto ([) Menu e selezionare **Chiamate** tramite i tasti di navigazione su/giù.

### Perse [Menu 2-1]

Questa opzione permette di visualizzare le ultime 10 chiamate alle quali non si è data risposta. Dopo aver selezionato un numero di telefono, è possibile effettuare la chiamata premendo il tasto Invia (). Utilizzando il tasto funzione sinistro [Opzioni], risultano disponibili le seguenti opzioni.

- **Scrivi SMS:** consente di inviare un SMS al numero selezionato.
- **Scrivi MMS:** consente di inviare un messaggio multimediale al numero selezionato.
- **Modifica (Solo per un numero memorizzato in rubrica):** consente di modificare la voce di rubrica.
- **Salva (solo se il numero non è già salvato in rubrica):** salva il numero in rubrica creando un nuovo contatto.
- **Aggiungi a nome (solo se il numero non è già salvato in rubrica):** salva il numero in rubrica aggiungendolo a un contatto già esistente.
- **Cancella:** consente di eliminare la chiamata dall'elenco.
- **Dettagli:** consente di visualizzare le informazioni sulla chiamata.




#### Nota

- È possibile eliminare tutti i dati relativi alle chiamate Perse, Ricevute e Inviato tramite il menu **Cancella lista [Menu 2-4]**.



## Ricevute [Menu 2-2]

Questa opzione permette di visualizzare le ultime 10 chiamate ricevute. Dopo aver selezionato un numero di telefono, è possibile effettuare la chiamata premendo il tasto Invia () . Utilizzando il tasto funzione sinistro [Opzioni], risultano disponibili le seguenti opzioni.


- **Scrivi SMS:** consente di inviare un SMS al numero selezionato.
- **Scrivi MMS:** consente di inviare un messaggio multimediale al numero selezionato.
- **Modifica (Solo per un numero memorizzato in rubrica):** consente di modificare la voce di rubrica.
- **Salva (solo se il numero non è già salvato in rubrica):** salva il numero in rubrica creando un nuovo contatto.
- **Aggiungi a nome (solo se il numero non è già salvato in rubrica):** salva il numero in rubrica aggiungendolo a un contatto già esistente.
- **Cancella:** consente di eliminare la chiamata dall'elenco.
- **Dettagli:** consente di visualizzare le informazioni sulla chiamata.



### Nota

- È possibile eliminare tutti i dati relativi alle chiamate Perse, Ricevute e Inviare tramite il menu **Cancella lista**.

## Inviare [Menu 2-3]

Questa opzione permette di visualizzare le ultime 10 chiamate inviate (effettuate o non riuscite). Dopo aver selezionato un numero di telefono, è possibile effettuare la chiamata premendo il tasto Invia () . Utilizzando il tasto funzione sinistro [Opzioni], risultano disponibili le seguenti opzioni.

- **Scrivi SMS:** consente di inviare un SMS al numero selezionato.
- **Scrivi MMS:** consente di inviare un messaggio multimediale al numero selezionato.



## Chiamate [Menu 2]

(in base al servizio di rete)

- **Modifica (Solo per un numero memorizzato in rubrica):** consente di modificare la voce di rubrica.
- **Salva (solo se il numero non è già salvato in rubrica):** salva il numero in rubrica creando un nuovo contatto.
- **Aggiungi a nome (solo se il numero non è già salvato in rubrica):** salva il numero in rubrica aggiungendolo a un contatto già esistente.
- **Cancella:** consente di eliminare la chiamata dall'elenco.
- **Dettagli:** consente di visualizzare le informazioni sulla chiamata.



### Nota

- È possibile eliminare tutti i dati relativi alle chiamate **Perse**, **Ricevute** e **Inviato** tramite il menu **Cancella lista**.

## Cancella lista [Menu 2-4]

Utilizzare questa opzione per eliminare gli elenchi delle chiamate **Perse**, **Ricevute** o **Inviato**. È inoltre possibile eliminare contemporaneamente gli elenchi di tutte le chiamate selezionando **Tutte**.

## Durata chiamate [Menu 2-5]

Questa funzione consente di visualizzare la durata delle chiamate inviate e ricevute. Premendo il tasto [OK] o il tasto funzione sinistro [Reset], si azzerava il timer della voce selezionata. Per evitare l'azzeramento accidentale dei timer, verrà richiesto di inserire il codice di sicurezza per tutte le voci a eccezione per l'ultima chiamata.



- **Ultima:** Durata dell'ultima chiamata
- **Ricevute:** Durata delle chiamate ricevute
- **Inviato:** Durata delle chiamate inviate
- **Tutte:** Durata complessiva di tutte le chiamate effettuate o ricevute dall'ultimo azzeramento del timer.



#### Nota

- La durata effettiva delle chiamate fatturata dal gestore di servizi può variare in base alle caratteristiche della rete, all'arrotondamento degli importi fatturati e così via.

## Costi chiamate [Menu 2-6]

Questo servizio di rete consente di controllare i costi dell'ultima chiamata e di tutte le chiamate. Il costo dell'ultima chiamata viene visualizzato in fondo al display. Per azzerare il costo della chiamata, premere il tasto funzione sinistro [Reset] o il tasto OK.

È necessario inserire il codice PIN2.



#### Nota

- Il costo effettivo delle chiamate fatturata dal gestore di servizi può variare in base alle caratteristiche della rete, all'arrotondamento degli importi fatturati e così via.

## Imposta costi [Menu 2-7]

- **Limite costo:** Questo servizio di rete consente di limitare il costo delle chiamate in base all'importo in valuta o alle unità di addebito selezionate. È possibile effettuare o ricevere chiamate addebitate purché il costo non superi il limite specificato. Dopo aver inserito il codice PIN2, è possibile modificare il limite del costo delle chiamate.



## Chiamate [Menu 2]

(in base al servizio di rete)

- **Imposta tariffa:** È possibile impostare la valuta e il costo unitario. Contattare i gestori di rete per i costi e le tariffe. Per scegliere la **Valuta** o l'**Unità**, è necessario il codice PIN2.



### Nota

- Quando tutte le unità disponibili saranno esaurite, sarà possibile effettuare solo chiamate di emergenza. Normalmente, per modificare il limite di costo chiamata è necessario il codice PIN2 della scheda SIM.
- 
- **Auto display:** Questo servizio di rete consente di visualizzare automaticamente il costo delle ultime chiamate. Selezionando Sì è possibile verificare il costo al termine della chiamata.

## Info GPRS [Menu 2-8]

È possibile controllare la quantità di dati trasferiti sulla rete GPRS (General Packet Radio Service) e la durata della connessione.

### Info WAP [Menu 2-8-1]

Verifica la quantità di dati trasmessi e ricevuti utilizzando il browser WAP.

Premendo il tasto funzione sinistro [Reset] o il tasto OK sulle voci disponibili, si azzerà il contatore.

### IP esterno [Menu 2-8-2]

Consente di controllare il volume dei dati e la durata del collegamento effettuato tramite un dispositivo esterno (es. PC portatile).

### Complessivo [Menu 2-8-3]

Visualizza il volume dati complessivo (WAP + IP esterno).



Premere il tasto Menu (☰) e selezionare **Accessori** tramite i tasti di navigazione su/giù.

### Cartella personale [Menu 3-1]

Il menu Cartella personale contiene 4 cartelle: **Immagini**, **Libreria VOD**, **Animazioni** e **Suoni**. I contenuti scaricati tramite servizio WAP, MMS o EMS vengono memorizzati nelle rispettive cartelle e possono essere visualizzati, cancellati e controllati in qualsiasi momento.

#### **Immagini [Menu 3-1-1]**

Utilizzando il tasto funzione sinistro [Opzioni], è possibile inviare un'immagine mediante SMS o MMS, impostarla come sfondo, rinominarla o cancellarla.

#### **Libreria VOD [Menu 3-1-2]**










In questa cartella vengono memorizzati i file video scaricati mediante il servizio WAP o PC Sync. Per ogni file video è possibile utilizzare le seguenti opzioni, che vengono visualizzate premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni].

- **Riproduci:** consente di riprodurre il file video.
- **Proteggi file:** consente di bloccare e sbloccare il file video selezionato. Se un video è bloccato, nel rispettivo elenco è presente l'icona "■".
- **Rinomina:** consente di modificare il titolo del file video selezionato.
- **Cancella:** consente di cancellare il file selezionato.
- **Cancella alcuni:** consente di cancellare più file video contemporaneamente.
- **Cancella tutto:** consente di cancellare tutti i file video.




## Accessori [Menu 3]

### Funzioni dei tasti durante la riproduzione di video

Per interrompere momentaneamente/ riprendere la riproduzione	Premere il tasto OK (  )
Per modificare l'opzione di riproduzione (scegliendo tra singola e ripetuta)	Premere il tasto funzione sinistro (  )
Per tornare indietro	Premere il tasto di navigazione sinistro (  )
Per andare avanti	Utilizzare il tasto di navigazione destro (  )
Per aumentare il volume	Premere il tasto di navigazione su (  )/ tasto laterale su
Per ridurre il volume	Premere il tasto di navigazione giù (  )/ tasto laterale giù
Per visualizzare a schermo a intero	Premere il tasto Fotocamera (  )
Per interrompere la riproduzione e tornare a Galleria video	Premere il tasto Elimina (  ) o il tasto funzione destro (  )



#### Nota

- Per uscire dalla schermata di riproduzione, premere il tasto funzione destro o più volte il tasto (  ) .

### Animazioni [Menu 3-1-3]

Utilizzando il tasto funzione sinistro [Opzioni], è possibile inviare un'animazione mediante MMS, impostarla come sfondo, rinominarla o cancellarla.

### Suoni [Menu 3-1-4]

Utilizzando il tasto funzione sinistro [Opzioni], è possibile inviare il file audio tramite SMS o MMS, impostarlo come suoneria, rinominarlo o cancellarlo.



## Preferiti [Menu 3-2]

È possibile creare un menu contenente le opzioni più utilizzate.

Nella modalità Standby, premere il tasto di navigazione giù ( $\nabla$ ) per accedere al menu Preferiti.

1. Una volta selezionato un numero da 1-9 corrispondente alla posizione desiderata, premere il tasto funzione sinistro [Aggiungi].
2. Premere il tasto funzione sinistro [Seleziona] per scegliere il menu che si desidera aggiungere al menu Preferiti. Verrà visualizzata una finestra con il messaggio "Attivato".



### Nota

- È possibile impostare fino a 9 menu.

Una volta creato il menu Preferiti, per ogni menu è possibile visualizzare le seguenti opzioni premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni].

- **Seleziona:** Seleziona il menu.
- **Cambia:** È possibile sostituire il menu preferito con un altro menu.
- **Cancella:** Cancella il menu preferito selezionato.
- **Cancella tutti:** Cancella tutti i menu preferiti.
- **Dettagli:** Mostra il percorso del menu preferito.

## Convertitore [Menu 3-3]

Consente di convertire qualsiasi unità di misura nell'unità desiderata, scegliendo fra quelle disponibili.

È possibile convertire 4 tipi di unità di misura: Lunghezza, Superficie, Peso e Volume.

1. Per selezionare una delle quattro unità, premere il tasto funzione sinistro [Unità].



## Accessori [Menu 3]

2. Per spostarsi sulla sezione dell'unità **Attuale**, premere il tasto di navigazione Giù
3. Per selezionare l'unità che si desidera convertire, premere i tasti di navigazione sinistra/destra.
4. Per spostarsi sulla sezione **Nuova** (che indica l'unità di misura convertita), premere il tasto di navigazione Giù
5. Per selezionare l'unità alla quale si desidera convertire il numero, utilizzare i tasti di navigazione sinistra/destra.
6. Per inserire i numeri, utilizzare i tasti numerici. La quantità immessa viene convertita automaticamente.



### Nota

- Per inserire la virgola decimale premere il tasto 

## Calcolatrice [Menu 3-4]




Grazie a questa funzione, è possibile utilizzare il telefono come calcolatrice. La calcolatrice consente di eseguire le funzioni aritmetiche di base: addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione.

### Uso della calcolatrice

1. Per inserire il primo numero, utilizzare i tasti numerici.
2. Premere il tasto di navigazione corrispondente per selezionare un simbolo di calcolo.



### Nota

- Per eliminare eventuali errori e cancellare tutte le cifre visualizzate sul display, premere il tasto .
- Per inserire una virgola decimale, premere il tasto .
- Per inserire un numero negativo, premere il tasto .



3. Per calcolare il risultato, premere il tasto funzione sinistro [Esegui] o il tasto OK.
4. Una volta effettuato il calcolo, premere il tasto funzione sinistro [Azzer] per azzerare la calcolatrice.

### **Fusi orari [Menu 3-5]**

Consente di controllare l'ora corrente di GMT (Greenwich Mean Time) e di alcune città principali del mondo, utilizzando i tasti di navigazione sinistro/destro.

Sullo schermo viene visualizzato il nome della città con la data e l'ora locali.

Per selezionare il fuso orario della propria zona:

1. Selezionare la città corrispondente al fuso orario, premendo una o più volte i tasti di navigazione sinistro/destro. Verranno visualizzate la data e l'ora locale.
2. Per impostare l'ora selezionata, come ora visualizzata sul display in modalità standby, premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] e selezionare **Imposta**.

### **Registratore vocale [Menu 3-6]**

Consente di registrare fino a 3 memo vocali da massimo 30 secondi ciascuno (anche durante la conversazione).

È possibile riprodurre o cancellare il memo registrato o registrarne uno nuovo, utilizzando il tasto funzione sinistro [Opzioni].

#### **Registra nuovo [Menu 3-6-1]**

1. Avviare la registrazione premendo **Registra nuovo**.
2. Una volta avviata la registrazione, viene visualizzato il messaggio 'Registrazione...' e il tempo rimanente.
3. Quando si desidera terminare la registrazione, premere il tasto funzione sinistro [Salva].



## Accessori [Menu 3]



### Nota


- Se tutte le posizioni sono occupate, è necessario cancellare un memo vecchio prima di registrarne uno nuovo.

### Elenco [Menu 3-6-2]

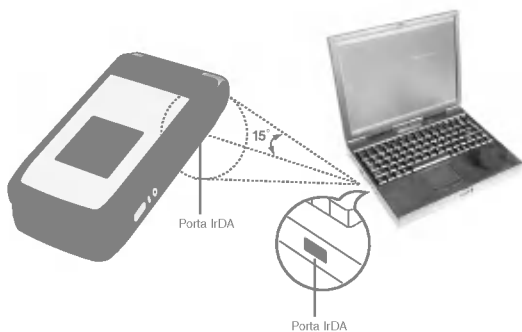
Il telefono visualizza la lista dei memo vocali memorizzati. E' possibile riprodurre il memo selezionato, cancellarlo o cancellare tutti i memo premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni].

### Attiva IrDA [Menu 3-7]

Attivando la porta infrarossi (IrDA) è possibile collegarsi a un PC per la trasmissione Dati e Fax e lo scambio di contenuti multimediali (immagini, suoni). Non è però possibile utilizzare la porta IrDA o USB per collegarsi a PDA o altri telefoni. Seguire queste semplici istruzioni per usare la porta IrDA:

- Installare il driver del modem del telefono per ricevere o inviare dati e fax.
- Configurare e attivare sul PC una porta infrarossi conforme agli standard IrDA. In alcuni casi è necessario installare nel proprio PC il driver Ircomm2k disponibile sul sito [www.ircomm2k.de](http://www.ircomm2k.de). Fare riferimento al manuale d'uso dei programmi PC.
- Attivare la funzione infrarossi sul telefono; il simbolo  viene visualizzato in basso a destra sul display.
- Avvicinare telefono e PC in modo da fare comunicare le due porte a infrarossi, come mostrato nel disegno sottostante e avviare il software per la trasmissione dati o Fax.

Se entro 30 secondi dall'attivazione non si verifica nessuna connessione tra il telefono e il dispositivo conforme agli standard IrDA, la funzione viene disattivata in automatico.



### Nota

- PC Sync è un programma che consente di scambiare dati tra PC e telefono tramite un cavo dati. Quindi, per poter utilizzare questa funzione, è necessario acquistare l'apposito kit. Per ulteriori informazioni, è possibile consultare la guida in linea di PC Sync nel relativo CD.
- Tramite la porta IrDA e' possibile trasferire qualsiasi tipo di contenuto dal PC al telefono e viceversa (rubrica, sfondi, suonerie, foto e così via...).



## Agenda [Menu 4]

Premere il tasto funzione sinistro [Menu] da standby e selezionare **Agenda**. Questo menu include le seguenti voci:

### Rubrica [Menu 4-1]

I numeri di telefono e i nomi corrispondenti possono essere salvati nella memoria della scheda SIM o nella memoria del telefono, che può contenere un massimo di 255 contatti. La memoria della scheda SIM dipende dalla SIM utilizzata. I dati contenuti nelle due memorie vengono utilizzati come un'unica entità, denominata **Rubrica**.

Per accedere alla **Rubrica** è possibile anche premere il tasto funzione destro [Nomi] in modalità standby.

### Cerca [Menu 4-1-1]

1. In modo standby, premere il tasto funzione destro [Nomi]. Selezionare **Cerca**.
2. Inserire le prime lettere del nome da cercare.
3. Una volta individuato il numero desiderato all'interno della rubrica, è possibile chiamare tale numero premendo il tasto [Invio]. Oppure, premere il tasto funzione [Opzioni] per utilizzare le seguenti opzioni.
  - **Scrivi SMS:** Consente di scrivere un messaggio di testo al contatto selezionato.
  - **Scrivi MMS:** Consente di scrivere un messaggio multimediale al contatto selezionato.
  - **Vedi foto:** consente di visualizzare tutte le immagini memorizzate nella rubrica. È possibile effettuare una ricerca in rubrica tramite le foto.
  - **Voce:** Consente di associare il comando vocale al contatto memorizzato per la funzione di selezione vocale.



- **Modifica:** Consente di modificare il nome, il gruppo e la foto.
- **Copia:** Consente di copiare il contatto dalla SIM alla memoria del telefono o viceversa. Scegliere se copiare o spostare il numero di telefono originale.
- **Cancella:** Consente di eliminare il contatto dalla rubrica.
- **Dettagli:** Per visualizzare i dettagli del numero selezionato.

## Nuovo [Menu 4-1-2]

Permette di aggiungere un nuovo contatto in rubrica.

Sono disponibili 2 memorie: la memoria del telefono e la memoria della scheda SIM. La memoria del telefono può contenere fino a 255 voci e consente di inserire un massimo di 20 caratteri per nome. La capacità di memoria della scheda SIM dipende dalla scheda.

1. Aprire la **Rubrica** premendo il tasto funzione destro [Nomi] in modalità standby.
2. Scorrere fino a evidenziare **Nuovo** e premere [OK].
3. È possibile aggiungere nuovi contatti nella memoria SIM o nella memoria del telefono. Per selezionare la memoria, utilizzare la funzione **Memoria** [Menu 4-1-8].

### • **Aggiunta di nuove voci nella memoria SIM**

È possibile inserire un nome e un numero, selezionare il gruppo chiamanti e allegare una foto (se la scheda SIM lo consente).


### • **Aggiunta di nuove voci nella memoria del telefono**

È possibile inserire nome, numeri, indirizzo e-mail e memo, selezionare un gruppo chiamanti e allegare una foto.



## Agenda [Menu 4]

### Suggerimento



- Funzione Pausa: quando si effettua una chiamata a sistemi telefonici automatizzati, come le caselle vocali o i numeri del proprio operatore telefonico, è spesso necessario digitare una serie di numeri. Anziché doverli inserire manualmente, è possibile memorizzarli nella rubrica utilizzando la funzione Pausa. Per inserire una pausa tra due numeri, tenere premuto il tasto .



### Nota

- Il telefono consente la funzione di identificazione del chiamante mediante foto.

### Selezione rapida [Menu 4-1-3]

È possibile assegnare uno dei tasti dal  al  a un contatto della Rubrica. In questo modo è possibile effettuare direttamente la chiamata tenendo premuto il tasto per 2-3 secondi dalla schermata di standby.

1. Aprire la **Rubrica** premendo il tasto funzione destro [Nomi] in modalità standby.
2. Scorrere fino a **Selezione rapida** e premere [OK].
3. Per aggiungere un numero all'elenco **Selezione rapida**, scegliere il tasto al quale associare il nome e premere il tasto funzione sinistro [Nuovo] per cercare il contatto.
4. Una volta impostata la selezione rapida, premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni] si potrà chiamare il contatto, inviargli un messaggio, modificare l'associazione o cancellarla.



## Elenco voci [Menu 4-1-4]

Questo menu visualizza tutti i numeri di telefono a cui è stato assegnato un comando vocale. Dopo aver selezionato un numero di telefono tramite i tasti di navigazione Su/Giù, premere il tasto funzione sinistro [Opzioni]. Sarà possibile visualizzare i seguenti sottomenu.

- **Nuovo:** Permette di aggiungere un richiamo vocale a un altro contatto in rubrica.
- **Riproduci:** Riproduce il comando vocale assegnato al numero di telefono.
- **Cambia:** Modifica il comando vocale assegnato al numero di telefono, registrandolo nuovamente.
- **Cancella:** Elimina il comando vocale assegnato al numero di telefono.
- **Cancella tutti:** Cancella tutti i comandi vocali assegnati ai contatti.



### Nota

- E' possibile inserire fino a 10 comandi vocali.

## Gruppi [Menu 4-1-5]

Questa funzione permette di suddividere i contatti della rubrica in 7 gruppi differenti.

1. Selezionare **Gruppi**. Verranno visualizzati tutti i gruppi: **Famiglia, VIP, Amici, Colleghi, Gruppo 1, Gruppo 2 e Altri**.
2. Selezionare il nome del gruppo desiderato e premere il tasto funzione sinistro [Opzioni]. Vengono visualizzati i seguenti sottomenu (a eccezione del menu **Altri**).



## Agenda [Menu 4]

- **Aggiungi membro:** Per aggiungere un membro al gruppo.
- **Elenco membri:** Visualizza l'elenco dei membri del gruppo.
- **Suoneria gruppo:** Utilizzare questa funzione per selezionare la suoneria da utilizzare quando si riceve una chiamata da una persona del gruppo.
- **Icona Gruppo:** Utilizzare questa funzione per selezionare l'icona da visualizzare quando si riceve una chiamata da una persona del gruppo.
- **Rinomina:** Per assegnare un nuovo nome al gruppo.
- **Elimina membro:** Per cancellare un membro dal gruppo.

### Copia tutti [Menu 4-1-6]


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

- **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.

Sono disponibili le seguenti opzioni.

- **Copia:** Quando si effettua la copia, il numero originale viene conservato.
- **Sposta:** Quando si effettua la copia, il numero originale viene cancellato.

### Cancella tutti [Menu 4-1-7]

È possibile cancellare tutte le voci presenti nella scheda SIM e nella memoria del telefono. Premere  per ritornare in modalità standby. Per cancellare tutti i contatti in rubrica è necessario il codice di sicurezza del telefono.




