

A7150

Manuale d'uso



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

MMBB0141101 (1.1)

A7150 Manuale d'uso



A7150

User Guide



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



A7150

Manuale d'uso

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

Sommario

Introduzione	8	Selezione di funzioni e opzioni	35
Linee guida	9	Menu Durante la chiamata	36
Informazioni sul telefono	14	Durante una chiamata	36
Componenti del telefono	14	Effettuare una seconda chiamata	36
Funzioni del telefono	15	Passare da una chiamata all'altra	36
Informazioni sul display	18	Rispondere a una seconda chiamata in arrivo	36
Operazioni preliminari	21	Rifiutare una chiamata in arrivo	37
Inserimento della scheda SIM	21	Esclusione del microfono (Mute)	38
Ricarica della batteria	24	Toni DTMF durante una chiamata	37
Accensione e spegnimento del telefono	26	Multiparty	37
Codici di accesso	27	Effettuare una seconda chiamata	38
Password blocco chiamate	28	Iniziare una chiamata in multiparty	38
Funzioni generali	29	Mettere una multiparty in attesa... ..	38
Effettuare una chiamata	29	Aggiungere chiamate a una multiparty	38
Chiamare un numero recente	29	Chiamata privata all'interno di una chiamata multiparty	38
Effettuare una chiamata con prefisso internazionale	29	Terminare una chiamata in multiparty	38
Terminare una chiamata	29		
Effettuare una chiamata dalla Rubrica	30		
Regolare il volume	30		
Rispondere a una chiamata	30		
Modalità vibrazione (Rapida)	30		
Potenza del segnale	31		
Inserimento di testo e numeri	31		

Struttura del menu	39	Servizi & WAP	49
Chiamate recenti	42	Internet	49
Perse	42	TIM Home	50
Inviare	42	Preferiti	50
Ricevute	42	Vai a URL	51
Cancella lista	42	Impostazioni	51
Timer chiamate	43	Memoria cache	53
Ultima chiamata	43	Cookie	54
Ricevute	43	Certificati di sicurezza	54
Inviare	43	Informazioni	54
Tutte	43	Servizi SIM	55
Reset	43	Messaggi	56
Chiamate dati	43	TimCafé	56
Timer chiamate	43	Nuovo messaggio	64
Traffico dati	43	SMS	64
Cartella inbox	44	MMS	67
Java	44	TIM Click	71
Suonerie/Audio	44	Ricevuti	71
Immagini	44	Inviati	74
Album foto	45	Bozze	75
Album video	46	Segreteria	76
Java	47	Chiama segreteria	76
Java	47	Impostazioni	76
Informazioni	48	Messaggi CB	77
Stato memoria	48	Leggi	77
Versione Java	48		

Canali.....	77	Preferiti	96
Modelli	78	Rubrica	97
SMS.....	78	Ricerca	97
MMS.....	78	Nuovo contatto	98
Biglietto da visita.....	79	Selezione rapida	99
Impostazioni	79	Gruppi	99
SMS.....	79	Copia tutto	100
MMS.....	80	Cancella tutto	100
Messaggi push.....	83	Impostazioni	101
Messaggi CB.....	84	Informazioni	101
Stato memoria	84	Impostazioni	102
Fotocamera / Video	85	Suoni	102
Scatta foto	85	Suonerie.....	102
Registra video	88	Volume.....	102
Album foto	89	Tipo di avviso chiamata.....	102
Album video	89	Tono messaggio.....	102
Stato memoria	89	Toni tasti.....	103
Accessori & giochi	90	Tono slide.....	103
Sveglia	90	Registratore vocale.....	103
Agenda	91	Display	103
Registratore vocale	92	Sfondo.....	103
Calcolatrice	93	Illuminazione.....	103
Memo	93	Lingue.....	103
Fusi orari	94	Stile menu.....	103
Convertitore	94	Testo standby.....	104
Attiva infrarossi	95	Colore menu.....	104
		Finestra informazioni.....	104

Data & Ora	104	Telefono e accessori	116
Imposta data	104		
Formato data.....	104		
Imposta ora	104		
Formato ora	105		
Chiamate	105		
Trasferimento	105		
Modo risposta.....	106		
Invia il mio numero	106		
Avviso chiamata	106		
Allarme durata	107		
Riselezione	107		
Toni DTMF	107		
Sicurezza	108		
Richiesta PIN	108		
Blocco telefono.....	108		
Blocco tasti timeout.....	109		
Limitazione chiamate.....	109		
Imposta FDN (Dipende dalla SIM).....	110		
Cambia codici	111		
Connessione	111		
Ricerca rete.....	111		
Attiva GPRS.....	112		
Reset impostazioni	112		
Domande e risposte	113		

Introduzione

Complimenti per la scelta del telefono cellulare A7150, progettato per sfruttare in maniera ottimale una maggiore velocità di trasferimento dati (fino a 200Kb/s) grazie alla tecnologia EDGE.



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

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 A7150, è stato progettato per soddisfare i requisiti di sicurezza relativi all'esposizione alle onde radio.

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

- La normativa sull'esposizione alle onde radio utilizza un'unità di misura nota come Tasso Specifico di Assorbimento o SAR. I test per il SAR sono condotti utilizzando metodi standard con il telefono cellulare che trasmette al livello di energia massimo approvato in ogni banda di frequenza utilizzata.
- Nonostante le differenze tra i vari livelli di SAR dei diversi modelli, i telefoni LG sono progettati per soddisfare le più importanti normative concernenti l'esposizione alle onde radio.
- Il limite SAR consigliato dalla international Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP, Commissione Internazionale sulla protezione dalle radiazioni non ionizzanti), è di 2W/kg calcolato su dieci (10) grammi di massa corporea.
- Il valore SAR più alto per questo modello di telefono, collaudato da DASY3 per l'uso a contatto con l'orecchio, è di 0.638 W/kg (10g).
- Le informazioni sui dati di SAR relative ai residenti nei paesi e nelle regioni che hanno adottato il limite SAR consigliato dall'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), vale a dire di 1.6 W/kg calcolato su un (1) grammo di massa corporea (ad esempio USA, Canada, Australia e Taiwan).