## Memoria [Menu 4-1-8]

Imposta la memoria predefinita per il salvataggio di nuovi contatti in rubrica. Se si seleziona **Variabile**, ogni volta che si aggiungerà una voce, il telefono chiederà dove salvarla.

## Informazioni [Menu 4-1-9]




- **Numeri di servizio (SDN) – (se supportati dalla SIM):** Utilizzare questa funzione per visualizzare l'elenco di numeri SDN (Service Dialling Number) assegnati dal proprio gestore di rete (se supportato dalla scheda SIM). Questi numeri comprendono numeri di emergenza, numeri per la consultazione degli elenchi abbonati, numeri di casella vocale e così via.

1. Selezionare l'opzione Numeri di servizio (SDN).
2. Verrà visualizzato un elenco dei nomi di servizi disponibili.
3. Utilizzare i tasti di navigazione Su/Giù per selezionare un servizio. Premere  per chiamare.

- **Stato memoria:** Visualizza la memoria usata e libera per la rubrica sulla SIM e sul telefono.
- **Il mio numero (se supportato dalla SIM):** Utilizzare questa funzione per memorizzare il proprio numero di telefono nella scheda SIM.

## Sveglia [Menu 4-2]

È possibile impostare la sveglia all'ora desiderata.

1.  **Allarme:** selezionare **Sì** utilizzando il tasto di navigazione destro o sinistro. Per disattivare la funzione sveglia, selezionare **No**.
2.  **Ora:** inserire l'ora della sveglia utilizzando i tasti numerici.
3.  **Ricorrenza:** selezionare l'opzione desiderata tra **Una volta**, **Quotidiana**, **Settimanale** e **Mensile** utilizzando il tasto di navigazione destro o sinistro.



## Agenda [Menu 4]

4. **Melodia sveglia:** selezionare la melodia desiderata per la sveglia utilizzando il tasto di navigazione destro o sinistro.

5. Premere il tasto funzione sinistro [OK] o il tasto OK.

Quando la funzione sveglia è attiva, l'icona viene visualizzata in modo standby.

Al raggiungimento dell'ora impostata, la sveglia squilla, anche se il telefono è spento.

► Per spegnere la sveglia, premere il tasto funzione destro [Esci].

### Agenda [Menu 4-3]

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 ed eventuali icone relative ad appuntamenti impostati. Nel calendario sono disponibili i seguenti tasti.

Premendo una volta il tasto	si torna indietro di un anno.
	si va avanti di un anno.
	o  si torna indietro di un mese.
	o  si va avanti di un mese.

Per tornare alla data odierna, premere il tasto .

Per inserire una nota in agenda alla data selezionata:

1. Premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] e selezionare **Nuovo**.
2. Inserire una nota e impostare l'orario della sveglia.
3. Selezionare un'opzione di ricorrenza.
4. Scegliere quando attivare la sveglia.

**Nota:** La sveglia dell'agenda funziona anche se il telefono è spento.

5. Premere il tasto funzione sinistro [Salva] o il tasto OK.



Dopo aver inserito una nota, la data della nota risulta in un colore diverso e, nell'angolo destro dello schermo, è presente l'icona .

Se una data è evidenziata, significa che per quel giorno è stato programmato un evento.

Premendo il tasto [Opzioni], è possibile visualizzare i seguenti sottomenu.

**Nuovo:** È possibile memorizzare un massimo di 20 note da 30 caratteri ciascuna e impostare una sveglia e la ricorrenza (quotidiana, settimanale, mensile, annuale).

**Vedi agenda:** Visualizza le note impostate per tutti i giorni. Utilizzare i tasti di navigazione Su/Giù per scorrere gli elenchi delle note.

**Vai alla data:** Utilizzare questa funzione per spostarsi a una data specifica. Immettere la data desiderata utilizzando i tasti numerici e i tasti di navigazione sinistro/destro.

**Calendario:** Visualizza il calendario.

**Modifica:** Utilizzare questa funzione per modificare l'appuntamento.

**Tono agenda:** Imposta il tono di avviso per gli eventi in agenda.

**Cancella:** Utilizzare questa funzione per cancellare l'appuntamento.

**Cancella vecchi:** Consente di cancellare le note relative a eventi passati già notificati.

**Cancella tutti:** Utilizzare questa funzione per cancellare tutti gli appuntamenti. Verrà richiesto di confermare l'azione.

## **Blocconote [Menu 4-4]**

### **Nuovo [Menu 4-4-1]**

Per aggiungere un nuovo memo. Sono consentiti fino a 20 memo da 40 caratteri ciascuno. Inserire il nuovo memo e premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] per accedere al seguente menu:



## Agenda [Menu 4]

- **Salva:** Consente di salvare il memo.
- **Lingua T9:** Selezionare la lingua T9 da utilizzare nel memo.
- **Esci:** Esce dall'editor dei memo.

### Elenco [Menu 4-4-2]

Selezionare questo menu per controllare i memo inseriti.

1. Selezionare un memo.
2. Premere il tasto funzione sinistro [OK].



#### Nota

- E' sufficiente premere i tasti di navigazione su e giù per visualizzare tutte le note memorizzate.

3. Premere il tasto funzione sinistro [Opzioni]. Sono disponibili le seguenti opzioni.
  - **Modifica:** Per modificare il memo selezionato.
  - **Cancella:** Per eliminare il memo selezionato.
  - **Cancella tutti:** Per eliminare tutti i memo. Verrà richiesto di confermare l'azione.



Premere il tasto Menu (☰) e selezionare **Messaggi** tramite i tasti di navigazione su/giù.


### **SMS [Menu 5-1]**

Il telefono può ricevere dei messaggi vocali (se supportati dall'operatore) e dei messaggi di testo (SMS).

I messaggi vocali e gli SMS sono servizi di rete. Per ulteriori informazioni, contattare il **fornitore di servizi**.

Se viene visualizzata l'icona , significa che è stato ricevuto un messaggio vocale (gli operatori italiani non supportano questa icona).

Se viene visualizzata l'icona , significa che è stato ricevuto un nuovo messaggio di testo.

Se la memoria dei messaggi è piena, viene visualizzato un messaggio di errore, l'icona  lampeggia e non è possibile ricevere nuovi messaggi.

Per eliminare i messaggi vecchi, utilizzare l'opzione Cancella presente nel menu Ricevuti.

Quando nella memoria si crea dello spazio, vengono ricevuti i messaggi SMS non consegnati (purché sia disponibile spazio sufficiente).


### **Scrivi [Menu 5-1-1]**

Grazie al supporto dei messaggi concatenati, è possibile scrivere SMS fino a un massimo di 6 pagine (918 caratteri). Il telefono supporta il sistema EMS, grazie al quale si possono allegare icone, suoni e semplici animazioni.

1. Comporre il messaggio inserendo il testo come descritto dalla pagina 30 (Digitare testo e numeri).
2. Una volta completato il messaggio, è possibile selezionare le opzioni necessarie premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni] Sono disponibili le funzioni riportate di seguito.



## Messaggi [Menu 5]

- **Invia:** immettere il numero di telefono o selezionare il numero dalla rubrica o dall'elenco dei numeri recenti. È possibile inviare un messaggio a un massimo di 5 numeri telefonici contemporaneamente.
  - **Salva in bozze:** consente di salvare il messaggio nella cartella **Bozze** per poi inviarlo in un secondo momento.
  - **Lingua T9:** selezionare la lingua della modalità di immissione testo T9. Per disattivare la modalità T9, selezionare '**Disattiva T9**'. Per ulteriori dettagli sulla modalità T9, consultare le pagine 32 e 33.
  - **Cancella testo:** consente di eliminare tutto il testo immesso nel messaggio premendo [OK].
  - **Esci:** esce dal menu **Scrivi**. Il messaggio non verrà salvato!
3. Per allegare al messaggio anche contenuti EMS, premere il tasto funzione destro [Allega] durante la composizione del messaggio.
- **Simboli:** per inserire caratteri speciali. Durante la composizione del messaggio e possibile richiamare la pagina dei simboli premendo il tasto .



### Nota

- È inoltre possibile inserire caratteri speciali premendo il tasto .

- **Emoticon:** è possibile inserire diversi emoticon tra quelle preimpostate.
- **Immagini:** è possibile inviare e ricevere messaggi di testo contenenti semplici disegni. Il telefono dispone di numerosi disegni preimpostati ai quali se ne possono aggiungere altri ricevendoli via EMS.
- **Animazioni:** il servizio EMS (Enhanced Messaging Service) consente di allegare diverse icone animate al messaggio, selezionandole fra le 15 animazioni disponibili in memoria.




- **Suoni:** E' possibile allegare un suono monofonico al messaggio.
- **Modello di testo:** è possibile utilizzare i modelli di testo già impostati nel telefono per velocizzare la scrittura degli SMS.
- **Numero di telefono:** è possibile aggiungere numeri di telefono al messaggio, prelevandoli dalla rubrica.
- **Biglietto da visita:** è possibile allegare il proprio biglietto da visita composto da Nome, numeri di telefono e E-mail.

## Ricevuti [Menu 5-1-2]

In questa cartella sono elencati tutti i messaggi di testo ricevuti, dal più nuovo al più vecchio. Accedendo a questo menu, si possono leggere le prime parole di ogni messaggio, in una sorta di anteprima.

Per accedere a questo menu, premere il tasto menu e selezionare **Messaggi** → **SMS** → **Ricevuti**.

Oppure un metodo più rapido consiste nel premere il tasto di navigazione destro (  ) in modalità standby e selezionare la bustina SMS.

	Descrizione
	Messaggio SIM letto
	Messaggio SIM non letto
	Messaggio letto
	Messaggio non letto
	Rapporto di stato letto
	Rapporto di stato non letto



## Messaggi [Menu 5]



### Nota



- Messaggio SIM si riferisce al messaggio salvato nella memoria SIM. Infatti, in casi particolari alcuni messaggi devono necessariamente essere salvati sulla SIM.

Per leggere il messaggio, evidenziarlo e premere il tasto OK. Premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni] si accede al seguente menu.

- **Rispondi:** consente di rispondere al messaggio ricevuto.
- **Inoltra:** consente di inoltrare il messaggio ad altri destinatari.
- **Richiama:** consente di richiamare il mittente.
- **Estrai:** consente di estrarre disegni, animazioni, suoni, numeri telefonici, indirizzi WAP ed e-mail. È possibile salvare questi elementi nella Cartella personale, nella rubrica o nei preferiti.
- **Cancella:** consente di cancellare il messaggio selezionato. Una volta cancellato, il messaggio non sarà più recuperabile.

### Inviati [Menu 5-1-3]

Questo menu consente di visualizzare l'elenco e il contenuto dei messaggi inviati e di controllare che la trasmissione sia riuscita.

	Descrizione
	Messaggio SIM inviato
	Messaggio inviato



Sono disponibili le seguenti opzioni.

- **Inoltra:** consente di inoltrare il messaggio corrente ad altri destinatari.
- **Cancella:** consente di cancellare il messaggio selezionato dalla cartella Inviati.

### Bozze [Menu 5-1-4]

Questo menu consente di visualizzare un elenco dei messaggi salvati come bozza. Sfogliare l'elenco con i tasti di navigazione su/giù. È possibile inviare o cancellare una bozza di messaggio premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni].

### Impostazioni [Menu 5-1-5]

Questo menu consente di configurare le informazioni predefinite relative ai messaggi SMS.

- **Tipo messaggio:** consente di impostare il tipo di messaggio predefinito (Testo, Voce ecc...). La rete converte i messaggi nel formato selezionato. Normalmente, il tipo di messaggio desiderato deve essere impostato sul tipo Testo.
- **Validità:** consente di impostare il periodo di tempo durante il quale i messaggi di testo vengono memorizzati nel centro SMS mentre si tenta di inviarli al destinatario. I possibili valori sono 30 minuti, un'ora, 6 ore, un giorno, una settimana e il massimo consentito dal fornitore di servizi.
- **Sfondo:** consente di modificare lo sfondo della pagina di editing dei messaggi di testo, scegliendo fra 4 opzioni disponibili.
- **Rapporto di stato:** Quando questa funzione è attivata, la rete segnala se il messaggio è stato correttamente recapitato al destinatario. Contattare il proprio gestore per conoscere i costi del servizio.



## Messaggi [Menu 5]

- **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:** consente di memorizzare o cambiare il numero del centro SMS richiesto per inviare i messaggi di testo. Richiedere questo numero al proprio fornitore di servizi.
- **Trasporto:** consente di selezionare tra GPRS o GSM. Per informazioni relative alle impostazioni del Bearer selezionato, ai costi e alla velocità di connessione, rivolgersi al fornitore di servizi.


### MMS [Menu 5-2]

Un messaggio multimediale può contenere del testo, delle immagini e dei suoni. È possibile utilizzare questa funzione soltanto se supportata dal proprio gestore di rete o fornitore di servizi. Solo i dispositivi che offrono funzioni compatibili con la messaggistica multimediale o con l'e-mail possono ricevere e inviare messaggi multimediali.

### Scrivi [Menu 5-2-1]

1. Comporre il messaggio evidenziando la finestra di testo e premendo il tasto funzione sinistro [Modifica]. Premendo il tasto funzione destro si può cambiare modalità di inserimento testo, inserire simboli, numeri ed emoticon. Dopo aver composto il messaggio, premere il tasto funzione sinistro [OK].
2. Aggiungere un'immagine e/o un suono fra quelli di default e quelli scaricati. Per spostarsi alla sezione successiva, utilizzare i tasti di navigazione su/giù.



3. Un MMS può essere composto da più pagine, che si succedono secondo tempistiche prestabilite, come veri e propri fotogrammi di un film. In ogni pagina potranno poi essere inseriti nuovi suoni e immagini (una per pagina) come di consueto. Per aggiungere una nuova pagina, spostare il cursore su , quindi premere il tasto funzione sinistro. Per aggiungere una pagina, è anche possibile utilizzare il tasto funzione destro [Menu].



#### Nota

- E' possibile aggiungere fino a 9 pagine.

4. Premere il tasto funzione destro [Menu] per visualizzare le funzioni riportate di seguito.
- **Invia:** Invia l'MMS a numeri di telefono o indirizzi E-mail. L'MMS verrà automaticamente salvato nella cartella Inviati [Menu 5-2-3].
  - **Anteprima:** visualizza un'anteprima del messaggio composto.
  - **Salva:** salva il messaggio multimediale nelle bozze o come modello.
  - **Cancella:** cancella l'MMS in fase di composizione.
  - **Durata pagina:** Impostare la durata della presentazione e della pagina.
  - **Formato pagina:** per allineare le immagini del messaggio in alto o in basso.
  - **Aggiungi pagina:** aggiunge una pagina prima o dopo la quella selezionata.
  - **Rimuovi pagina:** elimina la pagina corrente.



## Messaggi [Menu 5]

### Ricevuti [Menu 5-2-2]

Questa cartella contiene tutti i messaggi MMS ricevuti. Ogni MMS è identificato da un'icona, come mostrato nella descrizione sottostante.

	Descrizione
	Messaggio normale letto
	Messaggio normale non letto
	Notifica di ricezione letta
	Notifica di ricezione non letta
	Messaggio con priorità alta letto
	Messaggio con priorità alta non letto
	Messaggio con priorità bassa letto
	Messaggio con priorità bassa non letto

Gli MMS vengono salvati sulla memoria del telefono. Se questa è piena, cancellarne alcuni o eliminare contenuti multimediali. Prima dell'MMS, verrà ricevuta la notifica MMS, che dovrà essere confermata col tasto OK per procedere con il download. Quando si visualizza l'MMS, premere il tasto funzione destro [Menu] per visualizzare le seguenti opzioni (alcune di queste verranno visualizzate solo in particolari condizioni):

- **Interrompi timer:** il menu Stop timer viene visualizzato alla ricezione di un messaggio contenente più pagine. In genere, le pagine vengono visualizzate automaticamente in sequenza. Se si seleziona questo menu, è tuttavia possibile visualizzare la pagina successiva premendo manualmente il tasto funzione sinistro.
- **Avvia timer:** l'MMS verrà visualizzato con le proprie temporizzazioni.



- **Pagina precedente:** mostra la pagina precedente.
- **Riavvia:** riproduce nuovamente il messaggio multimediale.
- **Salva messaggio:** salva il messaggio multimediale come bozza o modello.
- **Salva allegati:** consente di estrarre le immagini o i suoni e di salvarli nella Cartella inbox.
- **Dettagli:** visualizza le informazioni sul messaggio ricevuto, come il mittente, l'Oggetto, la Data e l'ora, il Tipo e le Dimensioni del messaggio.
- **Rispondi:** consente di rispondere al mittente.
- **Rispondi a tutti:** consente di rispondere a tutti i mittenti.
- **Elimina messaggio:** elimina il messaggio corrente.
- **Inoltra:** consente di inoltrare il messaggio selezionato ad altri destinatari.

### Inviati [Menu 5-2-3]

Utilizzare questa cartella per visualizzare i messaggi inviati. Per ogni messaggio inviato è possibile visualizzare lo stato del processo di invio.

	Descrizione
	Inviato

- **Interrompi timer:** il menu Stop timer viene visualizzato alla ricezione di un messaggio contenente più foto. In genere, le foto vengono visualizzate automaticamente in sequenza. Se si seleziona questo menu, è tuttavia possibile visualizzare la foto successiva premendo manualmente il tasto funzione sinistro.
- **Avvia timer:** l'MMS verrà visualizzato con le proprie temporizzazioni.
- **Pagina precedente:** mostra la pagina precedente.



## Messaggi [Menu 5]

- **Riavvia:** Riproduce l'MMS dalla pagina iniziale.
- **Salva messaggio:** salva il messaggio multimediale come bozza o modello.
- **Salva allegati:** consente di estrarre le immagini o i suoni e di salvarli nella Cartella inbox.
- **Dettagli:** visualizza le informazioni sul messaggio ricevuto, come il mittente, l'Oggetto, la Data e l'ora, il Tipo e le Dimensioni del messaggio.
- **Elimina messaggio:** elimina il messaggio corrente.
- **Inoltra:** consente di inoltrare il messaggio selezionato ad altri destinatari.

### Bozze [Menu 5-2-4]

Contiene i messaggi salvati come bozze durante la composizione o in seguito a un invio fallito.

Sono disponibili le seguenti opzioni.

- **Invia:** invia il messaggio multimediale. Invia l'MMS a numeri di telefono o indirizzi E-mail
- **Anteprima:** visualizza un'anteprima del messaggio composto.
- **Salva:** salva il messaggio multimediale nelle bozze o come modello.
- **Cancella:** cancella il messaggio appena creato.
- **Durata pagina:** Impostare la durata della presentazione e della pagina.
- **Formato pagina:** per allineare le immagini del messaggio in alto o in basso.
- **Aggiungi pagina:** aggiunge una pagina prima o dopo la pagina selezionata.
- **Rimuovi pagina:** elimina la pagina corrente.



## **Impostazioni [Menu 5-2-5]**

Tramite questo menu è possibile impostare le informazioni predefinite dei messaggi multimediali.

Sono disponibili le seguenti opzioni.

- **Titolo:** Inserire il titolo del messaggio (verrà visualizzato nella notifica MMS al destinatario).
- **Durata pagina:** Impostare la durata di ogni pagina dell'MMS.
- **Allineamento:** Regola l'allineamento del testo e delle immagini nell'MMS.
- **Validità:** Questo servizio di rete regola il periodo di tempo durante il quale il messaggio rimane memorizzato nel centro messaggi, mentre vengono fatti alcuni tentativi di invio.
- **Auto download**
  - **Si:** Se si seleziona questa opzione, i messaggi vengono scaricati automaticamente alla ricezione della notifica.
  - **Conferma:** Consente di scaricare i messaggi previa conferma dell'utente.
  - **No:** Disabilita il download automatico dell'MMS.
- **Profili:** Imposta il profilo per utilizzare il servizio MMS. La configurazione deve essere richiesta al proprio gestore. Per ulteriori informazioni, consultare il [Menu 8-1-4].

## **Messaggi vocali [Menu 5-3]**

Tramite questo menu è possibile impostare e chiamare la propria segreteria (se fornita dal gestore di rete).


Prima di utilizzare questa funzione, inserire il numero della segreteria fornito dal proprio gestore di servizi.

Quando si riceve un messaggio vocale, il simbolo ■ viene visualizzato sul display (se il gestore lo supporta). Contattare il gestore di rete per informazioni sul servizio e per configurare il telefono adeguatamente.



## Messaggi [Menu 5]

### Chiama segreteria [Menu 5-3-1]

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

### Numero segreteria [Menu 5-3-2]

Imposta il numero della casella vocale.

### Messaggi CB [Menu 5-4]

I messaggi di rete o CB (Cell Broadcast) sono messaggi di testo inviati dal gestore della rete all'utente. Generalmente, questi messaggi contengono informazioni meteorologiche, sul traffico, sui taxi, sulle farmacie e sui prezzi delle azioni. Ogni informazione è identificata da un canale differente, da attivare nell'apposita lista [Menu 5-4-3]. Contattare il proprio gestore per ulteriori informazioni sui servizi. Quando si riceve un messaggio di rete, in alcuni casi viene visualizzato un popup che ne notifica la ricezione, oppure il messaggio viene visualizzato direttamente sul display (es. l'identificativo della località). Sono disponibili le seguenti opzioni:



#### Nota

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

### Ricevi [Menu 5-4-1]

Utilizzare questa opzione per abilitare o disabilitare la ricezione di messaggi di rete.

### Ricevuti [Menu 5-4-2]

Visualizza i messaggi di rete ricevuti. I messaggi relativi alla località non vengono memorizzati in questa cartella.



## **Canali [Menu 5-4-3] (In base alla rete e al tipo di abbonamento)**

In questo menù vanno specificati i canali relativi ai messaggi CB che si desidera ricevere. Premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] e selezionare **Nuovo**. È inoltre possibile disattivare, modificare o eliminare gli argomenti esistenti.

## **Avviso ricezione [Menu 5-4-4]**

Il telefono emette un segnale acustico alla ricezione di messaggi di rete (eccetto per le informazioni sulla località).

## **Auto display [Menu 5-4-5]**

Se si attiva questa opzione, tutti i messaggi di rete verranno visualizzati automaticamente.

## **Lingua [Menu 5-4-5] (In base alla rete e al tipo di abbonamento)**

Imposta la lingua dei messaggi di rete da ricevere. Se non si hanno preferenze, selezionare la voce **Automatica** in fondo all'elenco.

## **Modelli [Menu 5-5]**

I modelli sono dei messaggi preimpostati per velocizzare la composizione di messaggi ricorrenti. È possibile visualizzare e modificare i modelli dei messaggi oppure crearne di nuovi. Sono disponibili due tipi di modelli: **SMS** e **MMS**.

## **SMS [Menu 5-5-1]**

Il telefono contiene alcuni modelli SMS preimpostati.



## Messaggi [Menu 5]

Sono disponibili le seguenti opzioni.

- **Modifica:** Utilizzare questa opzione per modificare il modello. Un modello può contenere massimo 30 caratteri.
- **Cancella:** Elimina il modello selezionato.
- **Invia con SMS:** Utilizzare questa opzione per inviare il modello via SMS.
- **Invia con MMS:** Utilizzare questa opzione per inviare il modello via MMS.
- **Nuovo:** Crea un nuovo modello. Un modello può contenere massimo 30 caratteri.

### MMS [Menu 5-5-2]

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

- **Invia:** Invia il modello multimediale.
- **Anteprima:** Visualizza l'anteprima del modello.
- **Salva:** Salva il messaggio in formato bozza o come modello.
- **Cancella:** Elimina il modello multimediale corrente.
- **Durata pagina:** Regola le temporizzazioni per i fotogrammi che compongono l'MMS.
- **Formato pagina:** Modifica l'allineamento del contenuto del messaggio in alto o in basso.
- **Aggiungi pagina:** Consente di aggiungere una pagina prima o dopo quella corrente.
- **Rimuovi pagina:** Consente di eliminare la pagina corrente.



## **Biglietto da visita [Menu 5-6]**

Questa opzione consente di creare un proprio biglietto da visita.

1. Premere il tasto funzione sinistro [Nuovo].
2. Inserire nome, numero di cellulare, numero dell'ufficio, fax e indirizzo e-mail.
3. Premere il tasto funzione sinistro [Salva]. Sono disponibili le seguenti opzioni.
  - **Modifica:** consente di modificare il biglietto da visita.
  - **Cancella:** Elimina il biglietto da visita.
  - **Invia con SMS:** Consente di inviare il biglietto da visita tramite SMS.



### **Nota**

- È possibile allegare il biglietto da visita a un SMS utilizzando la funzione **Allega**.

- **Invia con MMS:** Consente di inviare il biglietto da visita tramite MMS.

## **Stato memoria [Menu 5-7]**

In questo menu è possibile verificare la memoria in uso e quella disponibile per i messaggi SMS e MMS.



## Fotocamera [Menu 6]

T5100 integra una fotocamera digitale da 1.3 Mega pixel, che permette di scattare fotografie con la risoluzione massima di 1280x960 pixel (anche detta SXGA). Il sensore CMOS permette quindi di scattare fotografie di alta qualità grazie anche a funzioni aggiuntive quali lo zoom digitale fino a 4x (a seconda delle risoluzioni), il controllo della luminosità e bilanciamento del bianco, modifica del colore e così via. Il flash integrato permette infine di scattare fotografie anche in condizione di luminosità scarse.

Utilizzando la fotocamera, è possibile registrare anche video e sfruttare il servizio VOD (Video on Demand), che permette di scaricare filmati tramite WAP.

Premere il tasto Menu ( $\square$ ) e selezionare Fotocamera utilizzando i tasti di navigazione. In alternativa, si accede a questo menu anche premendo il tasto  $\square$  o  $\square$  in modo standby.

**❗ Nota:** se la batteria è poco carica, non è possibile utilizzare la funzione Fotocamera.

### Scatta foto [Menu 6-1]

Premere il tasto Menu e selezionare **Fotocamera** → **Scatta foto**.

In alternativa, in modo standby premere il tasto della fotocamera ( $\square$ ) or ( $\square$ ) per più di 2 secondi per attivare la fotocamera.

E' possibile scattare la foto, o modificare le seguenti impostazioni premendo il tasto funzione sinistro [Menu]:



① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① **Luminosità:** sono disponibili 6 livelli, compreso il modo notturno.
- ② **Bilanciamento del bianco:** sono disponibili 5 opzioni: Auto, Giorno, Fluorescente, Nuvoloso e Incandescente.
- ③ **Risoluzione:** cambia la risoluzione (dimensione) delle foto scegliendo fra QVGA (320x240), VGA (640x480), SXGA (1280x960) e PANO (1280x640)
- ④ **Colore:** modifica la colorazione della foto. Le opzioni disponibili sono: Colori, Bianco e nero, Seppia, Blu e Negativo.
- ⑤ **Modo scatto:** è possibile scegliere tra Scatto singolo e Scatto multiplo.
- ⑥ **Album foto:** consente di accedere all'Album foto. Dopo aver scattato una foto, utilizzare questa opzione per controllare l'immagine.
- ⑦ **Escl:** selezionare questa opzione per uscire dal menu di impostazioni.

Per spostarsi tra i menu di impostazioni, utilizzare i tasti di navigazione sinistro e destro. Dopo aver evidenziato un menu, aprirlo premendo il tasto OK. Selezionare il valore prescelto, utilizzando i tasti di navigazione sinistro e destro, e premere OK per confermare.



## Fotocamera [Menu 6]

Prima di scattare la foto, è inoltre possibile utilizzare le seguenti funzioni:



- ① **Zoom:** è possibile ingrandire/ridurre l'immagine utilizzando i tasti di navigazione su/giù ( $\uparrow$ ,  $\downarrow$ ) o i tasti laterali su/giù. Questa barra mostra il grado dello zoom. La scala massima di zoom dipende dalle dimensioni dell'immagine, come indicato di seguito:

SXGA(1x) / VGA(2x) / QVGA(4x) / Panorama(1x)

- ② **Autoscatto:** Autoscatto: per attivare e disattivare l'autoscatto, premere  $\ast\odot$ . Quando è attivato, viene visualizzata l'icona  $\odot$  sul display.



### Nota

- Utilizzare il menu della modalità Autoscatto [Menu 6-4] per impostare il tempo di attesa desiderato (3, 5 o 10 secondi).

- ③ **Flash:** per attivare e disattivare il flash, premere  $\#$ . Quando è attivato, viene visualizzata l'icona  $\#$ .



### Nota

- Utilizzare il menu della modalità Flash [Menu 6-6-5] per impostare la modalità Flash desiderata (singola o continua).




## Eeguire uno scatto singolo ( ■ )

1. Nel modo anteprema, premere il tasto funzione sinistro [Menu] per accedere al menu di impostazioni della fotocamera.
2. Evidenziare **Modo scatto** utilizzando i tasti di navigazione sinistro/destro e premere il tasto OK.
3. Selezionare il modo **Scatto singolo** ( ■ ).



### Nota

- Nel modo Scatto singolo è possibile selezionare una delle risoluzioni tra QVGA (320X240), VGA (640X480), SXGA (1280X960) e Panorama (1280X640).

4. Dopo aver impostato la fotocamera, inquadrare il soggetto da ritrarre e premere il tasto Fotocamera (). La foto viene scattata e memorizzata automaticamente in **Album foto** [Menu 6-4].

## Eeguire uno scatto multiplo ( ■ )

1. Nel modo anteprema, premere il tasto funzione sinistro [Menu] per accedere al menu di impostazioni della fotocamera.
2. Evidenziare **Modo scatto** utilizzando i tasti di navigazione sinistro/destro e premere il tasto OK.
3. Selezionare il modo **Scatto multiplo** ( ■ ).



### Nota

- Nel modo Scatto multiplo, è possibile scegliere una risoluzione tra QVGA (9 scatti) e VGA (3 scatti).

4. Dopo aver impostato la fotocamera, inquadrare il soggetto da ritrarre e premere il tasto Fotocamera (). Le foto vengono scattate e memorizzate automaticamente in **Album foto** [Menu 6-4].



## Fotocamera [Menu 6]

### Riprendi video [Menu 6-2]

Il T5100 permette di registrare approssimativamente fino a 30 minuti di video, a seconda della risoluzione utilizzata, della quantità di memoria disponibile e della quantità di dati da comprimere.

Premere il tasto Menu e selezionare **Fotocamera** → **Riprendi video**.

Per iniziare la registrazione, premere il tasto Fotocamera ()

1. E' possibile impostare i seguenti parametri di registrazione premendo il tasto funzione [Menu].



① ② ③ ④ ⑤

- ① **Luminosità:** sono disponibili 6 livelli, compreso il modo notturno.
- ② **Bilanciamento del bianco:** sono disponibili 5 impostazioni: Auto, Giorno, Fluorescente, Nuvoloso e Incandescente.
- ③ **Risoluzione:** selezionare la risoluzione preferita tra QCIF (176X144), S-QCIF (128X96) e MMS (128X96, limitato automaticamente a 100KB per permettere l'invio con un MMS).

- ④ **Colore:** sono disponibili 5 impostazioni: Colori, Bianco e nero, Seppia, Blu e Negativo.

- ⑤ **Esci:** selezionare questa opzione per uscire dal menu di impostazioni.

E' inoltre possibile utilizzare le seguenti funzioni:

- **Zoom:** Premere i tasti laterali su e giù per aumentare o diminuire lo zoom

- **Autoscatto:** Premere il tasto .

- **Flash:** Premere il tasto .



2. Premere il tasto Fotocamera per iniziare la registrazione del video clip. Viene visualizzato il messaggio "Registrazione...".
3. Per interrompere la registrazione, premere di nuovo il tasto Fotocamera. Il video clip viene automaticamente memorizzato in **Album filmati** [Menu 6-5]. È possibile registrare un altro video premendo nuovamente questi tasti.



## **Scatto con cornice [Menu 6-3]**

Premere il tasto Menu e selezionare **Fotocamera** → **Scatto con cornice**.

Le foto possono essere contornate da diverse cornici, scegliendo tra le 15 preimpostate.

1. Per selezionare una cornice, premere il tasto funzione [Menu].
2. Evidenziare Cornice (  ) utilizzando i tasti di navigazione sinistro/destro e premere il tasto OK.
3. Dopo aver selezionato la cornice desiderata, premere il tasto OK.
4. Dopo aver abbandonato il menu selezionando Esci (  ), scattare una foto premendo il tasto Fotocamera . L'immagine scattata viene salvata automaticamente nel menu **Album foto** [Menu 6-4].



### **Nota**

- Nello scatto con cornice non è possibile selezionare la risoluzione. La risoluzione predefinita è 176x220 pixel.

## **Album foto [Menu 6-4]**

Premere il tasto Menu e selezionare **Fotocamera** → **Album foto**.

Tutte le foto scattate mediante il menu **Scatta foto** vengono memorizzate nell'album, dove è possibile visualizzarle, modificarle e inviarle.

1. Selezionare la foto da visualizzare a schermo intero e premere il tasto OK. In alternativa, premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] per accedere ai seguenti sottomenu:
  - **Schermo intero**: visualizza l'immagine scelta a tutto schermo.
  - **Anteprime/Elenco**: (visualizzato a schermo intero) consente di tornare al modo di visualizzazione anteprime o elenco.



## Fotocamera [Menu 6]

- **Invia con MMS:** consente di inviare l'immagine selezionata tramite un messaggio multimediale.



### Nota

- Per ulteriori informazioni, consultare la sezione MMS – Scrivi [Menu 5-2-1]. Non è possibile inviare con MMS una foto con risoluzione SXGA poiché le dimensioni del file sono troppo elevate. Il telefono proporrà comunque un ridimensionamento dell'immagine per permettere l'invio.

- **Fotorubrica:** consente di aggiungere l'immagine selezionata a un contatto della rubrica, in modo da vedere la foto alla ricezione di una chiamata.
- **Slide show:** consente di riprodurre tutte le immagini in successione. Per interrompere temporaneamente e riprendere la presentazione, premere il tasto funzione sinistro. Per interrompere la presentazione e tornare all'album, premere il tasto funzione destro.
- **Imposta come sfondo:** è possibile impostare l'immagine selezionata come sfondo per l'LCD interno o esterno.
- **Proteggi file:** Protegge il file per evitare che venga accidentalmente cancellata. Quando un'immagine è protetta, a sinistra del nome dell'immagine è visualizzata l'icona "■".
- **Modifica:** (disponibile solo nella modalità **Schermo intero**) E' possibile modificare l'immagine con effetti, ridimensionarla, ritagliarla e ruotarla. Una volta effettuata la modifica, l'immagine modificata può essere memorizzata premendo il tasto funzione sinistro [Salva], mentre l'immagine originale rimane disponibile.
  - **Effetti:** è possibile applicare all'immagine diversi effetti. Utilizzare il tasto di navigazione sinistro o destro per selezionare uno tra i 12 effetti disponibili, quindi premere il tasto funzione sinistro [Salva]. L'immagine modificate viene memorizzata.



- **Ridimensiona:** è possibile modificare le dimensioni dell'immagine utilizzando il tasto di navigazione sinistro o destro.
- **Ritaglia:** ritaglia l'immagine per adattarla alle dimensioni del display (176x220 pixel). Utilizzare i tasti di navigazione per visualizzare la porzione di immagine da ritagliare e premere il tasto funzione sinistro [Ritaglia]. E' possibile inoltre utilizzare la funzione di Zoom.

**! Nota:** Le immagini ritagliate non possono essere modificate.

- **Ruota:** è possibile ruotare l'immagine di 90, 180 o 270 gradi. La tabella sottostante mostra la disponibilità degli effetti a seconda delle risoluzioni.

**! Nota**

Risoluzione \ Modifiche	Effetti	Ridimensiona	Ritaglia	Ruota
QVGA (320X240)	O	X	O	O
VGA (640X480)	O	O	O	O
SXGA (1280X960)	X	O	O	X
PANORAMA (1280X640)	X	O	O	X
Foto ritagliata (176X220)	X	X	X	X
Foto ridimensionata da una PANORAMA (220X108)	X	X	X	X

- **Rinomina:** consente di modificare il nome dell'immagine selezionata.
- **Cancella:** cancella l'immagine selezionata.
- **Cancella alcuni:** (disponibile nel modo **Elenco**) consente di cancellare più immagini insieme. Selezionare dall'elenco le immagini da cancellare premendo il tasto OK (le anteprime selezionate diverranno grigie), quindi premere il tasto funzione sinistro [Elimina].



## Fotocamera [Menu 6]

- **Cancella tutti:** cancella tutte le immagini memorizzate nel telefono.
- **Dettagli:** consente di verificare titolo, risoluzione, dimensioni, data e ora dell'immagine selezionata.

### Album filmati [Menu 6-5]

Premere il tasto Menu e selezionare **Fotocamera** → **Album filmati**.

Viene visualizzato l'elenco dei video registrati. Selezionare il video prescelto utilizzando i tasti di navigazione su/giù e premere il tasto OK per avviare la riproduzione. In alternativa, è possibile accedere al seguente sottomenu tramite il tasto funzione sinistro [Opzioni].

- **Riproduci:** riproduce il video selezionato.
- **Invia con MMS:** consente di inviare il video allegandolo a un messaggio multimediale. Questa opzione è disponibile solo per i video registrati in risoluzione MMS (vedi [Menu 6-2]).
- **Proteggi file:** protegge il file per evitare che venga accidentalmente cancellato. Quando il video clip è bloccato, a sinistra del nome dello stesso viene visualizzata l'icona "■".
- **Rinomina:** consente di modificare il titolo del video selezionato.
- **Cancella:** cancella il video selezionato.
- **Cancella alcuni:** consente di cancellare più video contemporaneamente. Selezionare dall'elenco i video da cancellare premendo il tasto OK (le anteprime selezionate diverranno grigie), quindi premere il tasto funzione sinistro [Elimina].
- **Cancella tutti:** cancella tutti i video memorizzati nel telefono.



Durante la riproduzione di un video clip è possibile utilizzare i seguenti tasti:

Per interrompere momentaneamente/riprendere la riproduzione.	Premere il tasto OK (  ).
Per cambiare l'opzione di riproduzione (singola o ripetuta).	Premere il tasto funzione sinistro (  ).
Per tornare indietro.	Utilizzare il tasto di navigazione sinistro (  ).
Per andare avanti.	Utilizzare il tasto di navigazione destro (  ).
Per aumentare il volume.	Premere il tasto di navigazione su (  ) o il tasto laterale su.
Per ridurre il volume.	Premere il tasto di navigazione giù (  ) o il tasto laterale giù.
Per interrompere la riproduzione e tornare alla Galleria video.	Premere il tasto Cancella (  ) o il tasto funzione destro (  ).

## Imposta fotocamera [Menu 6-6]

Premere il tasto Menu e selezionare **Fotocamera** → **Imposta fotocamera**.

In questo menu è possibile variare le seguenti opzioni:

- 1. Qualità foto:** selezionare la qualità desiderata per l'immagine. Quanto più alta è la qualità dell'immagine, tanto maggiore è la memoria utilizzata.
- 2. Suono scatto:** selezionare il suono emesso allo scatto della foto.
- 3. Stile album:** selezionare lo stile di Album foto tra **Elenco** (foto e descrizione) e **Anteprime** (solo foto).
- 4. Autoscatto:** selezionare il tempo dell'autoscatto.
- 5. Flash:** selezionare il modo del flash tra **Singola** e **Continua** (3, 5 o 10 secondi).



## Fotocamera [Menu 6]

- **Singola:** Una volta scattata la foto, il flash viene disattivato.
  - **Continua:** Il flash rimane attivato. Questa modalità consuma la batteria del telefono più velocemente.
6. **Timer slide show:** impostare il timer con il quale si succedono le foto in modalità Slide show, scegliendo fra 3 o 5 secondi.

### Stato memoria [Menu 6-8]

Premere il tasto Menu e selezionare **Fotocamera** → **Stato memoria**.

È possibile verificare lo stato corrente della memoria, che viene condivisa dalle cartelle **Immagini**, **Filmati** e **VOD** e **Lettore MP3**.



### Lettores MP3 [Menu 7-1]

T5100 è dotato di un lettore MP3 incorporato. È possibile ascoltare file musicali MP3 e AAC salvati sulla memoria del telefono utilizzando l'auricolare stereo o l'altoparlante interno.



#### Nota

- A causa delle dimensioni ridotte, l'altoparlante interno potrebbe causare distorsioni nella riproduzione di alcuni tipi di brani che contengono molti bassi, soprattutto quando si alza il volume. Per godere di tutta la qualità d'ascolto dei brani registrati, consigliamo l'utilizzo delle cuffie auricolari stereo.

Il lettore MP3 integrato supporta i seguenti tipi di file:

- **MPEG-1 Layer III:** Frequenza di campionamento fino a 48KHz, Bit rate fino a 240Kbps, stereo.
- **MPEG-1 Layer III:** Frequenza di campionamento fino a 24KHz, Bit rate fino a 160Kbps, stereo.

È possibile trasferire file MP3 da un PC compatibile alla memoria del telefono usando il programma Mobile Agent (o il programma di sincronizzazione del PC) presente nel CD-ROM incluso nella confezione. Quando si collega il telefono a un PC tramite il cavo USB (in dotazione), è necessario installare il driver apposito (**T5100.inf**). Per ulteriori informazioni, consultare il manuale incluso nel CD-Rom.



## Multimedia [Menu 7]



### Nota

- I programmi LG sono compatibili con i sistemi operativi Windows 98 SE, Windows 2000, Windows ME e Windows XP.
- Il cavo USB puo' essere utilizzato per scaricare MP3 dal PC al telefono e per scaricare Video e Foto dal telefono al PC. Per scaricare suonerie, sfondi e giochi Java, oppure per gestire la rubrica, l'agenda o i messaggi dal PC e' necessario invece il cavo seriale RS232. Verificare la disponibilita' di questo accessorio presso il proprio rivenditore.

I file MP3 sono elencati nel menu **Letture MP3** [Menu 7-1].

1. Premere il tasto Menu e selezionare **Multimedia** → **Letture MP3**. Viene visualizzato l'elenco dei file MP3.
2. Premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] per accedere al seguente sottomenu:
  - **Riproduci**: riproduce il brano selezionato.
  - **Cancella**: cancella il pezzo selezionato.
  - **Cancella tutto**: cancella tutti i brani, svuotando la memoria del lettore MP3.
  - **Rinomina**: rinomina il brano selezionato.
  - **Dettagli**: visualizza le informazioni relative al brano selezionato, come nome, durata e dimensioni.
  - **Stato memoria**: visualizza la quantità di memoria disponibile e quella in uso, suddivisa fra **Immagini**, **Filmati** e **VOD** e **Letture MP3**.



## Funzioni dei tasti per il lettore MP3

Nell'elenco di brani MP3 sono disponibili i seguenti tasti di scelta rapida.

Per riprodurre o mettere in pausa il brano	Premere <b>[OK]</b> .
Per cambiare le opzioni di ripetizione durante la riproduzione <b>[1]</b> : Una volta, <b>[2]</b> : Ripeti, <b>[3]</b> : Non-stop (Ripeti tutti)	Premere più volte il tasto funzione sinistro ( <b>[F]</b> )
Per tornare indietro nel brano corrente	Tenere premuto il tasto di navigazione sinistro ( <b>[←]</b> ) fino a trovare il punto che si desidera riascoltare.
Per andare avanti velocemente nel brano corrente	Tenere premuto il tasto di navigazione destro ( <b>[→]</b> ) fino a trovare il punto che si desidera riascoltare.
Per passare al brano precedente	Premere il tasto di navigazione sinistro ( <b>[←]</b> ).
Per passare al brano successivo	Premere il tasto di navigazione destro ( <b>[→]</b> ).
Per interrompere la riproduzione	Premere ( <b>[C]</b> ) o il tasto funzione destro ( <b>[F]</b> ).
Per regolare il volume	Utilizzare i tasti laterali ( <b>[V]</b> ) del telefono.



### Nota

- E' possibile avviare la riproduzione dei brani MP3 anche a folder chiuso, tenendo premuto il tasto laterale di conferma / MP3. Una volta avviato il brano, con lo stesso tasto è possibile passare a quello successivo.



## Multimedia [Menu 7]

### Giochi [Menu 7-2]

Il telefono contiene alcuni giochi con i quali divertirsi durante il tempo libero. Per ulteriori informazioni, seguire le istruzioni visualizzate nel gioco stesso.

### Java [Menu 7-3]

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 a questo menu.

### Applicazioni [Menu 7-3-1]

Il menu applicazioni consente di visualizzare l'elenco dei programmi Java scaricati utilizzando il browser WAP. È possibile selezionare, eliminare, aggiornare o visualizzare tutti i programmi scaricati precedentemente. Sono disponibili le seguenti opzioni (a seconda delle situazioni, il menu potrebbe cambiare) :

- **Apri:** Avvia l'applicazione selezionata
- **Cancella:** Cancella l'applicazione selezionata. Una volta eliminata, non sarà possibile ripristinarla a meno che non venga scaricata nuovamente.
- **Informazioni:** Visualizza tutte le informazioni sull'applicazione selezionata, come il nome, la dimensione e la versione, oltre all'URL e alle informazioni della casa produttrice.



- **Connessione:** È possibile che alcune applicazioni Java richiedano la creazione di una connessione dati. Selezionare questo menu per specificare le opzioni di connessione.

1. **Su richiesta:** Viene visualizzato un messaggio prima che l'applicazione stabilisca la connessione.
2. **Sempre:** la connessione viene stabilita immediatamente senza notifica.
3. **Mai:** non è consentita alcuna connessione.

### Download [Menu 7-3-2]

Visualizza una serie di siti preferiti (se impostati) dai quali scaricare applicazioni Java. Sono disponibili le seguenti opzioni.