Cura e manutenzione

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

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

- Non smontare l'apparecchio.
Se è necessaria una riparazione, portarlo presso un centro assistenza autorizzato LG.
- Utilizzare lontano da apparecchiature elettriche quali TV, radio o PC.
- Tenere lontano da fonti di calore quali termosifoni o cucine.
- Non farlo cadere.
- Non sottoporre l'apparecchio a scosse, urti o vibrazioni.
- Il rivestimento esterno del telefono potrebbe danneggiarsi se si utilizzano involucri e custodie in vinile.
- 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. Non toccare l'antenna se non strettamente necessario.

Funzionamento ottimale del telefono

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

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

Dispositivi elettronici

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

- Non utilizzare il telefono in prossimità di apparecchiature mediche senza autorizzazione.
Evitare di tenere il telefono vicino al pacemaker, ad esempio nel taschino della giacca.
- Il telefono potrebbe interferire con alcuni tipi di protesi acustiche.
- Il telefono potrebbe interferire con apparecchi televisivi, radio, computer, ecc.

Sicurezza durante la guida

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

- Non utilizzare il telefono durante la guida.
- Prestare la massima attenzione durante la guida.
- Utilizzare un kit vivavoce, se disponibile.
- Accostare e parcheggiare prima di effettuare e rispondere a una chiamata se le condizioni stradali lo richiedono.
- L'energia in radiofrequenza potrebbe interferire con alcuni dei sistemi elettronici dell'auto quali l'autoradio e le apparecchiature di sicurezza.
- Se il veicolo è dotato di air bag, non collocarvi accanto oggetti come apparecchi wireless portatili o installati per evitare di 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 cellulare per le chiamate di emergenza. Verificare lo stato della rete con il gestore del servizio locale.

Informazioni e cura della batteria

- Non è necessario scaricare completamente la batteria prima di ricaricarla. A differenza di altri tipi di batteria, l'effetto memoria che potrebbe compromettere le prestazioni della batteria è molto ridotto.
- Usare solo batterie e caricabatterie LG. I caricabatterie LG sono progettati per ottimizzare le prestazioni e la durata delle batterie.
- Non smontare o mettere in corto circuito la batteria.
- Tenere puliti i contatti metallici della batteria.
- Sostituire la batteria quando le prestazioni non sono più accettabili. La batteria può essere ricaricata centinaia di volte prima che sia necessario sostituirla.
- 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, le prestazioni potrebbero risentirne.

Informazioni sul telefono

Componenti del telefono



Funzioni del telefono

1. Altoparlante

2. Tasti di navigazione: consentono un rapido accesso alle seguenti funzioni del telefono:

- **Tasto di navigazione su:** Accede direttamente al menu Cartella Inbox [Menu 2].
- **Tasto di navigazione giù:** Accede direttamente alla rubrica del telefono.
- **Tasto di navigazione sinistro**
 - **Pressione breve:** Accesso diretto al menu TIM Click [Menu 5-3].
 - **Pressione prolungata:** Scrittura messaggi multimediali.
- **Tasto di navigazione destro**
 - **Pressione breve:** Scrittura SMS.
 - **Pressione prolungata:** Accesso diretto al menu Messaggi [Menu 5].

3. Tasto Invio: consente di comporre un numero di telefono e di rispondere alle chiamate in arrivo. Premere questo tasto in standby per accedere rapidamente alle ultime chiamate effettuate, ricevute o perse.

4. 11. Tasto funzione sinistro/Tasto funzione destro: consentono di eseguire la funzione indicata in corrispondenza sul display.

5. Tasti laterali: consentono di regolare il volume della suoneria in modalità standby e il volume dell'audio durante una chiamata.

6. Tasti alfanumerici: consentono di comporre un numero in modalità standby e di immettere numeri o caratteri in modalità di modifica testo.

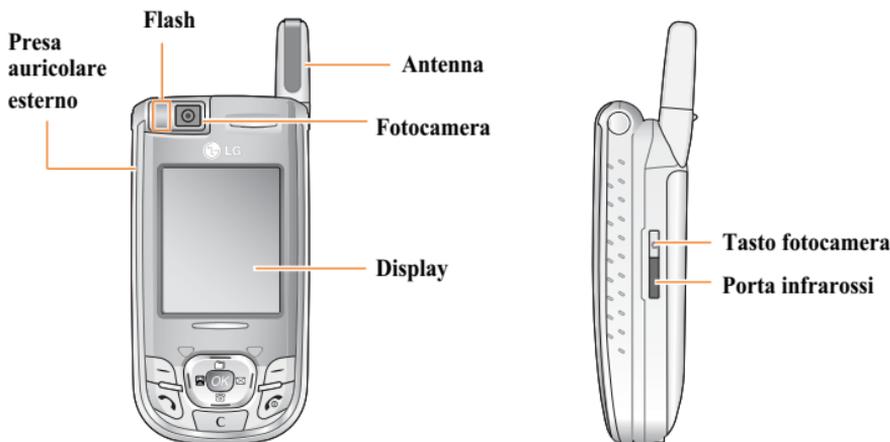
7. Microfono: può essere disattivato durante una telefonata per mantenerne la riservatezza.

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

9. Tasto di conferma: viene usato per confermare le operazioni. Tenere premuto questo tasto in modalità standby per effettuare la connessione a Internet.

Informazioni sul telefono

- 10. Tasto Fine/Accensione:** consente di chiudere o di rifiutare una chiamata e di tornare alla modalità standby. Per accendere/spegnere il telefono, tenere premuto questo tasto.
- 12. Tasto della fotocamera**
- **Pressione breve:** Accede al menu Fotocamera [Menu 6].
 - **Pressione prolungata:** Attiva la fotocamera.
- 13. Tasto Cancella:** consente di eliminare i caratteri inseriti o tornare alla schermata precedente.
- 14. Porta infrarossi:** Permette di trasferire dati con una periferica compatibile IrDA senza l'ausilio di cavi aggiuntivi.