- **Connetti:** Avvia la connessione WAP al sito selezionato per scaricare nuove applicazioni Java.
- **Mostra:** Visualizza i dati del sito selezionato.
- **Modifica:** Consente di modificare i dati del sito selezionato: Indirizzo e Titolo.
- **Cancella:** Consente di cancellare il sito WAP preferito selezionato, oppure tutti i siti nella lista. E' necessario effettuare la procedura con particolare attenzione in quanto non è possibile ripristinare un sito una volta eliminato.
- **Nuovo:** Consente di inserire un nuovo sito preferito, indicando i dati già descritti per l'opzione Modifica. Tali siti preferiti sono riservati alla sezione Java e non verranno visualizzati come preferiti nella sezione WAP.



## Multimedia [Menu 7]



### Nota

- Una volta selezionata la funzione per accedere al server di Java MIDlet Provider si può scegliere di scaricare e installare sul telefono uno dei tanti programmi Java disponibili. Effettuata la connessione al server, premere sul pulsante OK per visualizzare le informazioni JAD relative al programma desiderato. Il pulsante Salva effettua il processo di download e di installazione. Le due fasi avvengono simultaneamente e una volta terminato il download è possibile avviare il programma Java.
- 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.

### Stato memoria [Menu 7-3-3]

Le applicazioni Java vengono salvate nella memoria del telefono (max 300KB). Una volta esaurita la memoria non sarà più possibile salvare altri programmi. L'opzione Stato memoria consente di verificare la capacità di memoria disponibile nel telefono.



### Internet [Menu 8-1]

Premere il tasto Menu e selezionare **Servizi** tramite i tasti di navigazione su/giù.

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 tenere premuto il tasto OK da Standby. 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.

### Utilizzare la tastiera del telefono.

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

	Descrizione
	Permettono di scorrere le linee delle pagine WAP
	Consente di tornare alla pagina precedente
	Accede ai link nella pagina WAP



## Servizi [Menu 8]

### Utilizzare il Menu del browser WAP.

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



#### Nota

- I menu del browser Wap utilizzato possono variare in base alla versione installata.

### Home [Menu 8-1-1]

Consente di collegarsi alla Homepage 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.

Per creare un nuovo preferito:

1. Premere il tasto funzione sinistro [Opzioni].
2. Selezionare la voce **Nuovo preferito**.
3. Inserire l'indirizzo URL desiderato e il titolo.

Premendo il tasto opzioni su un preferito, appare il seguente menu:

- **Connetti**: avvia il collegamento WAP al sito selezionato.
- **Modifica**: modifica il sito preferito selezionato.
- **Nuovo preferito**: aggiunge un nuovo sito alla lista.
- **Nuova cartella**: crea una nuova cartella per organizzare meglio i propri preferiti.
- **Cancella**: cancella il preferito selezionato.

È possibile che nel telefono siano stati installati siti preferiti non riconosciuti e non affiliati a LG. La LG non garantisce né appoggia questi siti. Se si decide di accedere a questi siti, bisogna prendere le precauzioni di sicurezza e di contenuto previste per qualsiasi altro sito internet.



## Messaggi push [Menu 8-1-3]

I messaggi Push sono dei messaggi contenenti un indirizzo WAP al quale ci si può collegare con un semplice click. I messaggi Push sono dei servizi dipendenti dall'operatore.

### • Messaggi push

Visualizza la lista dei messaggi push ricevuti. Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Informazioni:** Consente di visualizzare il contenuto del messaggio Push ricevuto.
- **Carica:** Consente di collegarsi al sito specificato nel messaggio Push.
- **Elimina:** Elimina il messaggio Push selezionato.

### • Ricevi

Abilita la ricezione dei messaggi push.

## Profili [Menu 8-1-4]

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 negli appositi menu. 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 auto-configurante da richiedere al proprio gestore telefonico.

È possibile memorizzare diversi profili di connessione WAP ma attivarne solo uno alla volta.



## Servizi [Menu 8]

Ogni profilo contiene i seguenti menu:

- **Attiva:** Attiva il profilo selezionato.
- **Impostazioni:** Contiene il menu di configurazione per il profilo selezionato.
- **Rinomina:** Modifica il nome del profilo.
- **Nuovo:** Aggiunge un nuovo profilo alla lista.
- **Cancella:** Cancella il profilo dalla lista.



### Nota

- Queste opzioni di modifica possono interferire con la funzione MMS.
- Per informazioni relative ai parametri di configurazione, rivolgersi al proprio gestore telefonico.

## Vai a URL [Menu 8-1-5]

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

## Cache [Menu 8-1-6]

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 intermedia utilizzata per salvare i dati temporaneamente.



### **Certificati [Menu 8-1-7]**

Viene visualizzato un elenco dei certificati di sicurezza disponibili.

### **Reset dati [Menu 8-1-8]**

Reimposta i profili e le impostazioni Internet ai valori predefiniti.

### **Info WAP [Menu 8-1-9]**

Viene visualizzata la versione del Browser WAP.

### **Servizi SIM [Menu 8-2]**

Il vostro gestore telefonico può offrire ulteriori applicazioni tramite la scheda SIM. In questo caso il terminale visualizzerà il menu relativo a questi servizi (si tratta normalmente di servizi di home banking, informazioni, meteo, sport e così via).

Per ulteriori informazioni e per verificare la disponibilità di questi servizi contattate il vostro operatore.



## Impostazioni [Menu 9]

Premere il tasto Menu (  ) e selezionare **Impostazioni** tramite i tasti di navigazione.

### Data & ora [Menu 9-1]

Questa opzione consente di modificare la data e l'ora visualizzate. Grazie alla batteria di backup, il telefono è in grado di mantenere l'orario e la data anche se si scollega la batteria per qualche minuto. Sono disponibili le seguenti opzioni.

#### **Imposta data [Menu 9-1-1]**

Inserire la data corrente.

#### **Formato data [Menu 9-1-2]**

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

#### **Imposta ora [Menu 9-1-3]**

Inserire l'ora corrente.

#### **Formato ora [Menu 9-1-4]**

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

#### **Doppio orario [Menu 9-1-5]**

È possibile visualizzare un orario secondario scegliendo il fuso orario corrispondente. Selezionare **Sì** e scegliere il fuso orario desiderato.

#### **Tono ogni ora [Menu 9-1-6]**

Selezionare **Sì** per fare in modo che il telefono emetta un tono ogni ora.



## **Chiamate [Menu 9-2]**

Contiene le impostazioni relative ai trasferimenti di chiamata, al modo risposta e così via.

### **Trasferimento [Menu 9-2-1]**

Se questo servizio è attivato, è possibile indirizzare le chiamate su un altro numero come, ad esempio, quello della casella vocale. Per ulteriori informazioni, contattare il gestore di rete. Selezionare una delle opzioni di deviazione descritte qui di seguito a seconda delle proprie esigenze.

Sono disponibili le seguenti opzioni.

**Tutte voce:** Devia incondizionatamente tutte le chiamate vocali.

**Se occupato:** Devia le chiamate vocali quando il telefono è occupato in un'altra conversazione.

**No risposta:** Devia le chiamate vocali a cui non si risponde.

**Non servito:** Devia le chiamate vocali quando il telefono è spento o fuori dal raggio di copertura della rete.

**Tutte dati:** Devia incondizionatamente le chiamate dati verso un numero collegato a un PC.

**Tutte fax:** Devia incondizionatamente le chiamate fax verso un numero collegato a un fax.

Per ciascuna delle opzioni descritte è disponibile il seguente menu:

- **Attiva:** Attiva il servizio corrispondente.
  - **Alla segreteria:** Inoltra le chiamate al numero impostato come segreteria [Menu 5-3-2]. Non è possibile trasferire alla segreteria le chiamate dati e fax.
  - **Ad altro numero:** Per inserire il numero verso il quale verranno deviate le chiamate.
  - **Numeri favoriti:** Visualizza la lista dei numeri utilizzati di frequente per il trasferimento.





## Impostazioni [Menu 9]

- **Annulla:** Annulla la deviazione di chiamata per l'opzione selezionata.
- **Visualizza stato:** Controlla lo stato del servizio corrispondente.

**Elimina trasferimenti:** Annulla tutti i servizi di deviazione di chiamata.

### Modo risposta [Menu 9-2-2]

Selezionare la modalità desiderata per rispondere a una chiamata.

- **Folder attivo:** Selezionando questa opzione si risponde alla chiamata in arrivo semplicemente aprendo il folder del telefono.
- **Qualsiasi tasto:** È possibile rispondere a una chiamata premendo qualsiasi tasto a esclusione di  e del tasto funzione destro ().
- **Solo tasto invio:** È possibile rispondere a una chiamata solo premendo il tasto Invio.

### Invia il mio numero [Menu 9-2-3]

Questo servizio di rete consente di nascondere (opzione **No**) o di rendere visibile (opzione **Si**) il proprio numero al destinatario. Selezionare **Default di rete** per ripristinare il telefono alle impostazioni stabilite con il gestore di servizi.

### Avviso di chiamata [Menu 9-2-4] (servizio di rete)

Permette di ricevere una chiamata durante una conversazione attiva. Selezionare **Attiva** per attivare l'avviso di chiamata, **Annulla** per disattivarla o **Visualizza stato** per verificare se la funzione è attiva o meno.


### Allarme durata [Menu 9-2-5]

Se attivo, il telefono emette un segnale acustico a intervalli di un minuto per controllare la durata della chiamata effettuata.



## Richiamo vocale [Menu 9-2-6]

Il telefono integra un sistema di riconoscimento vocale per chiamare fino a 10 contatti in rubrica. Prima di utilizzare la funzione, è necessario associare al contatto desiderato la propria voce [Menu 4-1-4]. In questo menu si può scegliere se attivare la selezione vocale manualmente o in maniera automatica. Prima di utilizzare la selezione vocale, notare che:

- I contrassegni vocali non dipendono dalla lingua ma si basano sulla voce dell'utente.
- Il sistema di riconoscimento vocale è sensibile ai rumori di fondo. E' opportuno effettuare la registrazione e le chiamate in ambienti silenziosi. Inoltre, il richiamo vocale è sensibile all'uso dell'auricolare esterno.
- Quando si registra un richiamo vocale o si effettua una chiamata mediante questo metodo, l'altoparlante è in funzione. Tenere il telefono vicino alla bocca e al viso in modo che il sensore di prossimità non disattivi l'altoparlante.
- Non sono consentiti nomi troppo corti. Utilizzare nomi sufficientemente lunghi ed evitare nomi simili per numeri differenti.
  - **Automatica:** Utilizzare questa funzione per attivare la modalità di selezione vocale a ogni apertura del folder.
  - **Manuale:** Utilizzare questa funzione per attivare la modalità di selezione vocale tenendo premuto il tasto asterisco ().



### Nota

- È necessario pronunciare il nome allo stesso modo di come è stato registrato. Ciò potrebbe essere difficile, ad esempio in ambienti rumorosi o in situazioni di emergenza, quindi si consiglia di utilizzare la selezione vocale solo nelle circostanze adatte.



## Impostazioni [Menu 9]

### Riselezione [Menu 9-2-7]

Attivando la funzione, in caso di chiamata non riuscita, il telefono eseguirà automaticamente diversi tentativi di richiamata a intervalli di tempo prefissati.

### Gruppo chiuso CUG [Menu 9-2-8]

Questo servizio di rete consente di specificare il gruppo di persone da chiamare e da cui essere chiamati. Per ulteriori informazioni, contattare il gestore di servizi o di rete. Se viene specificato l'indice di un gruppo, questo verrà utilizzato per tutte le chiamate in uscita. Se non viene specificato l'indice di un gruppo, la rete utilizzerà l'indice preferenziale (un indice specifico memorizzato nella rete).

- **Predefinito:** Attiva il gruppo di default definito dall'operatore
- **Si:** È possibile modificare e attivare l'indice del gruppo utenti chiuso.
- **No:** la funzione viene disattivata.

### Telefono [Menu 9-3]

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

### Sfondo display [Menu 9-3-1]

Permette di personalizzare lo sfondo dei display in modalità standby, impostandone uno predefinito o scegliendo fra quelli scaricati. E' possibile associare sfondi diversi ai due display.

### Illuminazione [Menu 9-3-2]

Regola il tempo di attivazione della retroilluminazione del display. Disattivando questa opzione si ottiene un aumento marginale della durata della batteria in modalità conversazione/standby.



### **Colore menu [Menu 9-3-3]**

Varia il set di colori del menu scegliendo fra le opzioni disponibili.

### **Tipo carattere [Menu 9-3-4]**

Imposta il tipo di carattere da utilizzare, scegliendo fra **Predefinito** e **Informale**.

### **Testo standby [Menu 9-3-5]**

Utilizzare questa funzione per visualizzare il messaggio di benvenuto sui display interno ed esterno in modalità standby

### **Lingua [Menu 9-3-6]**

Consente di impostare la lingua del telefono. Se l'opzione è impostata su **Automatica**, la lingua viene impostata automaticamente in base alla scheda SIM utilizzata. Se la lingua della scheda SIM non è supportata dal telefono, verrà impostata la lingua inglese.

### **Nome operatore [Menu 9-3-7]**

Scegliere se visualizzare il nome del gestore di rete quando il telefono è in stand-by.

### **Sicurezza [Menu 9-4]**

Per proteggere le funzioni del telefono vengono utilizzati vari codici e password descritti nelle seguenti sezioni (vedere anche pagine 26-27.)



## Impostazioni [Menu 9]

### Richiesta PIN [Menu 9-4-1]

PIN è un'abbreviazione di Personal Identification Number 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.

**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.



#### Nota

- Prima di disattivare la funzione di richiesta del codice PIN, è necessario inserire il PIN.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Attiva:** Il telefono richiederà il codice PIN a ogni accensione.
- **Disattiva:** All'accensione, il telefono si collega direttamente alla rete.

### Blocco telefono [Menu 9-4-2]

Se si attiva la funzione **Blocco telefono**, il telefono viene bloccato e sarà necessario immettere un codice di sicurezza per ripristinarne la funzionalità. Il codice di sicurezza predefinito è **0000** (per modificarlo, consultare il menu **Modifica codici – Codice sicurezza** [Menu 9-4-5-1]).

Per sbloccare il telefono, premere il tasto funzione destro e immettere il codice. Una volta immesso il codice corretto, è possibile utilizzare il telefono fino a quando non verrà spento.



Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Accensione**

Quando si accende il telefono, verrà sempre richiesto il codice di sicurezza.

- **Se cambia SIM**

Il telefono richiederà il codice di sicurezza solo quando si cambia la scheda SIM.

- **Immediatamente**

Permette di bloccare immediatamente il telefono. Per attivare la funzione, verrà richiesto il codice di blocco. Se il telefono viene spento con il blocco attivato, rimarrà in tale stato anche alla successiva riaccensione.

- **No**

Disattiva il blocco telefono.

### **Limitazione chiamate [Menu 9-4-3] (dipende dalla rete)**

Il blocco delle chiamate consente di limitare le chiamate in uscita e in entrata. Per questo servizio è necessaria una password di blocco, che è possibile richiedere al proprio gestore di servizi.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Tutte in uscita:** Per bloccare tutte le chiamate in uscita.
- **Internazionali in uscita:** Per bloccare tutte le chiamate internazionali in uscita.
- **Internazionali - Home:** Per bloccare tutte le chiamate in uscita eccetto quelle destinate alla rete del proprio Paese.
- **Tutte in arrivo:** per bloccare tutte le chiamate in arrivo.
- **In roaming:** Per bloccare tutte le chiamate in arrivo se ci si trova in roaming.



## Impostazioni [Menu 9]

- **Elimina limitazioni:** tutti i blocchi vengono disattivati; è possibile ricevere ed effettuare chiamate normalmente.
- **Cambia password:** Utilizzare questa funzione per impostare e modificare la password di blocco delle chiamate fornita dal gestore di servizi. Prima di specificare una nuova password è necessario immettere quella corrente. Una volta immessa la nuova password viene richiesto di immetterla nuovamente per confermarla.



### Nota

- Per utilizzare il servizio di blocco delle chiamate, è necessario inserire la password di rete. Anche mentre il blocco è attivato, alcune reti consentono comunque di effettuare chiamate ad alcuni numeri di emergenza.

## Numeri FDN (Fixed Dial Numbers) [Menu 9-4-4] (Dipende dalla scheda SIM)

È possibile limitare le chiamate in uscita verso numeri memorizzati nell'elenco numeri fissi FDN, (se tale funzione è supportata dalla scheda SIM). La capacità di memorizzazione dell'elenco FDN dipende dalla scheda SIM. Quando si inserisce un FDN, è necessario immettere il codice PIN2.

Dal momento che non è possibile chiamare un numero non presente nell'elenco FDN, quando si tenta di effettuare una chiamata viene visualizzato il messaggio Controlla FDN.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Attiva:** Attiva la funzione dei numeri fissi FDN, limitando le chiamate in uscita verso quei numeri inclusi nella list FDN. Inoltre, l'uso della rubrica viene parzialmente limitato: non è possibile aggiungere voci alla scheda SIM, ma solo alla memoria del telefono ed è possibile ricercare solo le voci di rubrica aggiunte alla memoria del telefono.



- **Disattiva:** Disattiva la funzione FDN.
- **Elenco numeri:** Mostra l'elenco dei numeri fissi FDN. È possibile aggiungere, modificare ed eliminare l'elenco FDN premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni].



#### Nota

- Non tutte le schede SIM hanno un codice PIN2. In tal caso, quest'opzione di menu non viene visualizzata.

### **Cambia codici [Menu 9-4-5]**

Modifica i codici di accesso al telefono e alla scheda SIM. Per cambiare i codici è necessario inserire il codice corrente relativo alla voce selezionata. Il nuovo codice dovrà essere poi verificato inserendolo una seconda volta.

Utilizzare questa funzione per modificare: **Codice sicurezza, Codice PIN, Codice PIN2.**



#### Nota

- PIN: Personal Identification Number.

### **Ricerca rete [Menu 9-5]**

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



#### Nota

- È possibile selezionare una rete diversa dalla propria solo in caso di un preciso accordo di roaming con la propria rete.



## Impostazioni [Menu 9]

### Automatica [Menu 9-5-1]

Il telefono ricerca automaticamente una delle reti cellulari disponibili nella zona.

### Manuale [Menu 9-5-2]

Permette di selezionare manualmente la rete desiderata da un elenco di reti disponibili. Se si perde la connessione alla rete selezionata manualmente verrà richiesto di selezionare nuovamente una rete. La rete selezionata deve avere un accordo di roaming con la propria rete home, vale a dire il gestore a cui appartiene la scheda SIM presente nel telefono. Se non è possibile accedere alla rete selezionata, è possibile sceglierne un'altra. Se si spegne il telefono, la ricerca verrà ripristinata su Automatica.

### Preferite [Menu 9-5-3]

È possibile impostare un elenco di reti preferite a cui il telefono tenterà di collegarsi prima di cercare altre reti disponibili. Questo elenco viene creato dall'elenco di reti conosciute predefinito del telefono.

### Servizio GPRS [Menu 9-6]

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, anziché 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 il gestore di servizi o di rete.
- È necessario configurare i profili di connessione al servizio tramite i menu **Internet** [Menu 8-1-4] e **MMS** [Menu 5-2-5].



## Attiva [Menu 9-6-1]

Se si seleziona **All'accensione**, il telefono tenterà la registrazione alla rete GPRS (se disponibile) non appena si accende il telefono. Se si seleziona **Se necessario**, il telefono utilizzerà una connessione dati a pacchetto solo se si avvia un'applicazione o un'azione che la richiede. Se non viene utilizzata da nessuna applicazione, la connessione GPRS viene chiusa.



### Nota

- In caso di mancata copertura GPRS e se è stata attivata la funzione All'accensione, il telefono eseguirà periodicamente dei tentativi per stabilire una connessione dati a pacchetto.

## IP esterno [Menu 9-6-2]

Quando si utilizza Internet via GPRS da un dispositivo esterno (per esempio un PC portatile), è possibile creare un profilo contenente le seguenti impostazioni: **APN, Indirizzo IP, DNS, Nome utente e Password.**

## Reset impostazioni [Menu 9-7]

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

1. Selezionare l'opzione di menu **Reset impostazioni.**
2. Immettere il codice di sicurezza a 4 cifre.



### Nota

- Il codice di di sicurezza predefinito è 0000. Per modificarlo, fare riferimento al [Menu 9-4-5]



## Domande e risposte

Prima di contattare il servizio di assistenza e richiedere l'intervento di un tecnico eseguire i controlli riportati qui di seguito per risolvere le tipologie di problemi più semplici del telefono.

**D** Come si visualizza l'elenco delle chiamate in uscita, in entrata e delle chiamate perse?

**R** Premere  in modalità standby.


**D** Come si cancellano tutte le chiamate in elenco?

**R** Premere il tasto funzione sinistro [Menu] quindi   .

**D** Come si accede velocemente alla rubrica?

**R** Premere il tasto di navigazione Su.

**D** Perché l'icona  non scompare dal display?

**R** Verificare che la zona sia servita dal proprio gestore, se si continua a visualizzare il segnale  spegnere il telefono e attendere circa 2 minuti prima di riaccenderlo. Se il problema persiste, spostarsi in un'altra zona e riprovare.

**D** Come mai in alcune zone è possibile che si interrompa il collegamento o non sia udibile?

**R** Nelle zone in cui i segnali di frequenza sono instabili, il collegamento può interrompersi o non essere udibile. Spostarsi in un'altra zona e riprovare.



**D** Cosa fare se il collegamento non avviene correttamente o se cade la linea?

**R** La caduta di linea può essere dovuta a segnali radio deboli o instabili, ma anche per il numero troppo elevato di utenti collegati. Attendere qualche minuto e riprovare oppure spostarsi in un'altra zona.

**D** Cosa fare quando non si accende il display?

**R** Rimuovere la batteria e accendere il telefono dopo averla collegata nuovamente nell'apparecchio. Se il problema persiste, ricaricare la batteria e riprovare.

**D** Perché in alcune zone e con alcuni telefoni si sente l'eco durante la conversazione?

**R** Il 'Fenomeno eco', si verifica quando il volume del collegamento è troppo elevato o può essere causato da particolari caratteristiche dell'apparecchio (scambio telefonico semi elettronico).

**D** Cosa fare se il telefono diventa caldo?

**R** L'apparecchio potrebbe diventare più caldo a causa di una conversazione troppo lunga, di un collegamento prolungato a internet o per un uso eccessivo dei giochi.

**D** Perché la durata della batteria in modo standby si sta esaurendo gradualmente?

**R** La capacità della batteria si esaurisce gradualmente con il passare del tempo. Se la durata di autonomia diminuisce di circa la metà rispetto alla norma, è giunto il momento di acquistare una nuova batteria.