Illuminazione

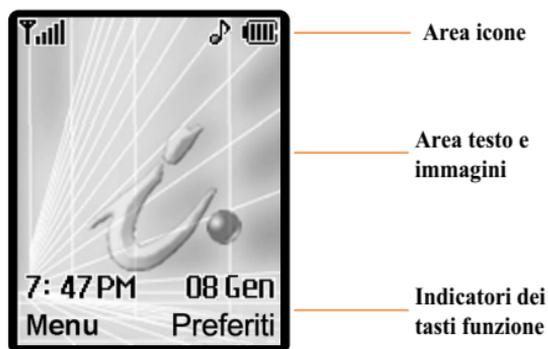
Il display e la tastiera sono dotati di retroilluminazione, che si attiva premendo un tasto qualsiasi o aprendo lo slide. La retroilluminazione viene disattivata automaticamente se non si preme alcun tasto per un certo periodo di tempo, in base all'opzione Illuminazione [Menu 9-2-2]. In ogni caso, dopo un minuto il display si spegne completamente per diminuire il consumo della batteria. Il telefono rimane comunque attivo e in grado di ricevere chiamate, messaggi e di svolgere tutte le normali funzioni della modalità standby, come l'attivazione dell'agenda, della sveglia e così via.

Slide

A7150 è un telefono di tipo Slide (a scorrimento). Questo meccanismo permette di scoprire e coprire la tastiera principale del telefono con il semplice movimento del pollice. In questo modo, le dimensioni del telefono dimangono contenute e il display sarà sempre a vista. Per aprire e chiudere lo slide, farlo scorrere in alto o in basso.

! Attenzione Non tentare di sollevare o di inclinare lo slide, in quanto si potrebbe danneggiare il meccanismo di apertura.

Informazioni sul display



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

Descrizione delle icone

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

Icona	Descrizione
	<p>Indica la potenza del segnale.</p> <p>! Nota A seconda della potenza del segnale, la qualità della conversazione può variare. In condizioni di segnale precarie, ovvero quando l'indicatore mostra 2 o 1 barra, la qualità potrebbe infatti peggiorare, evidenziando fenomeni di voce metallica, audio muto e, in taluni casi, caduta della linea. Per evitare tali problemi consigliamo quindi di verificare la potenza del segnale sul display.</p> <p>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.</p> <p>Nel caso in cui invece venissero visualizzate alcune barre, ma NON il nome del proprio gestore, significa che il telefono si è registrato su un altro operatore per garantire solo le chiamate di emergenza.</p>

Informazioni sul telefono

Icona	Descrizione
	Chiamata in corso.
	Indica l'utilizzo del servizio di roaming.
	Indica che è disponibile un servizio GPRS.
	Indica che è disponibile il servizio EDGE. La connessione al servizio EDGE permette di trasferire dati a una velocità di circa 200Kb/s (a seconda delle disponibilità di rete). Verificare con il proprio gestore la copertura di rete e la disponibilità del servizio.
	Indica che la sveglia è impostata e attivata.
	Indica lo stato della carica della batteria.
	Indica la ricezione di un messaggio (di testo, multimediale o push)
	Indica la ricezione di un messaggio vocale.
	Indica che la vibrazione è attiva.
	Indica che tutti i suoni sono stati disattivati.
	Indica che la suoneria è attiva.
	Indica un appuntamento impostato in Agenda.
	Indica che la funzione di trasferimento chiamate è attiva.
	Indica che è in corso l'accesso al servizio WAP.

Operazioni preliminari

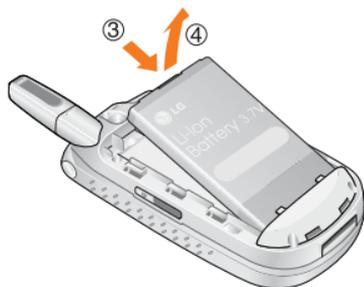
Inserimento della scheda SIM

Questo telefono necessita di una scheda SIM (Subscriber Identity Module) per funzionare. Se non si possiede una scheda SIM sottoscrivere un abbonamento con il gestore preferito. La scheda SIM contiene un chip che tiene traccia, tra l'altro, del numero telefonico dell'utente, dei servizi compresi nell'abbonamento e delle informazioni contenute nella rubrica telefonica.

! Importante! La scheda SIM e i relativi contatti possono graffiarsi e danneggiarsi facilmente. Pertanto, prestare attenzione quando si maneggia, si inserisce o si rimuove la scheda. Tenere le schede SIM fuori dalla portata dei bambini.

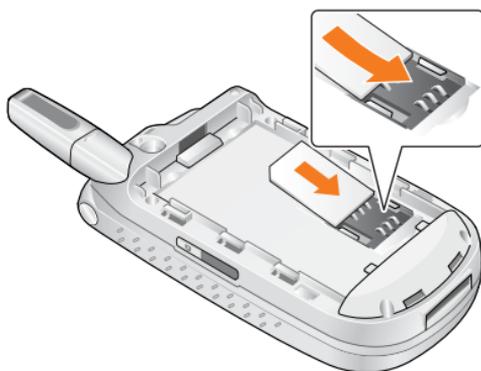
! Attenzione Se il telefono e/o la scheda SIM vengono smarriti o rubati, contattare immediatamente il gestore del servizio per prevenirne l'uso improprio.

1. Spegnerlo il telefono tenendo premuto il tasto  finché non viene visualizzata l'animazione di spegnimento.
2. Rimuovere la batteria, seguendo i passi sottostanti:

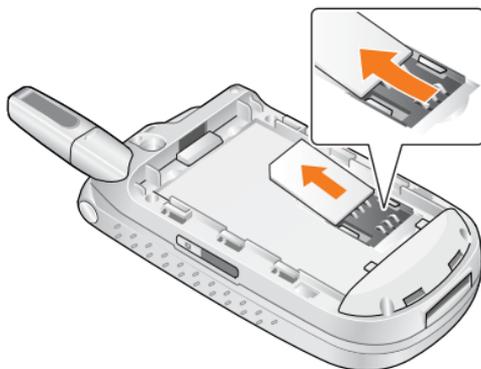


Operazioni preliminari

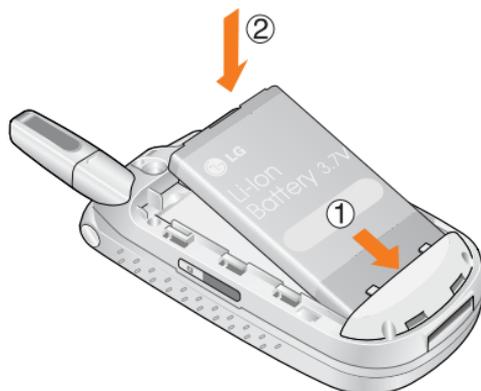
3. Far scorrere la scheda SIM nella relativa sede fino a bloccarla in posizione. Assicurarsi che la scheda SIM sia inserita correttamente (fare riferimento alla figura sottostante) e che i suoi contatti dorati siano rivolti verso il basso.