## Domande e risposte

- D** Perché i tempi di utilizzo della batteria diminuiscono?
- R** L'ambiente, le chiamate frequenti o i segnali troppo deboli possono influire sui tempi di utilizzo della batteria.
- D** Cosa fare se è Impossibile digitare un numero quando si richiama una voce di rubrica?
- R** Verificare che il numero selezionato sia stato salvato correttamente utilizzando la funzione Ricerca nella rubrica. Se necessario, inserire nuovamente i numeri in memoria.
- D** Cosa fare se l'interlocutore non riesce a mettersi in contatto con l'utente?
- R** Controllare che il telefono sia acceso (tenere premuto per almeno 3 secondi il pulsante di accensione). Accertarsi che non si stia tentando di accedere ad un gestore di rete diverso dal proprio. È possibile che sia stata impostata l'opzione di blocco delle chiamate in entrata.
- D** Ho smarrito il codice PIN, PUK e il blocco del telefono. Cosa posso fare?
- R** Il codice blocco del telefono predefinito è '0000'. Se si smarrisce o si dimentica il proprio codice di blocco del telefono contattare il centro assistenza autorizzato LG più vicino. Se si perde o si smarrisce il codice PIN o PUK fornito rivolgersi al proprio fornitore di servizi.



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.



### Adattatore da viaggio

Permette di caricare la batteria collegandolo a una presa di corrente 110/220V 50/60Hz.



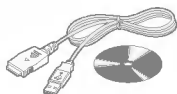
### Batteria

Viene fornita in dotazione una batteria standard.



### Auricolare

Permette l'uso del telefono a mani libere, per esempio durante la guida.



### Kit cavo dati.

Consente di collegare il proprio telefono al PC. Vi sono due versioni:

- Cavo USB: Permette di scaricare MP3 dal PC al telefono; Video e Foto dal telefono al PC.
- Cavo Seriale RS232: Permette di scaricare suonerie, sfondi e giochi Java, oppure di gestire la rubrica, l'agenda o i messaggi dal PC.



## Accessori



### 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.



### Generale

---

Nome del prodotto : T5100

Sistema : GSM 900 / DCS 1800

### Temperature limite

---

Max : +55°C

Min : -10°C



## Memo

---





## Memo

---

**ENGLISH**

# **GPRS & MMS Phone**

## **USER MANUAL**

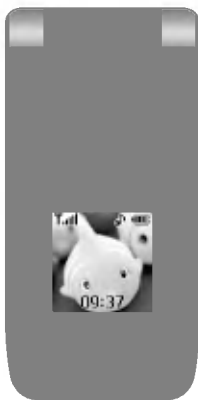
**MODEL: T5100**

Please read this manual carefully  
before operating your mobile phone.  
And retain it for future reference.



## Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact T5100 mobile phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



- This user 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.

## Guidelines for safe and efficient use



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

### Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model T5100 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 DASY3 for use at the ear is 0.592 W/kg (10g).
- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue (for example USA, Canada, Australia and Taiwan).



## Guidelines for safe and efficient use

### Product care and maintenance

**Warning: 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.
- Use dry cloth to clean the exterior of the unit.  
(Do not use solvent such as benzene, thinner or alcohol.)
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object; otherwise, it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like an earphone cautiously.

### 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.
- 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.

## **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 your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause serious injury due to improper performance.



## Guidelines for safe and efficient use

---

### **Blasting area**

Do not use the phone where blasting is in progress.

Observe restrictions, and follow any regulations or rules.

### **Potentially explosive atmospheres**

- Do not use the phone at a refueling point. Don't use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle, which contains your mobile phone and accessories.

### **In aircraft**

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

### **Children**

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

### **Emergency calls**

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



## **Battery information and care**

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



# Table of contents

<b>T5100 features</b> .....	<b>12</b>
• Parts of the phone .....	12
• 1.3 Mega pixel digital camera with DSC look .....	17
• Display information .....	20
<b>Getting started</b> .....	<b>22</b>
• Installing the SIM card and the handset battery .....	22
• Charging the battery .....	24
• Disconnecting the adapter .....	25
• Turning your phone on and off .....	26
• Access codes .....	26
• Barring password .....	27
<b>General functions</b> .....	<b>28</b>
• Making and answering calls .....	28
• Entering text .....	30
• Phonebook .....	34
• In-call menu .....	34
• Multiparty or conference calls .....	36
<b>Menu tree</b> .....	<b>38</b>
<b>Selecting functions and options</b> .....	<b>40</b>
<b>Profiles [Menu 1]</b> .....	<b>41</b>
• Vibrate only [Menu 1-1] .....	41
• Silent [Menu 1-2] .....	41
• General [Menu 1-3] .....	41
• Loud [Menu 1-4] .....	41
• Headset [Menu 1-5] .....	41
• Car [Menu 1-6] .....	41



<b>Call register [Menu 2]</b> .....	<b>43</b>
• Missed calls [Menu 2-1] .....	43
• Received calls [Menu 2-2] .....	44
• Dialed calls [Menu 2-3] .....	44
• Delete recent calls [Menu 2-4] .....	45
• Call durations [Menu 2-5] .....	45
• Call costs [Menu 2-6] .....	46
• Cost settings [Menu 2-7] .....	46
• GPRS information [Menu 2-8] .....	47
<b>Tools [Menu 3]</b> .....	<b>48</b>
• My stuff [Menu 3-1] .....	48
• Favorite [Menu 3-2] .....	50
• Unit converter [Menu 3-3] .....	51
• Calculator [Menu 3-4] .....	52
• World time [Menu 3-5] .....	52
• Voice recorder [Menu 3-6] .....	53
• Activate IrDA [Menu 3-7] .....	54
<b>Organiser [Menu 4]</b> .....	<b>56</b>
• Phonebook [Menu 4-1] .....	56
• Alarm clock [Menu 4-2] .....	60
• Scheduler [Menu 4-3] .....	61
• Memo [Menu 4-4] .....	63
<b>Messages [Menu 5]</b> .....	<b>64</b>
• Text messages [Menu 5-1] .....	64
• Multimedia messages (MMS) [Menu 5-2] .....	68
• Voice messages [Menu 5-3] .....	73



## Table of contents

• Info service [Menu 5-4] .....	74
• Templates [Menu 5-5] .....	75
• Name card [Menu 5-6] .....	77
• Memory status [Menu 5-7] .....	77
<b>Camera [Menu 6] .....</b>	<b>78</b>
• Take pictures [Menu 6-1] .....	79
• Take movies [Menu 6-2] .....	82
• Frame shot [Menu 6-3] .....	83
• My photo gallery [Menu 6-4] .....	83
• My movie gallery [Menu 6-5] .....	85
• Camera settings [Menu 6-6] .....	87
• Memory status [Menu 6-7] .....	87
<b>Multimedia [Menu 7] .....</b>	<b>88</b>
• MP3 player [Menu 7-1] .....	88
• Game [Menu 7-2] .....	90
• Java [Menu 7-3] .....	90
<b>Service [Menu 8] .....</b>	<b>93</b>
• Internet [Menu 8-1] .....	93
• SIM service [Menu 8-2] .....	97
<b>Settings [Menu 9] .....</b>	<b>98</b>
• Date & Time [Menu 9-1] .....	98
• Call settings [Menu 9-2] .....	99
• Phone settings [Menu 9-3] .....	102
• Security settings [Menu 9-4] .....	103
• Network settings [Menu 9-5] .....	107



---

---

• GPRS settings [Menu 9-6] .....	107
• Factory reset [Menu 9-7] .....	108
<b>Q&amp;A</b> .....	<b>109</b>
<b>Accessories</b> .....	<b>112</b>
<b>Technical data</b> .....	<b>113</b>

---

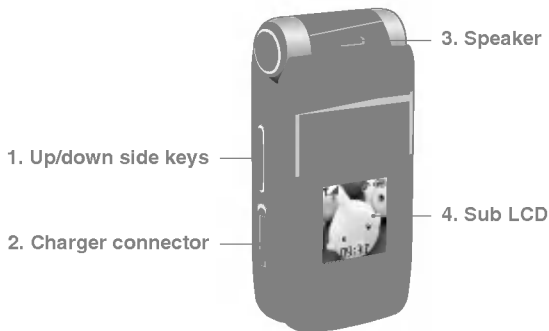
---



## T5100 features

### Parts of the phone

#### Front view



#### 1. Up/down side keys

- Press and hold down this key to display the current time on the sub LCD.
- Controls the volume of keypad tone in standby mode with the clamshell open.
- Controls the earpiece volume during a phone call.
- Use these keys to zoom in/out in the camera preview mode.
- Controls the volume during the playback of the video clips, MP3, or games.

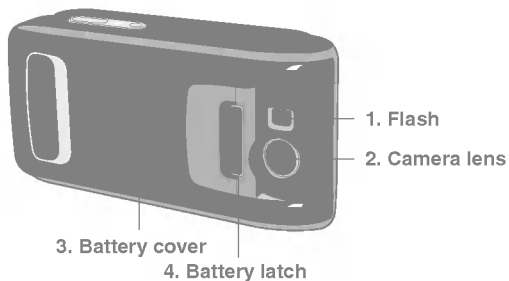
**2. Charger connector:** Connect the mains adapter here for charging. Also connect the USB cable here to use the PC sync program.

#### 3. Speaker

#### 4. Sub LCD



## Rear view



**1. Flash**

**2. Camera lens**



### Note

- If there is dirt on the camera lens, it could affect the image quality.

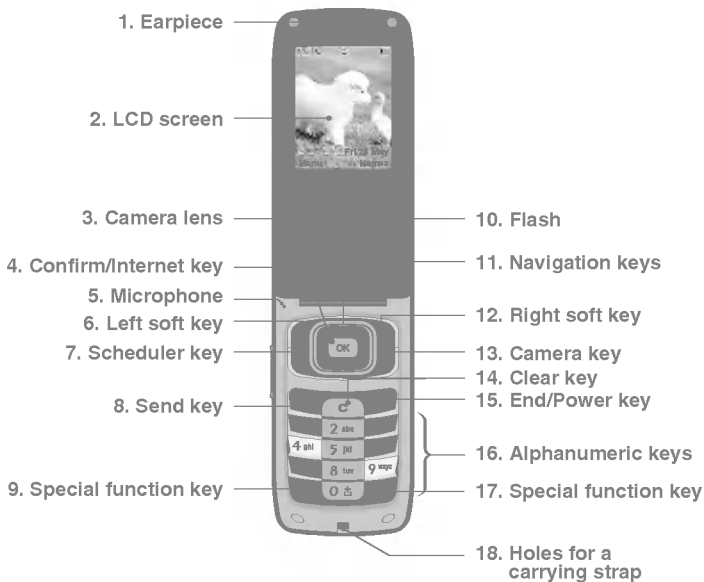
**3. Battery cover**

**4. Battery latch:** Press this to open the battery cover.



## T5100 features

### Open view





### 1. Earpiece

**2. LCD screen:** Displays phone status icons, menu items, Web information, pictures and more in full colour.

### 3. Camera lens

**4. Confirm/Internet key:** Selects menu options and confirms actions.

\* In standby mode, holding this key down connects to the Internet.

**5. Microphone:** Can be muted during a call for privacy. (See page 35.)


**6. 12. Left soft key / Right soft key:** Each of these keys performs the function indicated by the text on the screen immediately above it.

**7. Scheduler key:** A shortcut key to the Scheduler menu.

**8. Send key:** Dials a phone number and answers incoming calls. You can also quickly access the latest incoming, outgoing and missed calls by pressing the key in standby mode.

### 9. Special function key ()

- In standby mode, press and hold down this key to make a call by voice dialling.
- Self-timer: In camera shot mode, press this key to activate/deactivate the self-timer. You can set the desired delay time using **Timer mode** menu [Menu 6-6-4]. (See page 87.)

**10. Flash:** In preview mode, you can turn the flash on/off by pressing . And you can set the desired flash mode using the **Flash mode** menu [Menu 6-6-5]. (See page 87.)

**11. Navigation keys:** Use to scroll through menus and move the cursor. You can also use these keys for quick access to the following functions.

- Up navigation key: By pressing this key in standby mode, you can search the phonebook by name.
- Down navigation key: A shortcut key to the Favorite menu.



## T5100 features

- Left navigation key: A shortcut key to the Profiles menu.
  - Right navigation key: A shortcut key to the message inbox.
- 13. Camera key:** Use for camera feature.
- In standby mode, press this key once to go to the Camera menu. Long press of this key directly opens the viewfinder. Then use this key to take a shot.
- 14. Clear key:** Deletes a character by each press. Hold the key down to clear all input. Also use this key to go back to the previous screen.
- 15. End/Power key:** Used to end a call or reject a call and also to go back to standby mode. Hold this key down to turn the phone on/off.
- 16. Alphanumeric keys:** Enter numbers, letters and some special characters.
- 17. Special function key (  $\sqrt{x}$  )**
- Press and hold down to enter a pause while keying in a phone number.
  - Flash: In camera shot mode, with this key you can turn the flash on/off.
- 18. Holes for a carrying strap**

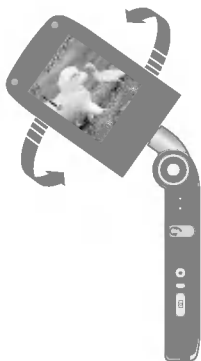
### 1.3 Mega pixel digital camera with DSC look

The flexible LCD screen rotates ANTICLOCKWISE up to 180 degrees. It functions as a viewfinder, and enables you to take pictures with ease and pizzazz. When the clamshell is turned 180 degrees, you can use the main LCD screen as an external one. It's almost a digital camera.



#### Note

- Do not rotate the LCD screen by force. Do not try to rotate the LCD screen clockwise.



This state enables you to take self-shots.



## T5100 features

After turning the clamshell 180 degrees, and in the clamshell closed state, you can use the phone as a digital camera.



① Infrared port

② Headset jack

③ **Camera setting menu / confirm key:** In the preview mode, opens the camera setting menus and confirms the choice.



### Note

- You can also play the MP3 files by long press of this key, when the clamshell is closed.

④ **Side camera key:** Press and hold down this key to open the camera module. And press this key to take a shot.

⑤ **Main LCD:** When you take a picture, functions as the viewfinder.

⑥ **Up/down side keys:** Use to move the cursor to the left or right. And you can zoom in/out using these keys.

### Taking pictures in the clamshell closed state

1. Turn the clamshell 180 degrees to make the main LCD outside.
2. Press and hold down the side camera key (④) for over 2 seconds. It opens camera module and the preview screen opens.



### Note

- In the preview mode, no key operation for 1 minute will close the camera module and go back to standby mode.

3. Focus on the subject to capture, then press the side camera key (4). The captured image is automatically saved in **My photo gallery** [Menu 6-4]. (Refer to page 83 regarding **My photo gallery**.)
4. Before taking a shot, you can set the following options by pressing the camera setting menu key (3).



- ① **Brightness:** 6 grades are available.
- ② **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy, and Fluorescent.
- ③ **Resolution:** Select the desired resolution. Refer to page 81.
- ④ **Color Mode:** 5 settings are available: Color, Mono, Sepia, Blue, and Negative.
- ⑤ **Shot Mode:** Select between Single shot and Multiple shot.
- ⑥ **Photo gallery:** After taking a shot, you can use this to check out the captured image.
- ⑦ **Exit:** Select this to exit from the setting menu.

To move between setting menus, use up/down side keys (6).

After highlighting a menu, press the camera setting menu key (3) to open the menu.

Select the desired value using the up/down side keys (6) and press the camera setting menu key (3) to confirm it.


















## T5100 features






### Display information

The table below describes various display indicators or icons that appear on the phone's display screen.

#### On-Screen Icons

	Description
	Indicates the strength of the network signal.
	Indicates a call is in progress.
	Indicates that you are roaming on another network.
	Indicates that GPRS service is available.
	Indicates the alarm has been set and is on.
	Indicates the status of the battery charge.
	Indicates the receipt of a text message.
	Indicates the receipt of a voice message.
	Indicates the receipt of a MMS message.
	Indicates that Call divert function is activated.
	Indicates that the vibration ringer has been set.
	Indicates the receipt of an e-mail message.
	Indicates the Loud profile is activated.
	Indicates the Silent profile is activated.
	Indicates the Headset profile is activated.



	<b>Description</b>
	Indicates the Car profile is activated.
	Indicates the General profile is activated.
	Indicates that you can use the push message service.
	Indicates that you have a schedule for the selected day in the schedule menu.
	Indicates that the phone is accessing the WAP.
	Indicates that you are using GPRS.
	Indicates that you entered the security page.



## 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.



#### Note

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

#### 2. Remove the battery.

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





### 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



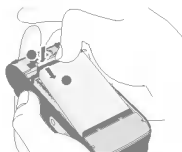
To remove the SIM card



#### 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.



## Getting started

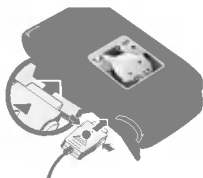
### 5. Replace the battery cover.



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

## Charging the battery

Only use the mains adapter supplied with your phone.

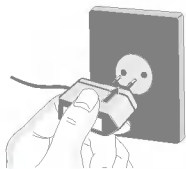
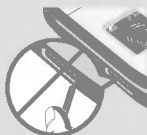


1. With the battery in position on the phone, connect the lead from the mains adapter to the left side of the phone. Lift the charger connector lid off and turn it 180 degrees. Make sure that the arrow on the lead connector is facing towards the front of the phone.



### Note

- Do not fold the rubber lid when opening the lid of the charger connector on the phone.



2. Connect the other end of the adapter to the power outlet.



### Caution

- Use of unauthorised accessories could damage your phone and invalidate your warranty.
- Do not force the connector as this may damage the phone and/or the mains adapter.

## Disconnecting the adapter



1. When charging is finished, the moving bars of the battery icon stop and 'Full' is displayed on the screen.
2. Unplug the adapter from the power outlet. Disconnect the adapter from the phone by pressing the grey tabs on both sides of the connector and pull the connector out.



### Note


- Ensure the battery is fully charged before first using the phone.
- Do not remove the battery or SIM card while charging.
- In the case the battery is not properly charged, please turn the phone off and on using the power key, then recharge the battery. After detaching and reattaching the battery, please recharge the battery.



## Getting started

### Turning your phone on and off

#### Turning your phone ON

1. Install a battery to the handset and connect the phone to an external power source such as the mains adapter, cigarette lighter adapter or hands-free car kit. Or install a charged battery pack to the handset.
2. Press  for a few seconds until the LCD screen is turned on.
3. Depending on the status of the PIN code request setting you may need to enter your PIN code.

#### Turning your phone OFF

1. Press  for a few seconds until the LCD screen is turned off.

### Access codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorised use of your phone. The access codes (except PUK and PUK2 codes) can be changed by using the **Change codes** feature [Menu 9-4-5]. See page 106.

#### PIN code (4 to 8 digits)

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



### **PIN2 code (4 to 8 digits)**

The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access functions such as **Advice of Call Charge** and **Fixed dial number**. These functions are only available if supported by your SIM card. Check with your network for further information.

### **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 network operator for the code. If you lose the code, also contact your network operator.

### **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 network operator.

### **Security code (4 to 8 digits)**

The security code protects the unauthorised use of your phone. The default security code is set to '0000' and the security code is required to delete all phone entries and to activate the **Reset settings** menu. Also, the security code is required to enable or disable the phone lock function to prevent unauthorised use of the phone. The security code default setting can be modified from the **Security settings** menu.

### **Barring password**





The barring password is required when you use the **Call barring** function. You obtain the password from your network operator when you subscribe to this function. See page 105 for further details.





## General functions

### Making and answering calls



#### Making a call

1. Make sure your phone is switched on.
2. Enter a phone number, including the area code. To edit a number on the LCD screen, press the right/left navigation keys to move the cursor to the desired position or simply press the clear key () to erase one digit at a time.
  - ▶ Press and hold the clear key () to erase the entire number.
3. Press the send key () to call the number.
4. To end the call, press the end key () or the right soft key. You can also end the call by closing the folder.

#### Making a call using the send key

1. In standby mode, press the send key (), and the latest incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using the up/down navigation key.
3. Press .

#### Making an international call

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

#### Ending a call


When you have finished your call, press the end () key.



## Making a call from the phonebook

You can save the names and phone numbers dialed regularly in the SIM card and/or phone memory, which is Phonebook. You can dial a number by simply looking up the desired name in the Phonebook. For further details on the Phonebook feature, please refer to page 56-60.

## Adjusting the volume

If you want to adjust the earpiece volume during a call, use the side keys (). Press the up side key to increase and down side key to decrease the volume.



### Note

- In standby mode, pressing the side keys adjusts the key tone volume.


## Answering a call

When you receive a call, the phone rings. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name and image if saved in the phonebook) is displayed. This phone supports the Photo Caller ID feature.

1. To answer an incoming call, open the phone. (When **Flip open** has been set as the answer mode. See page 100 [Menu 9-2-2].)



### Note

- If **Any key** has been set as the answer mode (see page 100), any key press will answer a call except for the  or the right soft key.




## General functions


- ▶ To reject an incoming call, press and hold one of the side keys on the left side of the phone without opening the phone.
- ▶ You can answer a call while using the Phonebook or other menu features.

2. To end the call, close the folder or press the  key.

### Manner mode (Quick)

You can activate the manner mode by pressing and holding down the left navigation key () after opening the phone.

### Signal strength

You can check the strength of your signal by the signal indicator () on the LCD screen of your phone. Signal strength can vary, particularly inside buildings. Moving near to a window may improve reception.

### Entering text

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

The following text input methods are available in the phone.

#### T9 mode


This mode lets you 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 dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode. This is sometimes known as predictive text.



### ABC mode

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


### 123 mode (Number mode)

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

## Changing the text input mode



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 lower right corner of the LCD screen.
2. Change the text input mode by pressing . You can check the current text input mode in the lower right corner of the LCD screen.

### ► Using the T9 mode

The T9 predictive text input mode lets you 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 the built-in dictionary. You can also add new words in the dictionary. As new words 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  to . Press one key per letter.














## General functions

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




### Example

- Press     to type **Good**.
- Press     [Down navigation key] to type **Home**.

- If the desired word is missing from the word choice list, add it using the ABC mode.
  - You can select the language of the T9 mode. Press the left soft key [Options], then select **T9 languages**. Select the desired language of T9 mode. You can also turn off the T9 mode by selecting **T9 off**. The default setting on the phone is T9 enabled mode.
2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
  3. Complete each word with a space by pressing the  key.
    - ▶ To delete letters, press . Press and hold down  to erase entire words.



### Note

- To exit from the text input mode without saving your input, press . The phone goes back to standby mode.



## ► Using the ABC mode

Use the to keys to enter your text.

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



### Note

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

Characters in the order display		
	Upper case	Lower case
	., - ? ! ' @ : 1	., - ? ! ' @ : 1
	A B C 2	a b c 2
	D E F 3	d e f 3
	G H I 4	g h i 4
	J K L 5	j k l 5
	M N O 6	m n o 6
	P Q R S 7	p q r s 7
	T U V 8	t u v 8
	W X Y Z 9	w x y z 9
	Space key, 0 (Long press)	Space key, 0 (Long press)



## General functions

### ► Using the 123 (Number) 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.

### Phonebook

You can store phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can store up to 255 numbers and names in the phone memory.

The SIM card and phone are both used in the same way in the **Phonebook** menu. (Refer to page 56-60 for details.)

### 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 to the default main menu displayed when in standby mode, and the options are described below.

#### **Making a second call**


You can get a number you wish to dial from the phonebook to make a second call. Press the right soft key then select **Search**. To save the dialled number into the phonebook during a call, press the right soft key then select **Add new**.


#### **Switching between two calls**

To switch between two calls, press the left soft key 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 9-2-4] on page 100.

If **Call waiting** is activated, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing  or by selecting left soft key, then **Hold & Answer**. You can end the current call and answer the waiting call by selecting left soft key and then **End & Answer**.

## 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 left soft key [Menu] key and selecting the **Conference / Reject** or by pressing the .

## Muting the microphone

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

## Switching DTMF tones on during a call

To turn DTMF tones on during a call, press the left soft key, and then select **DTMF on**. DTMF tones can be turned off the same way. DTMF tones allow your phone to make use of an automated switchboard.




## General functions

### Multiparty or conference calls

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

### **Making a second call**

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

### **Setting 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 **Conference / Join all**.

### **Putting a conference call on hold**

Press the left soft key, then select the **Conference / Hold all**.

### **Activate the conference call on hold**

Press the left soft key, then select the **Conference / Join all**.



## Adding calls to the conference call

To add a call to an existing conference call, press the left soft key, then select the **Conference / Join all**.

## Displaying callers in a conference call

To scroll through the numbers of the callers who make up a conference call on the handset screen, use the up/down navigation keys.

## Taking a private call during 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 **Conference / Private** to put all the other callers on hold.

## Ending a conference call

To end a conference call, press the  key. You can also end a conference call by selecting **End call** after pressing the left soft key.



# Menu Tree



## 1 Profiles

- 1 Vibrate only
- 2 Silent
- 3 General
- 4 Loud
- 5 Headset
- 6 Car



## 2 Call register

- 1 Missed calls
- 2 Received calls
- 3 Dialed calls
- 4 Delete recent calls
- 5 Call durations
- 6 Call costs
- 7 Cost settings
- 8 GPRS information



## 3 Tools

- 1 My stuff
- 2 Favorite
- 3 Unit converter
- 4 Calculator
- 5 World time
- 6 Voice recorder
- 7 Activate IrDA



## 4 Organiser

- 1 Phonebook
- 2 Alarm clock
- 3 Scheduler
- 4 Memo



## 5 Messages

- 1 Text messages
- 2 Multimedia messages (MMS)
- 3 Voice messages
- 4 Info service
- 5 Templates
- 6 Name card
- 7 Memory status



## 6 Camera

- 1 Take pictures
- 2 Take movies
- 3 Frame shot
- 4 My photo gallery
- 5 My movie gallery
- 6 Camera settings
- 7 Memory status



## 7 Multimedia

- 1 MP3 player
- 2 Game
- 3 Java



## 8 Service

- 1 Internet
- 2 SIM service  
This menu depends on the SIM card and network services.



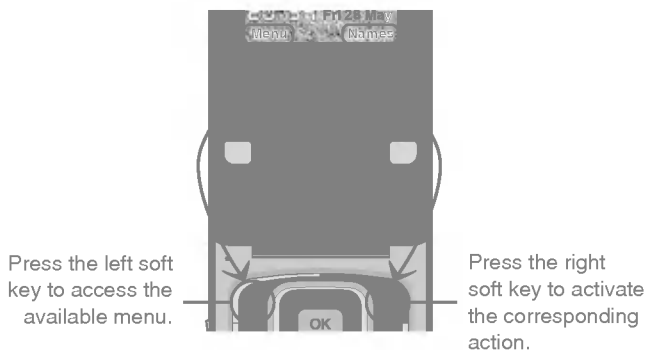
## 9 Settings

- 1 Date & Time
- 2 Call settings
- 3 Phone settings
- 4 Security settings
- 5 Network settings
- 6 GPRS settings
- 7 Factory reset

## Selecting functions and options

Your phone offers a set of functions that allow you to customise the phone. These functions are arranged in menus and sub-menus, accessed via the two soft keys marked (☐) and (☐). Each menu and sub-menu lets you 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 screen just above each key indicates its current role.





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**, **Headset** and **Car**. Each profile can be personalised.

Press the Menu key (☰) and select **Profiles** using navigation keys.

### Changing the profile [Menu 1-x-1]

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



#### Note

- When a headset or a hands-free kit is connected to the phone, **Headset** profile or **Car** profile is automatically activated respectively.

### Customising profiles – Personalise [Menu 1-x-1]/[Menu 1-x-2]

You can customise profiles except **Vibrate only** and **Silent**. Scroll to the desired profile in the profile list. After pressing the OK key or the left soft key, select **Personalise**. The profile setting options open. Set the options as required.

- **Incoming call alert:** Set the alert type for incoming calls.
- **Ringtone:** Select the desired ring tone from the list. Scroll through the list using up/down navigation keys. You can hear the desired tone prior to making a selection.
- **Ringtone volume:** Select the desired volume level of the ringing tone.
- **Message alert type:** Set the alert type for messages.



## Profiles [Menu 1]

- **Message tone:** Select the alert tone for messages.
- **Keypad tone:** Select the desired keypad tone.
- **Keypad volume:** Set the desired volume level of the keypad tone.
- **Effect sound volume:** Set the desired volume level of effect sound.
- **Power on/off volume:** Set the desired volume level of the ringing tone when switching the phone on/off.
- **Automatic answer:** (only in **Headset** profile and **Car** profile) You can activate the automatic answer feature. Select the time before answering automatically.
- **Powerbell setting:** (only in **General**, **Loud**, **Headset**, and **Car** profiles) If you set this **On**, the ringing volume will gradually increase from level 1 up to the level you set when you receive a call.

### Customising profiles -Alert for [Menu 1-1-2]/[Menu 1-2-2]

You can set the phone to alert for the calls from some caller groups even when **Vibrate only** profile or **Silent** profile is activated.

1. Tick the caller groups to alert for by pressing the left soft key [On].
2. Press the right soft key [Save] to save the setting.

### Customising profiles – Rename [Menu 1-3-3]/[Menu 1-4-3]

You can rename a profile and give it any name you want. **General** profile and **Loud** profile can be renamed.

1. To change the name of a profile, scroll to the profile in the profile list and after pressing the OK key or the left soft key, select **Rename**.
2. Key in the desired name and press the OK key or the left soft key [Save].

## Call register [Menu 2]



(Dependent on the network service)

You can check the record of missed, received, and dialled calls only if the network supports 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 and costs.

Press the Menu key ( $\square$ ) and select **Call register** using navigation keys.

### Missed calls [Menu 2-1]

This option lets you view the last 10 unanswered calls. After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key ( $\square$ ). And using the left soft key [Options], the following options are available.

- **Write text message:** You can send a text message to this number.
- **Write multimedia message:** You can send a multimedia message to this number.
- **Edit:** Edits the phonebook entry.
- **Save (Shown if the name is not saved in the phonebook):** Saves the number creating a new contact in the phonebook.
- **Add to name (Shown if the name is not saved in the phonebook):** You can add the number to an existing phonebook entry.
- **Delete:** Deletes the call from the list.
- **View details:** Displays the call information.



#### Note


- You can delete all the call records from the list using the **Delete recent calls** menu [Menu 2-4].



## Call register [Menu 2]

(Dependent on the network service)

### Received calls [Menu 2-2]

This option lets you view the last 10 incoming calls. After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key () . And using the left soft key [Options], the following options are available.


- **Write text message:** You can send a text message to this number.
- **Write multimedia message:** You can send a multimedia message to this number.
- **Edit:** Edits the phonebook entry.
- **Save (Shown if the name is not saved in the phonebook):** Saves the number creating a new contact in the phonebook.
- **Add to name (Shown if the name is not saved in the phonebook):** You can add the number to an existing phonebook entry.
- **Delete:** Deletes the call from the list.
- **View details:** Displays the call information.



#### Note

- You can delete all the call records from the list using the **Delete recent calls** menu [Menu 2-4].

### Dialled calls [Menu 2-3]

This option lets you view the last 10 outgoing calls (called or attempted). After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key () . And using the left soft key [Options], the following options are available.

- **Write text message:** You can send a text message to this number.
- **Write multimedia message:** You can send a multimedia message to this number.
- **Edit:** Edits the phonebook entry.



- **Save (Shown if the name is not saved in the phonebook):** Saves the number creating a new contact in the phonebook.
- **Add to name (Shown if the name is not saved in the phonebook):** You can add the number to an existing phonebook entry.
- **Delete:** Deletes the call from the list.
- **View details:** Displays the call information.



#### Note

- You can delete all the call records from the list using the **Delete recent calls** menu [Menu 2-4].

## Delete recent calls [Menu 2-4]

Use this to clear up the missed call list, received call list, or dialled call list. You can also clear up all call lists at a time by selecting **All calls**.

## Call durations [Menu 2-5]

Use this to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can check each call duration at the bottom of screen while scrolling using the up/down navigation keys. Pressing the OK key or the left soft key [Reset] resets the call timer of selected call. To prevent accidental reset, you are requested to enter the security code.



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



## Call register [Menu 2]

(Dependent on the network service)



### Notice

- The actual time invoiced for calls by your service provider may vary, depending on network features, rounding-off for billing, etc.

## Call costs [Menu 2-6]

This network service allows you to check the last call cost and the total call cost. The call cost is displayed on the bottom of the LCD screen. To reset the call cost, press the left soft key [Reset] or the OK key. You are requested to enter the PIN2 code



### Note

- The actual cost invoiced for calls by your service provider may vary, depending on network features, rounding-off for billing, taxes, etc.

## Cost settings [Menu 2-7]

- **Call cost's limit:** This network service allows you to limit the cost of your calls to the number of charging units or units of currency. You can make or receive a call up to the specified cost limit. You can change the call cost's limit after entering the PIN2 code.
- **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 **1 Unit** in this menu, you need the PIN2 code.



#### Note

- When all units have been used, no calls can be made except emergency calls. Depending on the SIM card, you need the PIN2 code to set a call cost limit.

- **Auto display:** This network service allows you to see automatically the cost of your last call. If you select **On** in **Auto display** menu, you can see the cost of the last call when the call is released.

### **GPRS information [Menu 2-8]**

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. (GPRS stands for General Packet Radio Service.)

#### **WAP information [Menu 2-8-1]**

You can check the data volume and the time spent using WAP.

On the selected menu, pressing the left soft key [Reset] or the OK key clears the counter.

#### **External device [Menu 2-8-2]**

You can check the data volume and the time spent using GPRS with an external device such as a serial port.

#### **Total data [Menu 2-8-3]**

You can check the total amount of data through WAP and the external device.



## Tools [Menu 3]

Press the Menu key ( $\square$ ) and select **Tools** using navigation keys.

### My stuff [Menu 3-1]

**My stuff** My stuff is organised into 4 folders: Picture, Video, Animation, and Sound. The downloaded contents through WAP, MMS or EMS are stored in each folder. You can view, delete or control the downloaded contents.

#### **Picture [Menu 3-1-1]**

Using the left soft key [Options], you can send a picture via SMS or MMS, set it as a wallpaper, rename or delete it.










#### **Video [Menu 3-1-2]**

The downloaded video files through the WAP service or PC-sync are stored in this folder. On each video file, you can use the following options after pressing the left soft key [Options].

- **Play:** Plays the video file.
- **File protect:** You can lock/unlock the selected video file by selecting this. When a video file is locked, "■" is shown on the video file list.
- **Rename:** You can change the title of the selected video file.
- **Delete:** Deletes the selected file.
- **Multiple delete:** You can delete several video files at a time.
- **Delete all:** Deletes all the video files.




## Key operations during the video playback

To pause/resume the playback	Press OK key (  )
To change the play option (between once and repeat)	Press Left soft key (  )
To skip backward	Use Left navigation key (  )
To skip forward	Use Right navigation key (  )
To increase the volume	Press Up navigation key (  )/Up side key.
To decrease the volume	Press Down navigation key (  ) Down side key.
To play in full screen mode	Press Camera key (  )
To stop playback and go back to the My movie gallery	Press Clear key (  ) or Right soft key (  )



### Note

- To exit from the playback screen, press the right soft key or (  ) several times.

## Animation [Menu 3-1-3]

Using the left soft key [Options], you can send an animation via MMS, set it as a wallpaper, rename or delete it.

## Sound [Menu 3-1-4]

Using the left soft key [Options], you can send a picture via SMS or MMS, set it as a ringtone, rename or delete it.



## Tools [Menu 3]

### Favorite [Menu 3-2]

In this menu, you can construct your own menu with the frequently used menus for easy access.

In standby mode, you can access the Favorite menu by pressing the down navigation key ( $\nabla$ ).

1. After selecting the desired location from the menu number 1 to 9, press the left soft key [Add].
2. Select the menu you wish to add by pressing the left soft key [Select]. The menu is added in the Favorite menu, with the pop-up message, "Activated".



#### Note

- You can add up to 9 menus.

After making up the Favorite menu, in each favorite menu, the following options are available by pressing the left soft key [Options].

- **Select:** Selects the menu.
- **Change:** You can change the favorite menu with the another menu.
- **Delete:** Deletes the selected favorite menu.
- **Delete all:** Deletes all the favorite menus.
- **View details:** Displays the route to the favorite menu.



## **Unit converter [Menu 3-3]**


This converts any measurement from one unit to another.

There are 4 types that can be converted into units: Length, Surface, Weight and Volume.

1. Select one of four unit types by pressing the left soft key [Unit].
2. Move to the Current unit section by pressing the down navigation key.
3. Select the unit you want to convert using the left/right navigation keys.
4. Move to the Convert unit section by pressing the down navigation key.
5. Select the unit you want to convert to, using the left/right navigation keys.
6. Input numbers using the numeric keys. Conversion is calculated automatically.



### **Note**

- You can input a decimal number by pressing the  key.



## Tools [Menu 3]

### Calculator [Menu 3-4]




Using this feature, you can use the phone as a calculator. The calculator provides the basic arithmetic functions: addition, subtraction, multiplication and division.

#### Using the calculator

1. Enter the first number using the numeric keys.
2. Press the corresponding navigation key to select a mathematical function.



#### Note

- To erase any mistake or clear the display, use the  key.
- To include a decimal point, press the  key.
- To include a minus sign, press the  key.

3. To calculate the result, press the left soft key [Result] or OK key.
4. After calculation, press the left soft key [Clear] to return to the initial state.

### World time [Menu 3-5]

You can check the current time of Greenwich Mean Time (GMT) and 52 major cities around the world, using the left/right navigation keys.

The screen shows the city name, current date and time.

To select the time zone in which you are located, proceed as follows:

1. Select the city corresponding to your time zone by pressing the left/right navigation keys one or more times. The local date and time are displayed.



2. If you want to change the time display in standby mode to the selected time, press the left soft key [Set].



#### Note

- The time zone setting of each city in **World time** menu may be affected by network condition.

## Voice recorder [Menu 3-6]

You can record a memo. You can record up to 3 voice memos up to a maximum of 30 seconds each.

You can play or delete the recorded memo or record new voice memo using the left soft key [Options] key.

### Record new [Menu 3-6-1]

1. To record a voice memo, select **Record new**.
2. Once recording is started, the message 'Recording...' and the recording time is displayed.
3. When you finish recording, press the left soft key [Save].



#### Note

- If all memo locations are full, you must delete an old memo before recording a new one.

### View list [Menu 3-6-2]


The phone shows the voice memo list, starting with the most recent memo. You can play or delete the recorded memo, or send it via MMS by pressing the left soft key [Options]. You can also delete all the memos.



## Tools [Menu 3]

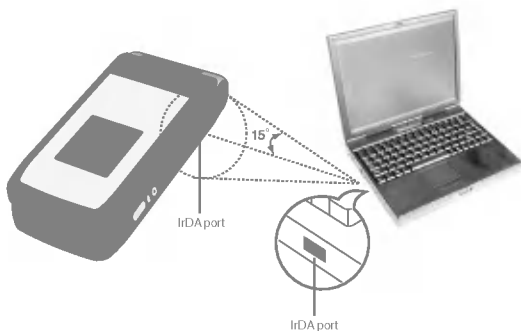
### Activate IrDA [Menu 3-7]

This feature allows you to send or receive data/fax through the infrared port. To use an infrared connection:

- Install the modem driver for receiving or sending the data/fax.
- Install the network dial-up software supplied by your network provider or fax application program for a fax call on your PC.
- Configure and activate an IrDA-compliant infrared port on your PC.
- Activate the infrared feature on the phone; the  symbol appears on the right side at the bottom of the display.
- Call the network service number given to you by the service provider.

If there is no communication between your phone and the IrDA-compliant device within 30 seconds of activation of the feature, it is automatically deactivated.

For further details, contact your network provider.





### Note

- PC Sync is a program for data exchange between PC and the phone by a data cable. Therefore, if you want to use this function, you need the accessory kit. For more information, you can use the PC Sync Help file on the CD.
- With this IrDA feature, you can transfer anything you want such as phonebook entries, messages, pictures, video clips, MP3 files, etc.



## Organiser [Menu 4]

Press the Menu key ( $\square$ ). Select **Organiser** using navigation keys.

### Phonebook [Menu 4-1]

You can save phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can save up to 255 numbers and names in the phone memory.

Press the left soft key [Menu] in standby mode, then select **Organiser** → **Phonebook**.

Or, press the right soft key [Names] in standby mode.

### Search [Menu 4-1-1]

1. In standby mode, press right soft key [Names]. Select **Search**.
2. Enter the start of the name that you wish to find.
3. After finding the desired name, you can make a call to the number by pressing the send key ( $\square$ ). Or press the left key [Options] to use the following options.
  - **Write text message:** Use this to write a text message to the name.
  - **Write multimedia message:** Use this to write a multimedia message to the name.
  - **Photo view:** Shows all the images stored in the phonebook. You can search the phonebook by the photo.
  - **Voice:** Record the name of the selected phonebook entry for voice-activated dialling.
  - **Edit:** Edits the name, number the listing group and photo.
  - **Copy:** Use this to copy the phonebook entry from SIM to the phone memory or vice versa. Select whether to keep the original phone number or not.
  - **Delete:** Deletes the phonebook entry.
  - **View details:** To view details of the selected name.



## Add new [Menu 4-1-2]

You can add a phonebook entry using this function.

There are 2 memories: Phone memory and SIM memory. To select the memory, go to **Set memory** [Menu 4-1-8]. The phone memory capacity is 255 entries. You can enter up to 20 characters in each name in the phone memory. The SIM card memory capacity depends on the SIM card.

1. Open the **Phonebook** first by pressing the right soft key [Names] in standby mode.
2. Scroll to highlight **Add new**, and press [OK]
3. You can add new phonebook entries to SIM memory or the phone memory. To select the memory, go to **Set memory** [Menu 4-1-8]. (Refer to page 60.)


- **Adding new entries into SIM memory**

You can enter a name and a number, select the caller group, and attach a photo image. (Depends on the SIM)

- **Adding new entries into the phone memory**

You can enter a name, numbers, E-mail address and memo, select the caller group, and attach a photo image.

### Tip

- **Pause feature:** When you call automated systems (such as voice mail or credit billing numbers), you often have to enter a series of numbers. Instead of entering these numbers by hand, you can store the numbers in the phonebook using the Pause feature. Between numbers to insert a pause, press and hold down .





### Note

- This phone supports the Photo caller ID feature.



## Organiser [Menu 4]

### Speed dials [Menu 4-1-3]

You can assign any of the keys  to  with a name list entry. You can call directly by pressing this key for 2-3 seconds.

1. Open the **Phonebook** first by pressing the right soft key [Names] in standby mode.
2. Scroll to **Speed dials**, then press [OK].
3. To add a number to **Speed dials**, press the left soft key [Add]. Search the name through the phonebook.
4. You can change or delete a speed dial number, make a call or send a message by pressing the left soft key [Options].

### Voice list [Menu 4-1-4]

You can check all the phone numbers which have voice-activated dialling assigned to them. You can also call directly by pressing the [Send] key. After selecting a phone number using up/down navigation keys and press the left soft key [Options]. You can see the following submenus.

- **Add new:** Adds a new phone number for voice-activated dialling.
- **Play:** Plays back the voice tag assigned to the phone number.
- **Change:** Changes the voice tag assigned to the phone number.
- **Delete:** Deletes the voice assigned to the phone number.
- **Delete all:** Deletes all voice-activated dialling numbers.



#### Note

- You can enter up to 10 phone numbers for voice dial.



## Caller groups [Menu 4-1-5]

There are 6 pre-defined groups, as well as one additional group labeled **Others**, where you can create lists.

1. Select **Caller groups**. Every group list will be displayed: **Family**, **VIP**, **Friends**, **Colleague**, **Group 1**, **Group 2**, and **Others**.
2. Select the group name that you want to manage by pressing the left soft key [Options]. The following submenus will be displayed except for **Others**.
  - **Add member**: Add a member to the group.
  - **Member list**: Displays the member list in the group.
  - **Group ring tone**: Use this to select the ring tone to be used when you receive a voice phone call from a person in the group.
  - **Group icon**: Use this to select the graphic icon to be displayed when you receive a call from a person in the group.
  - **Rename**: Assigns a new name to the group.
  - **Delete member**: Delete a member from the group.

## Copy all [Menu 4-1-6]

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

- **SIM to Phone**: Use this to copy the entry from the SIM Card to Phone memory.
- **Phone to SIM**: Use this to copy the entry from the Phone memory to the SIM Card.


The following options are available.

- **Keep original**: When copying, the original dial numbers are kept.
- **Delete original**: When copying, the original dial numbers will be erased.



## Organiser [Menu 4]

### Delete all [Menu 4-1-7]

You can delete all entries in the **SIM**, **Phone**, and **Voice list**. Except for Voice list, this function requires the security code. Press  to return to standby mode.

### Set memory [Menu 4-1-8]




You can select the memory for the Phonebook feature between the SIM and the phone. If you select **Variable**, when adding entry, the phone will ask where to save the number.

### Information [Menu 4-1-9]

- **Service dial number (SIM dependent):** Use this to view the list of Service Dialling Numbers (SDN) assigned by your network operator (if supported by the SIM card). Such numbers include the emergency, directory enquiries and voice mail numbers.
  1. Select the Service dial number option.
  2. The names of the available services will be shown.
  3. Use the up/down navigation keys to select a service. Press S.
- **Check memory:** You can check the current memory status of the SIM card and phone memory.
- **Own number (SIM dependent):** Use this to display your phone number in the SIM card.

### Alarm clock [Menu 4-2]

You can set the alarm to go off at a specified time.

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.  **Repetition:** Select the desired one from **Once**, **Daily**, **Weekly** and **Monthly** 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 [Set] or the OK key.







When the 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].