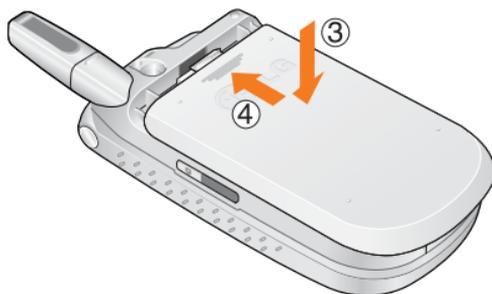
- ! Nota** Per rimuovere la scheda SIM, farla scorrere come illustrato nella figura, quindi estrarla dal relativo alloggiamento.



4. Inserire la batteria in modo da allineare le linguette sulle relative estremità con gli alloggiamenti della parte inferiore del telefono. Premere la batteria fino a farla scattare in posizione.



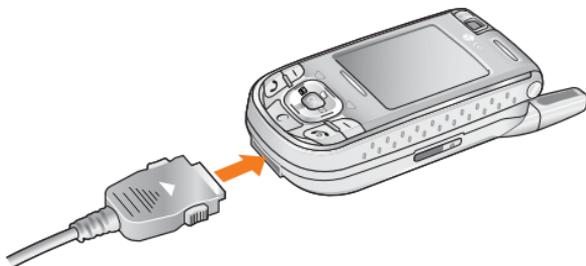
5. Inserire il cover batteria come mostrato in figura. Prima di accendere il telefono, verificare che la batteria sia installata correttamente.



Ricarica della batteria

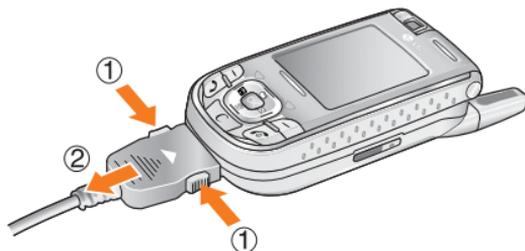
Utilizzare esclusivamente il caricabatterie in dotazione con il telefono o un accessorio opzionale originale LG. L'uso di accessori non autorizzati da LG potrebbe danneggiare il telefono e rendere nulla la garanzia applicata. Per utilizzare il caricabatterie da viaggio fornito con il telefono:

1. Con la batteria installata, collegare il caricabatterie da viaggio alla presa posta in fondo al telefono. Controllare che la freccia sul connettore sia rivolta verso la parte frontale del telefono.
2. Collegare il caricabatterie a una presa di corrente.



! Attenzione Il messaggio “In carica” viene visualizzato sul display dopo aver collegato il caricabatterie. Se la batteria è totalmente scarica, il messaggio potrebbe essere visualizzato solo dopo qualche minuto.

3. Al termine della ricarica, scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente e dal telefono premendo i pulsanti grigi che si trovano sui lati del connettore come indicato in figura.



❗ Nota

- ▶ Accendendo il telefono durante la carica, le barre di carica della batteria iniziano a muoversi. Quando la carica è terminata, le barre si fermano.
- ▶ Quando il telefono è spento, il display visualizza la batteria e i seguenti messaggi: “In carica” o “Piena”.

Display



Se la batteria non si carica completamente:

- ▶ Riprovare a caricare la batteria dopo aver acceso e spento il telefono.
- ▶ Rimuovere e reinstallare la batteria, quindi riprovare con la procedura di ricarica.

- ❗ **Attenzione** Se si utilizza il telefono per la prima volta, assicurarsi che la batteria sia completamente carica. Non rimuovere la batteria o la scheda SIM durante la carica.

Accensione e spegnimento del telefono

1. Collegare la batteria e far scorrere la tastiera verso l'alto.
2. Tenere premuto il tasto  finché il telefono non si accende.
3. Immettere il codice PIN, se è stato attivato nel menu **Richiesta PIN** [Menu 9-5]. Per ulteriori informazioni, consultare la pagina seguente.

Il telefono visualizza la schermata di standby (come mostrato in figura) ed esegue la ricerca della rete. Una volta collegato col proprio gestore, sul display apparirà il nome e, a questo punto, sarà possibile effettuare o ricevere una chiamata.



- ! Nota** La lingua del telefono viene impostata automaticamente in base alla SIM card inserita. Per cambiare la lingua, accedere al [Menu 9-2-3].
4. Se si desidera spegnere il telefono, tenere premuto il tasto  finché non appare l'animazione 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 9-5-6].

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 **Si**, ogni volta che si accende il telefono viene richiesto il codice PIN. Al contrario, quando la **Richiesta PIN** è impostata su **No**, il telefono si collega direttamente alla rete senza richiedere il codice PIN.

Codice PIN2 (da 4 a 8 cifre)

Il codice PIN2, 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 "0000" ed è necessario per cancellare tutte le voci dal telefono e per resettarlo alle impostazioni iniziali. Per modificare il codice di sicurezza predefinito, selezionare il menu

Impostazioni - Sicurezza.

Password blocco chiamate

La password per il blocco delle chiamate è necessaria quando si utilizza la funzione **Limitazione chiamate**. Questa password viene fornita dal gestore del servizio al momento della sottoscrizione a tale funzione. Per ulteriori informazioni, vedere [Menu 9-5-4].

Funzioni generali

Effettuare una chiamata

1. Assicurarsi che il telefono sia acceso.
2. Digitare un numero di telefono comprensivo di prefisso. Per modificare un numero sul display, premere 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 anche possibile terminare la chiamata chiudendo lo slide (tranne quando l'auricolare esterno è collegato).