### Scheduler [Menu 4-3]

When you enter this menu, a calendar appears. A square cursor is located on the current date. You can move the cursor to another date using navigation keys. On the calendar, you can use the following keys.

Each press of	 skips back a year.
	 skips forward a year.
	 or  skips back a month.
	 or  skips forward a month.

To go back to the today's date, press .

To enter a schedule note on the selected day,


1. Press the left soft key [Select] and select **Add new**.
2. Enter a note. And set the alarm time.
3. Select the desired one from the repetition options.
4. Select when to alarm.

**!** **Note:** The Scheduler alarm will work even if the phone is switched off.

5. Press the left soft key [Save] or the OK key.



## Organiser [Menu 4]

After a schedule is entered on a date, the date is shown in a different colour and  appears on the right bottom of the screen.

This function reminds you of your schedule. The phone will sound an alarm tone if you set the phone to do so.

The following options are available.

**Add new:** You can edit a maximum of 40 characters and take up to 30 notes.

**View all schedules:** Shows the notes that are set for all days. Use the up/down navigation keys to browse through the note lists.

**Go to date:** Use this to jump to a specific date. Enter the date using the numeric keys and the left/right navigation keys

**Calendar:** Goes back to the calendar.

**Edit:** Use this to edit the schedule.

**Scheduler tone:** The phone can sound an alarm tone when the scheduled date and time for an event has been reached. Select the desired alarm tone.

**Delete:** Use this to delete the schedule

**Delete past:** You can delete expired schedule notes that have already been notified.

**Delete all:** Use this to delete all schedules. You are asked to confirm this action.



## **Memo [Menu 4-4]**

### **Add new [Menu 4-4-1]**

Use this to add a new memo. The phone can store up to 20 memos and 60 characters for each memo. Input the memo and then press the left soft key [Options].

- **Save:** Allows you to save the memo.
- **T9 languages:** Select the T9 language to use in the memo.
- **Exit editor:** Allows you to exit from the memo editor.

### **View list [Menu 4-4-2]**

Select this menu to check the memos you've taken.

1. Select a memo.
2. Press the left soft key [Select].



#### **Note**

- The selected memo is opened. And using the up/down navigation keys, you can directly view the other memos without going back to the memo list.

3. Press the left soft key [Options]. The following options are available.
  - **Edit:** You can edit the selected memo.
  - **Delete:** Deletes the selected memo.
  - **Delete All:** Deletes all memos. You are asked to confirm this action.



## Messages [Menu 5]

Press the Menu key ( $\square$ ) and select **Messages** using navigation keys.


### Text messages [Menu 5-1]

Your phone receives voice mail notification messages and Short Message Service (SMS) messages.

Voice mail and SMS are network services. Please contact your network operator for more information.

When the  icon appears, you have received voice mail.

When the  icon appears, you have received a new text message.

If the message memory is full, a message is displayed, the  icon flashes and you cannot receive any new messages.

Use the **Delete** option in the **Inbox** menu to delete obsolete messages.

Once there is space in the message memory, any undelivered SMS messages will be received (provided sufficient space is available).

### Write [Menu 5-1-1]

You can write and edit text messages up to 6 pages. (approximately 918 characters)


1. Key in your message. For details on how to enter text, refer to page 30 through 34 (Entering Text).
2. After you complete the message, press the left soft key [Options] to select required option. The following options are available.
  - **Send** : Enter the number or select the number from the phonebook or the recent numbers using the left soft key [Options]. You can send a message up to 5 phone numbers at a time.



- **Save to draft:** Allows you to save the message so that it can be sent later.
  - **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'. For further details on the T9 mode, refer to page 30 through 32.
  - **Clear text:** Erases the whole text.
  - **Exit editor:** Allows you to exit from the **Write** menu.
3. You can also send attachments with the message by pressing the right soft key [Attach], while you're entering a message.
- **Symbol:** You can attach special characters.



#### Note

- You can also insert special characters by pressing () while keying in a message.

- **Emoticon:** You can put various emoticons preset in the phone.
- **Picture:** You can send and receive text messages that contain pictures, known as 'Picture messages'. Several preset pictures are available in the phone and they can be replaced with new ones received from other sources.
- **Animation:** Attaching an animation in a message can be done through EMS (Enhanced Messaging Service). You can select any of 15 animations in the phone.
- **Sound:** If available, you can attach a sound available for a short message.
- **Text template:** You can use text templates already set in the phone.
- **Phone number:** You can add phone numbers in the message.
- **Name card:** You can attach your name card.



## Messages [Menu 5]







### Inbox [Menu 5-1-2]

Received text messages and page messages can be searched and the contents can be viewed.

Received messages are displayed in date order.

Press the menu key and select **Messages** → **Text message** → **Inbox**.

Or, you can take a shortcut by pressing the right navigation key (  ) in standby mode.

	Description
	Read SIM message
	Unread SIM message
	Read message
	Unread message
	Read delivery report
	Unread delivery report



#### Note

- SIM message refers to the message saved in the SIM memory. And the network distinguishes an incoming message into the SIM message or just message.



Each received message has the following options available. Press the left soft key [Options].

- **Reply:** Replies to the received message.
- **Forward:** Forwards a received message to other recipients.
- **Return call:** Calls the sender's phone.
- **Extract:** Extracts a picture, sound, text web page or email address from the message. These will be saved in My folder, Phonebook, or bookmarks.
- **Delete:** Deletes the selected message from the Inbox.

### Outbox [Menu 5-1-3]

You can view the list and contents of sent messages in this menu and can also verify if the transmission was successful.

	Description
	Sent SIM message
	Sent message

The following options are available.

- **Forward:** Forwards the current message to other recipients.
- **Delete:** Deletes the selected message from the Outbox.

### Draft [Menu 5-1-4]

In this menu, you can see the message list saved as draft. Scroll through the list using the up/down navigation keys. You can send draft messages by pressing the left soft key [Options].



## Messages [Menu 5]

### Settings [Menu 5-1-5]

This menu lets you set up the default SMS information.


- **Message types:** Sets the default message type (Text, Voice, Fax, Paging, X.400, E-mail, and ERMES). The network can convert the messages into the selected format.
- **Validity period:** Sets the length of time for which your text messages will be saved at the SMS center while attempts are made to deliver them to the recipient. Possible values are 30 minutes, 1 hour, 6 hours, 1 day, 1 week and the maximum authorised by your network operator.
- **Paper:** You can insert one of 4 wallpaper images to a text message.
- **Delivery report:** Activates or deactivates the report function. When this function is activated, the network informs you whether or not your message has been delivered.
- **Pay for reply:** Allows the recipient of your SMS message to send you a reply via your message centre, if the service is provided by the network.
- **Message centre number:** Saves or changes the number of your SMS centre when sending text messages. You must obtain this number from your service provider.
- **Bearer setting:** Selects GPRS or GSM. Contact your network operator or service provider for information related to setting a selected bearer, pricing and connection speed.

### Multimedia messages (MMS) [Menu 5-2]

A multimedia message can contain text, images, and/or sound clips. This feature can be used only if it is supported by your network operator or service provider. Only the devices that offer compatible multimedia message or e-mail features can receive and send multimedia messages.



## Write [Menu 5-2-1]

1. Key in the text message. Using the right soft key, you can input symbols, numbers and emoticons, or select the text input mode. After the text message input, press the left soft key [Done].
2. Add an image and/or sound. You can move to the next section using the up/down navigation.
3. You can add a slide by moving the cursor on , then pressing the OK key or the left soft key [Select]. You can also add a slide using the right soft key [Menu].



### Note

- Up to 9 slides are affordable.









4. Press the right soft key [Menu]. The following options are available.
  - **Send:** Select this to send the multimedia message. This phone supports multiple numbers and e-mail addresses.
  - **Preview:** Displays the multimedia message you wish to send.
  - **Save:** You can save the multimedia message in draft or as a template.
  - **Delete:** Deletes the message you're been creating.
  - **Slide duration:** Set the slide duration. Enter the desired duration using the numeric keypad.
  - **Slide format:** Select where to align the image.
  - **Add slide:** Adds a slide before of after the current slide.
  - **Remove slide:** Deletes the selected slide.



## Messages [Menu 5]

### Inbox [Menu 5-2-2]

You will be alerted when you have received messages. They will be saved in the Inbox. You can identify each message by icons. For details, see the icon description below.

	Description
	Read normal message
	Unread normal message
	Read notification message
	Unread notification message
	Read high priority message
	Unread high priority message
	Read low priority message
	Unread low priority message

If the phone has 'No space for messages', you can make space by deleting messages, media and applications.

- **Timer stop:** The Timer stop menu is displayed when you receive a message including various pictures. Usually, the pictures are sequentially displayed automatically. However, if you select this menu, you can see the next picture by pressing the left soft key [Next] manually.
- **Timer start:** Select this to activate the slide show automatically again.
- **Previous slide:** Displays the previous page.



- **Restart:** Restarts the slide show from the first slide.
- **Save message:** Saves a multimedia message in draft form or as a template.
- **Save items:** Extracts pictures or sounds. They will be saved in My folder or Phonebook.
- **Details:** Displays information about received messages: Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- **Reply:** Replies to the sender.
- **Reply all:** Replies to all senders.
- **Delete message:** Deletes the current message.
- **Forward:** Forwards the selected message to other recipients.

### Outbox [Menu 5-2-3]

Use this to see sent messages. For each sent message, you can see the delivery status.

	Description
	Sent

- **Timer stop:** The Timer stop menu is displayed when you receive a message including various pictures. Usually, the pictures are sequentially displayed automatically. However, if you select this menu, you can see the next picture by pressing the left soft key [Next] manually.
- **Timer start:** Select this to activate the slide show automatically again.
- **Previous slide:** Displays the previous page.



## Messages [Menu 5]

- **Restart:** Restarts the slide show from the first slide.
- **Save message:** Saves a multimedia message in draft form or as a template.
- **Save items:** Extracts pictures or sounds. They will be saved in My folder or Phonebook.
- **Details:** Displays information about received messages: Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- **Delete message:** Deletes the current message.
- **Forward:** Forwards the selected message to other recipients.

### Draft [Menu 5-2-4]

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.

- **Send:** Select this to send the multimedia message. This phone supports multiple numbers and e-mail addresses.
- **Preview:** Displays the multimedia message you wish to send.
- **Save:** You can save the multimedia message in draft or as a template.
- **Delete:** Deletes the message you're been creating.
- **Slide duration:** Set the slide duration. Enter the desired duration using the numeric keypad.
- **Slide format:** Select where to align the image.
- **Add slide:** Adds a slide before of after the current slide.
- **Remove slide:** Deletes the selected slide.



## Settings [Menu 5-2-5]

Via this menu, you can set up the default multimedia message information.

The following options are available.

- **Message title:** Enter the message title.
- **Slide duration:** Set the duration of each slide.
- **Alignment:** Select where to align the image.
- **Valid period:** Set the duration for keeping messages on the network server.
- **Auto download**
  - **On:** If you select this, messages are downloaded automatically on receipt.
  - **Confirm:** Requires you to confirm you want to download the message.
  - **Off:** Defers downloading messages.
- **Profiles:** See page 96 for further information.

## Voice messages [Menu 5-3]

This menu provides you with a quick way of accessing your voice mailbox (if provided by your network).

Before using this feature, you must enter the voice server number obtained from your network operator.

When a new voice message is received, the ■ symbol will be displayed on the screen. Please check with your network provider for details of their service in order to configure the handset correctly.



## Messages [Menu 5]

### Listen to voice messages [Menu 5-3-1]

Once this option has been selected, simply press the left soft key [OK] to listen to voice messages. You can also hold down the [1] key in standby mode to listen to voice messages.

### Voice mail centre [Menu 5-3-2]

You can input and set the voice mailbox centre.

### Info service [Menu 5-4]

Info service messages are text messages sent by the network to mobile phone users. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. Each type of information is associated with a number, which can be obtained from the network operator. When you receive an info service message, a popup message will indicate a new message receipt or the info service message will be displayed directly. In standby mode, the following options are available when viewing info service messages.

#### Receive [Menu 5-4-1]

Use this to enable or disable the reception of broadcast messages.

#### Inbox [Menu 5-4-2]

The list of received broadcast messages can be searched and the contents viewed.

#### Topics [Menu 5-4-3]

##### (Dependent to network and subscription)

To create new topics, press the left soft key [Options] then select **Add new**. If you already have topics, you can deactivate, edit, or delete them by using the left soft key [Options].



### **Alert [Menu 5-4-4]**

Set alert **On** or **Off** for a new broadcast message.

### **Auto display [Menu 5-4-5]**

If you select this option **On**, all received broadcast messages will be automatically displayed.

### **Languages [Menu 5-4-6]** **(Dependent to network and subscription)**

This option lets you select the preferred languages. Cell broadcast messages will be displayed in the selected language. If you use all the languages supported by the phone, select **Automatic** at the end of the list.

### **Templates [Menu 5-5]**

There are pre-defined messages in the list. You can view and edit the template messages or create new messages. Two types of templates are available: Text and Multimedia.

#### **Text messages [Menu 5-5-1]**

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



## Messages [Menu 5]

The following options are available.

- **Edit:** Use this to write a new message or edit the selected template message from the text template list.
- **Delete:** Deletes the selected template message from the text template list.
- **Send via text message:** Use this to send the selected template message by SMS.
- **Send via multimedia message:** Use this to send the selected template message by MMS.
- **Add new:** Use this to create a new template.

### Multimedia messages [Menu 5-5-2]

- **Send:** Sends the multimedia template. Supports multiple numbers and email addresses.
- **Preview:** Displays the draft multimedia message.
- **Save:** Saves multimedia messages in draft form or as templates.
- **Delete:** Deletes the multimedia template.
- **Slide duration:** Set the slide duration. Enter the desired duration using the numeric keypad.
- **Slide format:** Select where to align the image.
- **Add Slide:** Adds a slide before or after the current slide.
- **Remove Slide:** Deletes the highlighted slide.



## **Name card [Menu 5-6]**

This option helps you to make your own name card.

1. Press the left soft key [Add].
2. Key in the name, mobile phone number, office number, Fax number, and E-mail address.
3. Press the left soft key [Save]. With the name card, the following options are available.
  - **Edit:** Use this to edit the name card.
  - **Delete:** Use this to delete the name card.
  - **Send via text message:** Use this to send the name card by SMS.



### **Note**

- You can also attach the name card when you write a text message using the **Attach** function. See page 65.

- **Send via multimedia message:** Sends the name card by MMS.

## **Memory status [Menu 5-7]**

You can check the current memory status for Text messages and Multimedia messages.



## Camera [Menu 6]

T5100 has a 1.3 Mega pixel digital camera which allows you to take pictures at a maximum resolution 1280x960 pixels (also known as SXGA). The CMOS sensor guarantees high definition and quality of the images. Taking pictures will be more fun thanks to the additional functions such as the 4x Zoom (depending on the resolution), Brightness control, White balancing and Colour effects.

And the integrated flash allows you to take pictures even when light conditions are poor.

With the integrated camera, it is also possible to record a video clip and to use the VOD (Video on Demand) service, which allows you to download video clips from WAP.

Press the Menu key ( $\square$ ) and select **Camera** using navigation keys.

Or, you can go to this menu by pressing  $\square$  or  $\square$  in standby mode.

**!** **Note:** If the battery is too low, you may not use the Camera feature.



## Take pictures [Menu 6-1]

Press the Menu key and select **Camera** → **Take pictures**. Or, press the camera hot key ( or longer than 2 seconds in standby mode. You can see the viewfinder.

Before taking a shot, press the left soft key [Menu] to set the following values.



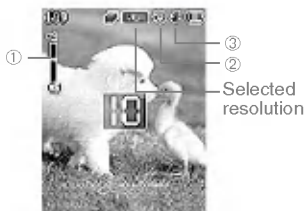
- ① **Brightness:** 6 grades are available.
- ② **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy, and Flourescent.
- ③ **Resolution:** Refer to the page 81 for further information.
- ④ **Color Mode:** 5 settings are available: Color, Mono, Sepia, Blue and Negative.
- ⑤ **Shot Mode:** Select between Single shot and Multiple shot.
- ⑥ **Photo gallery:** Access the My photo gallery. After taking a shot, you can use this to check out the captured image.
- ⑦ **Exit:** Select this to exit from the setting menu.

To move between the setting menus, use left/right navigation keys. After highlighting a menu, press the OK key to open the menu. Select the desired value using left/right navigation keys and press the OK key to confirm it.



## Camera [Menu 6]

You can also use the following keys before taking a shot.



- ① **Zooming bar:** You can zoom in/out using the up/down navigation keys ( $\overline{\text{▲}}$ ,  $\overline{\text{▼}}$ ) or up/down side keys. And this bar shows the zooming state. The maximum zoom scale depends on the image size as follows.

SXGA(1x) / VGA(2x) / QVGA(4x) / Panorama(1x)

- ② **Self timer:** To activate/deactivate the self-timer, press  $\overline{\text{★0.L}}$ . When the self-timer is activated,  $\overline{\text{0.L}}$  is shown.



### Note

- You can set the desired delay time using **Timer mode** menu [Menu 6-6-4].

- ③ **Flash:** To turn the flash on/off, press  $\overline{\text{#5*}}$ . When the flash is on,  $\overline{\text{★}}$  is shown.



### Note

- You can set the desired flash mode using **Flash mode** menu [Menu 6-6-5].

## Taking a single still shot (■)

- In the preview mode, press the left soft key [Menu] to open the camera setting menu.
- Highlight the **Shot Mode** using left/right navigation keys and press the OK key.




3. Select the **Single Shot** mode (  ).




**Note**

- In the Single shot mode, you can select the resolution from QVGA (320X240), VGA (640X480), SXGA (1280X960), and Panorama (1280X640).

4. After finishing camera option setting, focus on the subject to capture and press the Camera key (). With a click, the image is captured and then automatically saved in the **My photo gallery** (See page 83).


**Taking multiple shots in succession (  )**

1. In the preview mode, press the left soft key [Menu] to open the camera setting menu.
2. Highlight the **Shot Mode** using left/right navigation keys and press the OK key.
3. Select the **Multiple Shot** mode (  ).



**Note**

- In the Multiple shot mode, you can select the resolution between QVGA (9 shots) and VGA (3 shots).

4. After finishing camera option setting, focus on the subject to capture and press the Camera key (). With a click, the image is captured and then automatically saved in the **My photo gallery** (See page 83).




## Camera [Menu 6]

### Take movies [Menu 6-2]

You can record the video up to 30 minutes. But it depends on the resolution, the available memory capacity, and the quantity of data to be compressed.

Press the Menu key and select **Camera** → **Take movies**.



You can record a video clip in this menu by pressing the Camera key ()

1. Before shooting, you can set the desired shooting values by pressing the left soft key [Menu].



- ① **Brightness:** 6 grades are available.
- ② **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy, and Flourescent.
- ③ **Resolution:** Select the desired resolution from QCIF(176X44), S-QCIF(128X96), and MMS. Select MMS for a video clip to send using a multimedia message.
- ④ **Color mode:** 5 settings are available: Color, Mono, Sepia, Blue, and Negative.
- ⑤ **Exit:** Select this to exit from the setting menu.

You can also use the following features. (For more information, see page 80.)

- Zoom in/out: Use the up/down navigation keys or the up/down side keys.
- Self timer: Press the .
- Flash: Press the .


2. Press the Camera key to start recording a video clip. "Recording" appears on the LCD screen.
3. To stop recording, press the Camera key again. It is automatically saved in **My movie gallery** [Menu 6-5]. And you can keep recording another video clip by pressing the Camera key.



## **Frame shot [Menu 6-3]**

Press the Menu key and select **Camera** → **Frame shot**.

You can enjoy taking a shot in diverse preset frames. There are 15 preset frames.

1. To select the desired frame to take a shot in, press the left soft key [Menu].
2. Highlight the Frame(  ) using left/right navigation keys and press the OK key.
3. After selecting the desired frame, press the OK key.
4. After exiting from the option menu by selecting Exit (  ), take a shot by pressing the Camera key. The captured image is automatically saved in the **My photo gallery** (See page 83).



### **Note**

- The resolution of the frame shots is fixed to 176x220 pixel.

## **My photo gallery [Menu 6-4]**

Press the Menu key and select **Camera** → **My photo gallery**.

All the still images taken in the **Take pictures** menu are stored in this menu. You can view, organise and send the pictures saved in your phone.

1. Select the picture you want a full screen of and press the OK key. Or press the left soft key [Options] to access the following sub-menus.
  - **Normal view:** You can view one image at a time.
  - **Multi view/List view:** (Shown in the normal view) Go back to the multi view/list view mode.
  - **Send via multimedia message:** You can send the selected image via a multimedia message.




## Camera [Menu 6]



### Note

- For details, refer to **Multimedia messages – Write** on page 69.
- Because of the big size, the pictures of which resolution is SXGA cannot be sent via MMS. The phone will ask if you want to resize the picture in order to send it via MMS.

- **Add to phonebook:** You can add the selected image to a phonebook contact to use the Photo Caller ID feature.
- **Slide show:** Plays back every image in succession. To pause/resume the slide show, press the left soft key. To stop the slide show and go back to My photo gallery, press the right soft key.
- **Set as wallpaper:** You can set the selected image as the internal LCD wallpaper or external LCD wallpaper.
- **File protect:** You can lock/unlock the selected image by selecting this. When an image is locked, “” is shown on the left of the image name. The locked images cannot be deleted.
- **Edit:** (Shown in the normal view) After selecting the normal view of an image, you can edit it as follows. After editing, the changed image can be saved by pressing the left soft key [Save]. And the original image is retained.
  - Effect filters: You can give various effects to the image. After selecting the desired effect from 12 effect filters using the left/right navigation key, press the left soft key [Save]. The changed image is stored.
  - Resize: You can change the image size using the left/right navigation key.
  - Trim: After pressing the right soft key [Zoom], you can zoom in/out with the right/left soft keys. And display the desired part using the navigation keys. Press the OK key. The trimmed image is saved.
  - ! **Note:** Trimmed images cannot be edited.
  - Rotate: You can rotate the image 90, 180, or 270 degrees.



The table below shows the available photo edit features in each resolution.

**Note**

Resolution edit	Photo	Effect filters	Resize	Trim	Rotate
QVGA (320X240)		○	X	○	○
VGA (640X480)		○	○	○	○
SXGA (1280X960)		X	○	○	X
PANORAMA (1280X640)		X	○	○	X
Trimmed image (176X220)		X	X	X	X
The resized image from PANORAMA (220X108)		X	X	X	X

- **Rename:** You can change the name of the selected image.
- **Delete:** Deletes the selected image.
- **Multiple delete:** (Shown in the multi view mode) You can delete several images at a time. Select the images to delete through the list by pressing the OK key, then press the left soft key [Delete].
- **Delete all:** Deletes all the images in your phone.
- **View details:** You can check the title, resolution, size, and date and time of the selected image.

## My movie gallery [Menu 6-5]

Press the Menu key and select **Camera** → **My movie gallery**.









The list of all the recorded video clips opens. Select the desired video clip using up/down navigation keys, then press the OK key. Or you can access the following submenu using the left soft key [Options].



## Camera [Menu 6]


- **Play:** Plays the selected video clip.
- **File protect:** You can lock/unlock the selected video clip by selecting this. When a video clip is locked, "■" is shown on the left of the video clip name.
- **Rename:** You can change the title of the selected video clip.
- **Delete:** Deletes the selected video clip.
- **Multiple delete:** You can delete several video clips at a time. Select the video clips to delete through the list by pressing the OK key, then press the left soft key [Delete].
- **Delete all:** You can delete all the video clips in your phone.

While watching a video clip, you can use the following keys.

To pause/resume the playback.	Press OK key (  ).
To change the play option (between once and repeat).	Press Left soft key (  ).
To skip backward.	Use Left navigation key (  ).
To skip forward.	Use Right navigation key (  ).
To increase the volume.	Press Up navigation key (  )/Up side key.
To decrease the volume.	Press Down navigation key (  )/Down side key.
To stop playback and go back to the My movie gallery.	Press Clear key (  ) or Right soft key (  ).



### Note

- To exit from the playback screen, press the right soft key or  several times.



## Camera settings [Menu 6-6]

Press the Menu key and select **Camera** → **Camera settings**.

In this menu, you can set the following options.

- 1. Image quality:** Select the desired image quality to be captured. The higher image quality, the more memories are used.
- 2. Shutter sound:** Select the desired shutter sound.
- 3. Gallery style:** Select the desired My photo gallery style between **List view** and **Multi view**.
- 4. Timer mode:** Select the desired delay time when activating the self-timer.
- 5. Flash mode:** Select the desired flash mode between **Once** and **Continuous**.
  - **Once:** After taking one shot, the flash is turned off.
  - **Continuous:** The flash keeps activated. Therefore, **Continuous** flash mode will consume the phone's battery faster.
- 6. Slideshow interval:** Select the desired slideshow interval between **3 sec** and **5 sec**.

## Memory status [Menu 6-7]

Press the Menu key and select **Camera** → **Memory status**.

You can check the current memory status on the phone. **Images**, **Movie** and **MP3 Player** share the memory.



## Multimedia [Menu 7]

### MP3 player [Menu 7-1]

The T5100 has an integrated MP3 player built-in. You can enjoy listening to MP3 music files on a memory in your phone using a compatible headset or via the internal loudspeaker.



#### Note

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

The MP3 player supports:

- **MPEG-1 Layer III:** Sampling frequency up to 48KHz, Bit rate up to 240Kbps, stereo.
- **MPEG-1 Layer III:** Sampling frequency up to 24KHz, Bit rate up to 160Kbps, stereo.

You can transfer MP3 files from a compatible PC to the memory in your phone using the Mobile Agent program (or PC sync program) on the CD-ROM in the sales package. When you connect the phone to a PC using the USB cable (supplied in the same package), you need to install a driver. Select **T5100.inf**. For further details, refer to the CD-ROM manual.



#### Note

- The PC should run Windows 98 SE, Windows 2000, Windows ME, or Windows XP operating system.
- Besides downloading the MP3 files to the phone, you can upload the pictures and movies taken on the phone to the PC using the USB cable. To download the ring tones, wallpaper, or Java games, the serial cable is required. And you can also manage the phonebook, scheduler, and message box on the PC with the serial cable. Consult with the authorised dealer for availability of accessories.















The MP3 files are listed in the **MP3 player** menu [Menu 7-1].

1. Press the Menu key and select **Multimedia** → **MP3 player**.  
The MP3 track list is shown up.
2. Press the left soft key [Options] to access the following menu.
  - **Play**: Plays back all the tracks starting the selected track.
  - **Delete**: Deletes the selected track.
  - **Delete all**: Deletes all the tracks and clears up the MP3 player memory.
  - **Rename**: Select this to rename the selected track.
  - **Details**: Displays the track information such as the name, running time, and file size.
  - **Memory status**: You can check the current memory status of the phone.

## Key operations in the MP3 player

You can use the following shortcut keys in the MP3 track list.

To play back/pause	Press the  .
To change repeat options during playback  : Once,  : Repeat,  : All repeat	Press the left soft key (  ) repeatedly.
To rewind the current track	Press and hold the left navigation key (  ) until you find the spot you'd like to listen to.
To fast forward the current track	Press and hold the right navigation key (  ) until you find the spot you'd like to listen to.
To skip to the previous track	Press the left navigation key (  .
To skip to the next track	Press the right navigation key ( 
To stop playback	Press (  ) or the right soft key (  .
To adjust the volume	Use the side keys (  ) on the left side of the phone or up/down navigation keys.



## Multimedia [Menu 7]



### Note

- You can play your MP3 files when the clamshell is closed simply by long press of the Camera setting menu key (⊙). Using the same key, it is possible to skip to the next track once the player has started.

## Game [Menu 7-2]

You can enjoy a game on the phone. For further details, use the on-screen instruction or help menu.

## Java [Menu 7-3]

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.



## Applications [Menu 7-3-1]

Application menu displays the list of Java programs downloaded using the WAP. All previous downloaded programs can be selected, deleted, or viewed in detail within the Application menu. From the list within the Application menu, the following options are available:

- **Open:** Open the selected program. The list includes all Java programs installed in the phone.
- **Delete:** Delete the selected program. Once deleted, you will not be able to restore the program unless it is downloaded again using the WAP.
- **Information:** Displays detailed information on the selected program. This includes the program name, program size, program version, vendor information and the website address or the URL.

## Download [Menu 7-3-2]

When a new Java program is downloaded using the WAP, the address from which a download takes place is known as a bookmark. The Java menu includes a bookmark list for downloading Java programs and this bookmark list can be viewed from the Download menu. You can connect, view, edit, delete, and add new bookmarks.

- **Connect:** Selected address in the bookmark is used for data connection. After successful connection, desired Java program can be downloaded from the list.
- **View:** Detailed information on a bookmark can be viewed such as the address of bookmark and title of bookmark required for connecting to certain sites.
- **Edit:** Selected bookmark can be edited. Editing a bookmark is done in the order of Address → Title. When creating a new bookmark, same order is followed.



## Multimedia [Menu 7]

- **Delete:** Selected bookmark is deleted. All bookmarks can be deleted completely from the bookmark list screen. Deleted bookmark cannot be restored so caution is required when deleting bookmarks.
- **Add new:** New bookmark is added. The same order used during Edit bookmark applies to Add new bookmark. Select the Add new option from the bookmark menu or when no bookmark exists, then the Add new can be selected from the bookmark list screen.



### Note

- After selecting the Connect function to access the Java MIDlet Provider's server, you may choose one of many Java programs to download and install into your phone. Once connected to the server, the Go button can be pressed to view the JAD information on a desired program. The Get button will begin the download and install process. The download and install process will take place simultaneously and once download is complete you can immediately run the Java program. The installed Java program can be selected to run at a later time from the Application menu.

## Memory status [Menu 7-3-3]

The downloaded programs using the WAP are stored in the phone memory. There is a maximum memory capacity in a phone and once you exceed this memory, you will not be able to store any more programs. This menu allows you to check the available memory capacity in a phone.




### Internet [Menu 8-1]

Press the Menu key (  ) and select **Service** using navigation keys.

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.

Please contact your network operator to open your Internet account. To use the Web Browser, you must indicate your phone number via the **Own number** menu option (See page 60 for further details.).

To launch the browser in standby mode, press and hold down the  key.

Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider.

You can access any website page by entering its URL address. To exit the browser at any time, press the  key. The phone will return to the standby mode.

### **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.



## Service [Menu 8]

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

### Using the WAP browser menu

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



#### Note

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

### Home [Menu 8-1-1]

Connect 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. You can also create folders and organise the bookmarks in each folder.

To create a bookmark

1. Press the left soft key [Options].
2. Select **New bookmark** and press the OK key.
3. Enter the desired URL and title and press the OK key.



After creating bookmarks, the following options are available.

- **Connect:** Connects to the selected bookmark.
- **Edit:** You can edit the URL and/or the title of the selected bookmark.
- **New bookmark:** Select this to create a new bookmark.
- **New folder:** Select this to create a new folder.
- **Delete:** Deletes the selected bookmark.
- **Delete all:** Deletes all the bookmarks and folders.

Your phone may have some pre-installed bookmarks for sites not affiliated with LG. LG does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should use the same security or content precautions as you would with any site.

## Push messages [Menu 8-1-3]

### • Push inbox

You can order Push messages from WAP service providers. Push messages are notifications of, for example, news headlines and they can contain a text message or the address of a WAP service. For availability and subscription, contact your WAP service provider. Service providers can update an existing Push message every time a new Push message is received. Messages can be updated even if you have moved them to another folder. When Push messages expire, they are deleted automatically.

- **Information:** Shows the information of received push messages.
- **Load:** Connects to a specific site using the information in the received push message.
- **Delete:** Deletes the selected push message.

### • Receive

You can choose whether or not you wish to receive push messages.



## Service [Menu 8]

### Profiles [Menu 8-1-4]

For more information, consult your network operator.

Each profile has submenus as follows:

- **Activate:** Activates the selected profile.
- **Settings:** Use this to edit and change WAP settings for the selected profile.
- **Rename:** You can change the selected profile's name.
- **Delete:** Deletes the selected profile from the list.
- **Add new:** You can add a new profile



#### Note

- The changes using these options may affect the MMS function.

### Go to URL [Menu 8-1-5]

You can connect directly to the site you want. To do this, you need to enter a specific URL.

### Cache settings [Menu 8-1-6]

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

- **Clear cache**

Removes all context saved in cache.

- **Cache check**

Set a value whether a connection attempt is made through cache or not.



---

### **Security certificates [Menu 8-1-7]**

A list of the available certificates is shown.

### **Reset profiles [Menu 8-1-8]**

You can reset profiles to return to original settings.

### **WAP information [Menu 8-1-9]**


The WAP browser version is displayed.

### **SIM service [Menu 8-2]**

Your service provider can offer special application through SIM card, such as home banking, stock market, etc. If you are registered for one of these services, the service name will appear at the end of the main menu. With the SIM service menu, your phone is future-proof and will support additions to your service provider's service. For further information, contact your service provider.



## Settings [Menu 9]

Press the Menu key (  ) and select **Settings** using navigation keys.

### **Date & Time [Menu 9-1]**

This option lets you change the current time and date displayed.

The following options are available.

#### **Set date [Menu 9-1-1]**

Use this to enter the day, month and year. You can change the date format via the **Date format** menu option.

#### **Date format [Menu 9-1-2]**

YYYY/MM/DD (year/month/day)

DD/MM/YYYY (day/month/year)

MM/DD/YYYY (month/day/year)

#### **Set time [Menu 9-1-3]**

Use this to enter the current time. You can choose the time format via the **Time format** menu option.

#### **Time format [Menu 9-1-4]**

24 hours

12 hours

#### **Dual time [Menu 9-1-5]**

You can activate the phone to run dual time clocks. After selecting **On**, select the desired dual time zone.

#### **Beep every hour [Menu 9-1-6]**

You can set the phone to beep every hour by selecting **On**.



## Call settings [Menu 9-2]

To set the options related to calls.

### **Call divert [Menu 9-2-1]**

When this network service is activated, you can direct your incoming calls to another number, for example, to your voice mailbox number. For details, contact your network operator.

Select one of the divert options, for example, select **If busy** to divert voice calls when your number is busy or when you reject incoming calls.

The following options are available.

**All voice calls:** Diverts all 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.

Each option has the following menu:

- **Activate:** Activates the corresponding service.
  - **To voice mail:** Forwards to message centre. This function does not apply to All data calls and All fax calls menus.
  - **To other number:** Input the number for call diverting.
  - **Favourite number:** You can check the recent five diverted numbers.





## Settings [Menu 9]

- **Cancel:** Cancels the selected call divert.
- **View status:** You can check the status of the service.

**Cancel all:** Cancels all call divert settings.

### Answer mode [Menu 9-2-2]

Select the desired mode to answer a call.

- **Flip open:** When the phone rings, you can answer a call simply by opening the folder.
- **Any key:** When the phone rings, you can answer a call by pressing any key except the  key and the right soft key ().
- **Only send key:** You can answer a call only by pressing the send key.

### Send my number [Menu 9-2-3]

This network service lets you decide whether your phone number is displayed (**On**) or hidden (**Off**) from the person you are calling. Select **Set by network** to reset the phone to the setting that you have agreed upon with your service provider.

### Call waiting [Menu 9-2-4] (Network Service)

The network will notify you of a new incoming call while you have a call in progress. Select **Activate** to request the network to activate call waiting, **Cancel** to request the network to deactivate call waiting, or **View status**, to check if the function is active or not.




## Minute minder [Menu 9-2-5]

When set to On, the phone will beep every minute during an outgoing call to keep you informed of the length of the call.

## Voice dial [Menu 9-2-6]

You can make a phone call by speaking a voice tag that has been added to a contact card. Any spoken word(s) can be a voice tag. Before using voice-activated dialling, note that:

- Voice tags are not language dependent. They are dependent on the speaker's voice.
- Voice tags are sensitive to background noise. Record them and make calls in a quiet environment.
- When recording a voice tag or making a call by saying a voice tag, the loudspeaker is in use. Hold the phone at a short distance away from your mouth and face so that the proximity sensor does not turn the loudspeaker off.
- Very short names are not accepted. Use long enough names and avoid similar names for different numbers.
  - **Automatic:** Use this to enter voice-activated dialling mode whenever you open the folder.
  - **Manual:** Use this to enter voice-activated dialling mode by holding the star () key.



### Note

- You must say the name exactly as you said when you recorded it. This may be difficult, for example, in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice-activated dialling in all circumstances.



## Settings [Menu 9]

### Auto redial [Menu 9-2-7]

Select **On**, and your phone will make a maximum of five attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.

### Closed user group [Menu 9-2-8]

This is a network service that specifies the group of people who you can call and who can call you. For more information, contact your network operator or service provider. If a group index is specified, it is used for all outgoing calls. If no group index is specified, the network will use the preferential index.

(A specific index is stored in the network.)

- **Preset:** Select this to activate the previous CUG index.
- **On:** You can edit the CUG indexes and activate it.
- **Off:** Deactivates this function.

### Phone settings [Menu 9-3]

Many features of your phone can be customised to suit your preferences. All of these features are accessed via the **Phone settings** menu.

### Wallpaper [Menu 9-3-1]

Use this to set up the display on the internal/external LCD screen in standby mode.

### Backlight [Menu 9-3-2]

Use this to select whether or not the phone uses the backlight. A small increase in standby/talk time can be achieved by turning the backlight off.



### **Menu colour [Menu 9-3-3]**

Your phone provides you with 4 menu colour themes. Set the menu colour by scrolling and pressing the left soft key [Select].

### **Font setting [Menu 9-3-4]**

Select the desired font.

### **Greeting note [Menu 9-3-5]**

To enter a greeting note, select **On**. And input a greeting note using the keypad. The greeting note is displayed in standby mode.

### **Languages [Menu 9-3-6]**

You can select the display language. When the language option is set to **Automatic**, the language is automatically selected according to the language of the SIM card used. English will be set if the language on the SIM card is not supported by the phone.

### **Network name [Menu 9-3-7]**

Select whether to display the network name when the phone is turned on/off.

### **Security settings [Menu 9-4]**

Various passwords are used to protect certain features of your phone. Refer to page 26-27 for the various passwords.



## Settings [Menu 9]

### PIN code request [Menu 9-4-1]

When the **PIN code request** feature is enabled, you must enter your PIN each time you switch the phone on. Consequently, any person who does not have your PIN cannot use your phone without your approval.



#### Note

- Before disabling the **PIN code request** feature, you must enter your PIN.

The following options are available:

- **Enable:** You must enter the PIN each time the phone is switched on.
- **Disable:** The phone connects directly to the network when you switch it on.

### Phone lock [Menu 9-4-2]

You can lock your phone. Select the desired phone lock option. To change the phone lock option, you are asked to enter the security code.

- ▶ To unlock the phone, press the right soft key and enter the security code.



## Call barring service [Menu 9-4-3] (Network dependent)

Call barring lets you restrict the making and receiving of calls with your phone. For this function, you need the barring password, which you can obtain from your service provider.

The following options are available:

- **All outgoing:** No call can be made.
- **Outgoing international:** International calls cannot be made.
- **Outgoing international except home country:** When abroad, calls can be made only to numbers within the current country and to your home country, the country where your home network provider is located.
- **All incoming:** No call can be received.
- **Incoming when abroad:** Calls cannot be received when you are abroad.
- **Cancel all barrings:** All call barring settings are deactivated; calls can be made and received normally.
- **Change password:** Use this to set and change the call barring password obtained from your service provider using this option. You must enter the current password before you can specify a new one. Once you have entered a new password, you are asked to confirm it by entering it again.



### Note

- To use **Call barring service**, you must input the network password. When calls are barred, calls may be possible to certain emergency numbers on some networks.



## Settings [Menu 9]

### Fixed dial number (FDN) [Menu 9-4-4] (SIM dependent)

Use this to restrict your outgoing calls to selected phone numbers, if this function is supported by your SIM card. The PIN2 code is required.

When FDN is activated, if you try to dial a number not included in the FDN list, the message “Check FDN” will appear.

The following options are available:

- **Enable:** Use this to only call phone numbers saved in the phonebook. You must enter your PIN2 code.
- **Disable:** Allows you to call any number.
- **Number list:** Use this to view the numbers saved as fixed dial numbers.



#### Note

- Not all SIM cards have a PIN2. If your SIM card does not, this menu option is not displayed.

### Change codes [Menu 9-4-5]

The **Change codes** feature lets you change your current password to a new one. You must enter the current password before you can specify a new one.

Use this to change the access codes: **Security code**, **PIN1 code**, **PIN2 code**



#### Note

- PIN: Personal Identification Number.



## **Network settings [Menu 9-5]**

The **Network settings** feature enables you to indicate whether the network used when roaming (outside your home area) is selected: Automatic, Manual, Preferred.



### **Note**

- You can select a network other than your home network only if it has a valid roaming agreement with your home network.

## **GPRS settings [Menu 9-6]**

GPRS (General Packet Radio Service) is a technology that allows mobile phones to be used for sending and receiving data over the mobile network. GPRS is a data bearer that enables wireless access to data network such as the Internet.

Before you can use GPRS technology:

- You need to subscribe to the GPRS service. For availability and subscription to GPRS service, contact your network operator or service provider.
- You need to save the GPRS settings for the applications used over GPRS.

### **Attach [Menu 9-6-1]**

If you select **Power on** and you are in a network that supports GPRS, 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 GPRS connection only if you start an application or action that needs it. The GPRS connection is closed after it is no longer required by any application.



## Settings [Menu 9]



### Note

- If there is no GPRS coverage and you have chosen Automatic, the phone will periodically try to establish a connection.

### External device [Menu 9-6-2]

When you use Internet via GPRS by using external device, you can set the following six profiles: **Rename**, **APN**, **IP address**, **DNS**, **User ID**, and **Password**.

### Factory reset [Menu 9-7]

You can reset your phone to its default configuration. To do so, proceed, as follows.

1. Select the **Factory reset** menu option.
2. Enter the 4-digit security code.



### Note

- The security code is preset to 0000. To change this, refer to page 106.



Please check to see if any problem which you may have with your phone is described here before taking it for service or calling a service engineer.

**Q** How do I view the list of outgoing calls, incoming calls and missed calls?

**A** Press

**Q** How do I clear all call history?

**A** Press the left soft key and then .

**Q** How do I view all numbers saved in the memory?

**A** Press the right soft key and then .

**Q** does not disappear from the screen.

**A** Check whether you are in a service area. If you continue to see , turn off the power and wait for approximately 2 minutes before turning it back on. If there is no change, relocate to another area and check again.

**Q** Connection is poor or is not audible in certain areas.

**A** In certain areas, signal strength can vary dramatically. Try moving to a different location. Heavy network traffic may affect the ability to connect, or the stability of the call.



## Q&A

**Q** Connection is poor even when established.

**A** In certain areas, signal strength can vary dramatically.

Try moving to a different location. Heavy network traffic may affect the ability to connect, or the stability of the call.

**Q** LCD does not turn on.

**A** Remove and replace the battery and turn on the power. If the phone still does not turn on, charge the battery and try again.

**Q** An echo can be heard during connection with a certain telephone in a certain area.

**A** It is called 'Echo Phenomenon'. It occurs if the volume is too high or caused by special properties (semi electronic telephone exchange) of the machine on the other end.

**Q** The phone gets warm.

**A** During long calls, or if camera/games/Internet are used for a long time, the phone may become hot. This is perfectly normal and has no effect upon the life of the product or performance.


**Q** Standby duration of the phone gradually becomes shorter.

**A** Batteries have a limited life. When the battery lasts for half its original time, it requires replacement. Only use authorised replacement parts.

**Q** Usage time of battery becomes shorter.

**A** If the battery time is short, it may be due to the user environment, or large volume of calls, or weak signals.



- 
- Q** No number is dialled when you recall a phonebook entry.
- A** Check that the numbers have been saved correctly, by using the phonebook Search feature. Resave them, if necessary.
- Q** You cannot be contacted.
- A** Is your phone switched on (  pressed for more than three seconds)? Are you accessing the right cellular network? Have you set an incoming call barring option?
- Q** I cannot find the lock, PIN, or PUK code, or password?
- A** The default lock code is '0000'. If you forget or lose the lock code, contact your phone dealer. If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider.



## Accessories

There are a variety of accessories available for your mobile phone. You can select these according to your personal communication requirements. Consult your local dealer for availability.



### Supplied adapter

This adapter lets you charge the while at home or in the office.



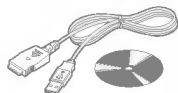
### Battery

Standard battery is available.



### Stereo headset

Allows hands-free operation. Includes earpiece and microphone.



### Data cable kit

Connects your phone to a PC.



### 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 enquiries.



### General

---

Product name : T5100

System : GSM900 / DCS 1800

### Ambient Temperatures

---

Max : +55°C

Min : -10°C

# Declaration of Conformity



This model complies with the essential requirements of Article 3 of the R&TTE 1999/5/EC Directive, if used for its intended use.

1. Health (Article 3.1.a of the R&TTE Directive)
2. Safety (Article 3.1.a of the R&TTE Directive)
3. Electromagnetic compatibility (Article 3.1.b of the R&TTE Directive)
4. Efficient use of the radio frequency spectrum (Article 3.2 of the R&TTE Directive)

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned articles of the directive.

If available, write the contact person(s)

**Mr. Jin Seog, Kim**  
**LG Amsterdam Branch Office**  
 Capronilaan 6, 1119 NR Schiphol-rijk,  
 The Netherlands  
 (Tel.) +31-20-655 7774

**Mr. Ji Jong, Jeon**  
**LG Electronics Inc. GSM Division**  
 Emerald BD, 1042 Hogye-Dong, Dongan-Gu  
 Anyang-city, Kyuonki-Do  
 431-080, Korea

# CE 0700





## Memo

---