Chiamare un numero recente

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

Effettuare una chiamata con prefisso internazionale

1. Premere e tenere premuto il tasto  per digitare il prefisso internazionale '+' con il codice di accesso internazionale '00'.
2. Digitare il prefisso del Paese, il prefisso urbano e il numero di telefono.
3. Premere .

Terminare una chiamata

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

Effettuare una chiamata dalla Rubrica

È possibile salvare i nomi e i numeri di telefono desiderati nella rubrica della scheda SIM e/o nella memoria del telefono.

Per comporre un numero è sufficiente individuare il nome desiderato nella Rubrica e premere il tasto INVIO. Per ulteriori dettagli sulla funzione Rubrica, consultare il consultare il [Menu 8].

Regolare il volume

Per regolare il volume dell'altoparlante durante una chiamata, utilizzare i tasti laterali. In modalità standby, utilizzare i tasti laterali per regolare il volume della suoneria, dei toni tastiera e degli effetti audio del telefono.

Rispondere a una chiamata

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

1. Per rispondere alla chiamata, premere il tasto  o il tasto funzione sinistro. E' possibile rispondere sia con lo slide aperto che chiuso. A seconda dell'impostazione del **Modo di risposta** [Menu 9-4-2], è possibile rispondere aprendo lo slide o premendo qualsiasi tasto. Consultare [Menu 9-4-2] per ulteriori informazioni.

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

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

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

Modalità vibrazione (Rapida)

È possibile attivare la modalità vibrazione tenendo premuto il tasto  oppure abbassando gradualmente il volume suoneria con i tasti laterali.

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.

Inserimento di testo e numeri

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

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

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

Modalità T9

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

Modalità ABC

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

Modalità 123 (Modalità numeri)

Questa modalità consente di digitare solo i numeri. Per passare alla modalità numero in un campo di immissione testo, premere il tasto  fino a quando viene visualizzato il modo 123.

Modalità Simbolo

Questa modalità consente l'inserimento di caratteri speciali.

Modifica della modalità di inserimento del testo

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

Uso della Modalità T9

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

 **Nota** Il telefono contiene fino a 5 dizionari interni in lingue diverse. Per cambiare la lingua, tenere premuto il tasto . La lingua predefinita varia a seconda della lingua del telefono impostata nel [Menu 9-2-3].

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 **Home**.

Premere     [tasto di navigazione giù] per digitare **Good**.

- ▶ Se la parola desiderata non è compresa nell'elenco delle parole proposte, aggiungerla mediante la modalità ABC.
2. Digitare la parola intera prima di modificare o cancellare qualsiasi carattere.
 3. Confermare la parola con uno spazio premendo il tasto  o il tasto  .

Per eliminare le lettere, premere  . Tenere premuto il tasto  per cancellare tutte le lettere contemporaneamente.

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

Uso della Modalità ABC

Utilizzare i tasti da  a  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  . Per cancellare le lettere, premere il tasto  . Tenere premuto il tasto  per cancellare tutte le lettere contemporaneamente.
- !** **Nota** Per ulteriori informazioni sui caratteri disponibili per ciascun tasto, consultare la seguente tabella.

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

Uso della modalità 123 (Numeri)

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

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

Uso della modalità Simbolo

Questa modalità consente di inserire diversi simboli o caratteri speciali.

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

Selezione di funzioni e opzioni

Il telefono dispone di un insieme di funzioni organizzate in menu e sottomenu ai quali si accede mediante i due tasti di funzione  e . Ciascun menu e sottomenu consente di visualizzare e modificare le impostazioni di una funzione specifica.

La funzione svolta da questo tipo di tasti varia in base al contesto; Il testo posto sopra ai due tasti indica la funzione associata in quel particolare contesto.



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

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

Menu Durante la chiamata

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

Durante una chiamata

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

Effettuare una seconda chiamata

È possibile effettuare una seconda chiamata componendo un nuovo numero e premendo il tasto Invio, oppure utilizzandone uno memorizzato nella rubrica selezionando il menù. **Opzioni - Elenco contatti**. Quando si effettua una seconda chiamata, quella corrente viene messa automaticamente in attesa.

Passare da una chiamata all'altra

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

Rispondere a una seconda chiamata in arrivo

Questa funzione, denominata Avviso di chiamata, è disponibile soltanto se supportata dal gestore di rete. Per informazioni dettagliate su come attivare e disattivare la funzione, consultare la sezione **Avviso chiamata** [Menu 9-4-4].

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

Rifiutare una chiamata in arrivo

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

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

Esclusione del microfono (Mute)

Per disattivare il microfono durante una chiamata, premere il tasto [Opzioni] e selezionare **Mute** (muto) o il tasto funzione destro [Mute].

Premendo il tasto funzione destro [Attiva], il telefono torna alla funzione normale. Quando il microfono è disattivato, il vostro interlocutore non può sentirvi ma voi potete ancora ascoltarlo.

Toni DTMF durante una chiamata

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

Multiparty

Il servizio conferenza permette di condurre una conversazione simultanea con più utenti (se il vostro gestore di rete supporta questa funzione).

Una chiamata in multiparty può essere attivata solo se sono in corso una chiamata attiva e una in attesa, e se avete risposto a entrambe. L'utente che inizia una chiamata in multiparty ne manterrà il controllo fino al termine; sarà quindi possibile aggiungere nuove chiamate, disconnetterle o separarle (ovvero rimuoverle dalla chiamata multiparty ma tenerle in collegamento).

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

Effettuare una seconda chiamata

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

Iniziare una chiamata in multiparty

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

Mettere la chiamata multiparty in attesa

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

Aggiungere chiamate alla chiamata multiparty

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

Chiamata privata all'interno di una chiamata multiparty

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

Terminare una chiamata in multiparty

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

Struttura del menu

Nelle pagine seguenti viene illustrata la struttura del menu del telefono, nella quale vengono indicati:

- ▶ Numeri assegnati alle singole funzioni.
- ▶ Pagina del manuale alla quale fare riferimento.

E' possibile accedere alle funzioni premendo il tasto [Menu] e utilizzando i tasti di navigazione, oppure premendo il numero corrispondente alla funzione per l'accesso diretto.

1. Chiamate recenti (vedere a pag. 42)

1.1 Perse

1.2 Inviare

1.3 Ricevute

1.4 Cancella lista

1.5 Timer chiamate

1.5.1 Ultima chiamata

1.5.2 Ricevute

1.5.3 Inviare

1.5.4 Tutte

1.5.5 Reset

1.6 Chiamate dati

1.6.1 Timer chiamate

1.6.2 Traffico dati

2. Cartella inbox (vedere a pag. 44)

2.1 Java

2.2 Suonerie/Audio

2.3 Immagini

2.4 Album foto

2.5 Album video

3. Java (vedere a pag. 47)

3.1 Java

3.2 Informazioni

3.2.1 Stato memoria

3.2.2 Versione Java

4. Servizi & WAP (vedere a pag. 49)

4.1 Internet

4.1.1 TIM Home

4.1.2 Preferiti

4.1.3 Vai a URL

4.1.4 Impostazioni

4.1.5 Memoria cache

4.1.6 Cookie

4.1.7 Certificati di sicurezza

4.1.8 Informazioni

4.2 Servizi SIM

Struttura del menu

5. Messaggi (vedere a pag. 56)

5.1 TimCafé

5.2 Nuovo messaggio

5.2.1 SMS

5.2.2 MMS

5.3 TIM Click

5.3.1 Stampa

5.3.2 Cartolina

5.4 Ricevuti

5.5 Inviati

5.6 Bozze

5.7 Segreteria

5.7.1 Chiama segreteria

5.7.2 Impostazioni

5.8 Messaggi CB

5.9 Modelli

5.9.1 SMS

5.9.2 MMS

5.9.3 Biglietto da visita

5.0 Impostazioni

5.0.1 SMS

5.0.2 MMS

5.0.3 Messaggi push

5.0.4 Messaggi CB

5.*Stato memoria

6. Fotocamera / Video (vedere a pag. 85)

6.1 Scatta foto

6.2 Registra video

6.3 Album foto

6.4 Album video

6.5 Stato memoria

7. Accessori (vedere a pag. 90)

7.1 Sveglia

7.2 Agenda

7.3 Registratore vocale

7.4 Calcolatrice

7.5 Memo

7.6 Fusi orari

7.7 Convertitore

7.8 Attiva infrarossi

7.9 Preferiti

8. Rubrica (vedere a pag. 97)

8.1 Ricerca

8.2 Nuovo contatto

8.3 Selezione rapida

8.4 Gruppi

8.5 Copia tutto

8.6 Cansella tutto

8.7 Impostazioni

8.8 Informazioni

9. Impostazioni (vedere a pag. 102)

9.1 Suoni

- 9.1.1 Suonerie
- 9.1.2 Volume
- 9.1.3 Tipo di avviso chiamata
- 9.1.4 Tono messaggio
- 9.1.5 Toni tasti
- 9.1.6 Tono Slide
- 9.1.7 Registratore vocale

9.2 Display

- 9.2.1 Sfondo
- 9.2.2 Illuminazione
- 9.2.3 Lingua
- 9.2.4 Stile menu
- 9.2.5 Testo stanby
- 9.2.6 Colore menu
- 9.2.7 Finestra informazioni

9.3 Data & Ora

- 9.3.1 Imposta data
- 9.3.2 Formato data
- 9.3.3 Imposta ora
- 9.3.4 Formato ora

9.4 Chiamate

- 9.4.1 Trasferimento
- 9.4.2 Modo risposta
- 9.4.3 Invia il mio numero
- 9.4.4 Avviso chiamata
- 9.4.5 Allarme durata
- 9.4.6 Rileselezione
- 9.4.7 Toni DTMF

9.5 Sicurezza

- 9.5.1 Richiesta PIN
- 9.5.2 Blocco telefono
- 9.5.3 Blocco tasti timeout
- 9.5.4 Limitazione chiamate
- 9.5.5 Imposta FDN
- 9.5.6 Cambia codici

9.6 Connessione

- 9.6.1 Ricerca rete
- 9.6.2 Attiva GPRS

9.7 Reset impostazioni

Chiamate recenti

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

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

Perse

Menu 1.1

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

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

Queste possibilità sono offerte anche per le chiamate **Ricevute** [Menu 1-3] e **Inviato** [Menu 1-2].

Inviato

Menu 1.2

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

Ricevute

Menu 1.3

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

Cancella lista

Menu 1.4

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

Timer chiamate

Menu 1.5

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

Ultima chiamata (Menu 1.5.1)

Durata dell'ultima chiamata.

Ricevute (Menu 1.5.2)

Durata delle chiamate ricevute.

Inviata (Menu 1.5.3)

Durata delle chiamate inviate.

Tutte (Menu 1.5.4)

Durata complessiva di tutte le chiamate effettuate o ricevute dall'ultimo reset del timer.

Reset (Menu 1.5.5)

Azzerare la durata di tutte le chiamate.

Chiamate dati

Menu 1.6

Visualizza la quantità di dati trasferiti in rete e il tempo trascorso in linea durante la connessione con chiamata dati (GPRS o EDGE).

Timer chiamate (Menu 1.6.1)

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

Traffico dati (Menu 1.6.2)

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

Cartella inbox

La Cartella inbox raccoglie tutti i contenuti scaricati tramite WAP, SMS e MMS, oltre che all'album delle foto e dei video.

Java

Menu 2.1

Per informazioni relative a questo menu, consultare [Menu 3-1].

Suonerie/Audio

Menu 2.2

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

- ▶ **Invia con:** consente di inviare la melodia tramite SMS o MMS (a seconda del tipo).
- ▶ **Usa come suoneria:** imposta la melodia selezionata come tono di chiamata.
- ▶ **Registratore vocale:** Avvia il registratore vocale per memorizzare un nuovo file audio.

Immagini

Menu 2.3

Visualizza le anteprime delle immagini e animazioni predefinite e quelle scaricate da WAP o da un PC. Premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] per visualizzare il seguente menu:

- ▶ **Mostra:** visualizza l'immagine selezionata a tutto schermo.
- ▶ **Invia con:** consente di inviare le immagini scaricate tramite SMS o MMS (a seconda del tipo).
- ▶ **Usa come sfondo:** imposta l'immagine selezionata come sfondo.

Album foto

Menu 2.4

L'album fotografico raccoglie tutte le foto scattate con la fotocamera integrata. E' possibile visualizzare, organizzare e inviare le foto salvate sul telefono. Selezionare la foto desiderata e premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] per accedere ai sottomenu:

- ▶ **Apri:** visualizza le foto selezionata a tutto schermo.
- ▶ **Cancella:** cancella la foto selezionata.
- ▶ **Usa come sfondo:** imposta la foto selezionata come sfondo.
- ▶ **Associa a contatto:** consente di aggiungere la foto selezionata a un contatto nella rubrica per utilizzare la funzione di fotorubrica.
- ▶ **Invia tramite MMS:** invia la foto selezionata tramite un MMS.
- ▶ **TIM Click:** invia la foto selezionata tramite il servizio TIM Click. Vedere anche [Menu 5-3].
- ▶ **Modifica:** Permette di apportare le seguenti modifiche alla foto selezionata.
 - **Filtri:** Applica alla foto diversi filtri come gli effetti colore (toni di grigio, seppia, negativo) e altri effetti grafici (effetto nebbia, mosaico, puzzle, rilievo e così via). Selezionare il filtro desiderato con i tasti di navigazione destro/sinistro e premere il tasto funzione sinistro [Salva] per memorizzare l'immagine modificata.
 - **Ruota:** utilizzare i tasti di navigazione destro/sinistro per ruotare l'immagine di 90, 180 o 270 gradi. Premere [OK] per confermare la modifica.
- ❗ **Nota** Una volta effettuate le modifiche, il telefono conserva comunque una copia dell'immagine originale.
- ▶ **Rinomina:** cambia il titolo della foto selezionata.
- ▶ **Cancella tutto:** elimina tutte le foto dall'album del telefono.
- ▶ **Informazioni:** visualizza il titolo, la risoluzione, le dimensioni, la data e l'ora della foto selezionata.

Album video

Menu 2.5

L'album video raccoglie tutti i video registrati utilizzando la videocamera integrata. Entrando in questo menu, vengono visualizzate le anteprime di tutti i video memorizzati e, premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni] su quello desiderato, si accede alle seguenti opzioni.

- ▶ **Apri:** riproduce il video selezionato.
- ▶ **Cancella:** cancella il video selezionato.
- ▶ **Invia tramite MMS:** (solo nel caso di Video MMS. Vedere il [Menu 6-2] per ulteriori informazioni). Invia il video selezionato tramite un MMS.
- ▶ **Rinomina:** cambia il titolo del video selezionato.
- ▶ **Opzioni riproduzione:** modifica il modo di riproduzione del video.
 - **Una volta:** il video viene riprodotto solo una volta.
 - **Ripeti:** il video viene riprodotto ripetutamente.
 - **Continua:** riproduce sequenzialmente tutti i video memorizzati.
- ▶ **Cancella tutto:** cancella tutti i video nel telefono.
- ▶ **Informazioni:** visualizza il titolo, le dimensioni, la durata, la data e l'ora del video selezionato.

Java è un linguaggio di programmazione sviluppato da Sun Microsystems che permette di creare nuove applicazioni e giochi. Originariamente nato per i PC, Sun Microsystems ha adattato Java ai telefoni cellulari, creando il linguaggio J2ME. Grazie alla tecnologia Java, questo telefono è in grado di scaricare nuove applicazioni utilizzando il browser WAP. Una volta scaricata un'applicazione, questa viene memorizzata nel telefono e può essere utilizzata in qualunque momento accedendo a questo menu, senza la necessità di connettersi nuovamente a WAP. Il menu Java consente di eseguire, aggiornare o eliminare i programmi scaricati. I file Java vengono salvati sul telefono nei formati .JAD e .JAR.

- ❗ **Nota** • Il file JAR è un formato file compatto del programma Java mentre il file JAD è un file di descrizione contenente tutti i dettagli del programma. Prima di avviare la procedura di download, è possibile visualizzare tutti i dettagli descrittivi del programma dal file JAD in rete.
- 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.
- ❗ **Attenzione** Su un telefono è possibile eseguire solo i programmi basati su J2ME (Java 2 Micro Edition). I programmi basati su J2SE (Java 2 Standard Edition) invece possono essere eseguiti solo su un PC.

Java

Menu 3.1

Accedendo a questo menu, si avvia l'ambiente java per accedere alle applicazioni installate. La cartella **Default giochi** contiene un gioco già caricato sul telefono, ma quando si scaricano nuove applicazioni è possibile creare nuove cartelle e rinominarle in modo da organizzare il tutto a proprio piacimento.

Premendo il tasto [Menu] su una cartella o su un file, vengono visualizzate le seguenti opzioni (la visualizzazione del menu varia a seconda dell'applicazione selezionata):

- ▶ **Apri:** avvia l'applicazione o apre la cartella.
- ▶ **Cancela:** rimuove l'applicazione o la cartella
- ▶ **Informazioni:** visualizza le informazioni sull'applicazione.
- ▶ **Invia informazioni :** invia tramite SMS le informazioni MIDlet Java selezionate, ad esempio: il nome della MIDlet, le dimensioni, la versione, il rivenditore e l'URL in formato jad.
- ▶ **Aggiorna:** avvia il collegamento WAP per collegarsi al server e scaricare la nuova versione del gioco memorizzato.
- ▶ **Rinomina:** rinomina il gioco.
- ▶ **Certificati:** è possibile che alcune applicazioni Java richiedano la creazione di una connessione dati. Questa funzione modifica le impostazioni di rete dell'applicazione.
- ▶ **Autenticazione:** consente di eliminare o disattivare i certificati di protezione disponibili nel telefono.
- ▶ **Nuova cartella:** crea una nuova cartella all'interno della quale memorizzare nuove applicazioni.
- ▶ **Sposta:** sposta il gioco memorizzato in un'altra cartella.

Informazioni

Menu 3.2

In questo menu è possibile controllare la memoria disponibile e la versione del client Java installato.

Stato memoria (*Menu 3.2.1*)

Visualizza la quantità di memoria disponibile e quella occupata, suddivisa fra le varie funzioni del telefono (Messaggi, Java, Foto e così via).

Versione Java (*Menu 3.2.2*)

Visualizza la versione del client Java installato nel telefono.

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.

Il telefono A7150 incorpora la tecnologia EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution), che aumenta la capacità di trasmissione dati fino a 200Kb/s.

EDGE permette quindi di godere della maggiore velocità per molteplici applicazioni, quali collegarsi a Internet, ricevere e trasmettere file (immagini, audio e così via) e, in generale, di usufruire dei servizi già esistenti con un notevole miglioramento del servizio.

I telefoni EDGE si appoggiano alle infrastrutture di rete GSM/GPRS, dopo un opportuno aggiornamento da parte dei gestori. Verificare con il proprio gestore la disponibilità del servizio e la copertura della rete EDGE.

Quando il telefono si registra sulla rete EDGE, apparirà l'icona  a fianco dell'indicatore dell'intensità di campo (vedere pagina 20).

Cenni sulla navigazione in WAP

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

. Uso dei tasti del telefono

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

Tasto	Descrizione
Tasti di navigazione su/giù	Consentono di scorrere le righe della pagina WAP.
Tasto 	Consente di tornare alla pagina precedente.
Tasto 	Consente di selezionare le opzioni e confermare le operazioni.

. Uso del menu del browser WAP

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

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

TIM Home (Menu 4.1.1)

Consente di collegarsi al portale TIM o, in alternativa, alla homepage definita nel profilo attivo.

Preferiti (Menu 4.1.2)

Allo stesso modo dei preferiti (bookmarks) del browser internet dei PC, in questo menu è possibile visualizzare i siti preferiti predefiniti o aggiungerne altri in modo da averli sempre a portata di mano. Premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni] si accede al seguente menu:

- ▶ **Connetti:** avvia il browser WAP e si connette al sito preferito selezionato.
- ▶ **Mostra:** visualizza le informazioni relative al sito preferito selezionato.
- ▶ **Cancella:** cancella il preferito selezionato.
- ▶ **Modifica:** consente di modificare il nome e l'indirizzo del preferito selezionato.
- ▶ **Nuovo preferito:** crea un nuovo preferito.
- ▶ **Invia URL:** invia l'URL tramite SMS.
- ▶ **Cancella tutto:** elimina tutti i preferiti memorizzati.

Vai a URL (*Menu 4.1.3*)

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

Impostazioni (*Menu 4.1.4*)

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. Contattare il proprio gestore per conoscere i parametri di configurazione WAP e MMS.

Il telefono supporta inoltre la tecnologia Over The Air (OTA) che permette di configurare il telefono ricevendo un SMS autoconfigurante. E' possibile memorizzare fino a 5 profili di connessione WAP ma attivarne solo uno alla volta. Una volta entrati nel menu **Impostazioni**, vengono visualizzati i profili disponibili. Premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni] si ha accesso al seguente menu:

- ▶ **Attiva:** Attiva il profilo selezionato.
- ▶ **Impostazioni:** Per modificare le impostazioni WAP del profilo selezionato. I dati relativi alle impostazioni sono forniti dal gestore telefonico.
 - **Homepage:** Questa impostazione consente di immettere l'indirizzo WAP (URL) del sito che si desidera utilizzare come homepage. Non è necessario digitare "http://" davanti a ciascun URL, il browser WAP lo aggiunge automaticamente.

• **Trasporto**

Dati

GPRS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Password: Inserire la password richiesta dal server.

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

HTTP

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

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

- **Proxy**

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

Porta: Inserire la porta del server proxy.

- **DNS:** Impostare il DNS primario e secondario per una connessione HTTP.
- **Sicurezza:** Permette di effettuare una connessione sicura al gateway WAP. Verificare con il proprio gestore la disponibilità di questo servizio.

▶ **Rinomina:** modifica il nome del profilo.

▶ **Aggiungi nuovo:** consente di creare un nuovo profilo.

▶ **Cancella:** cancella il profilo selezionato.

▶ **Reset:** Reimposta il profilo selezionato alle condizioni di fabbrica.

! **Nota** Per connettersi a WAP è necessario che le impostazioni siano corrette. Verificare i parametri dei profili con il proprio gestore.

Memoria cache (Menu 4.1.5)

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

Svuota cache

Elimina il contenuto della memoria cache.

Usa cache

Abilita l'uso della memoria cache.

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

Cookie *(Menu 4.1.6)*

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

- ▶ **Elimina cookie:** cancella tutti i cookie memorizzati.
- ▶ **Usa cookie:** Abilita l'uso dei cookie.

Certificati di sicurezza *(Menu 4.1.7)*

Viene visualizzato un elenco dei certificati di sicurezza disponibili. Tali certificati vengono rilasciati da siti specifici per assicurare la protezione dei dati dell'utente.

- ▶ **Mostra:** visualizza le informazioni relative al certificato selezionato.
- ▶ **Cancella:** elimina il certificato (questo menu viene visualizzato solo se è possibile eliminare il certificato selezionato).
- ▶ **Cancella tutto:** elimina tutti i certificati disponibili.

Informazioni *(Menu 4.1.8)*

Viene visualizzata la versione del browser WAP.

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

- ▶ **Vai a:** Questo menu offre alcune opzioni di navigazione per spostarsi all'interno del sito WAP.
 - **Home:** effettua il collegamento alla Homepage del profilo attivo.
 - **Indietro:** richiama la pagina WAP precedente a quella attualmente visualizzata.
 - **Avanti:** richiama la pagina WAP successiva a quella attualmente visualizzata (solo se è già stata visualizzata).
 - **Vai a URL:** permette di collegarsi a un indirizzo WAP (URL) definito dall'utente.
 - **Ricevuti:** accede alla cartella dei messaggi ricevuti.
- ▶ **Ricarica:** Ricarica la pagina corrente.
- ▶ **Cronologia:** Visualizza le pagine WAP già visitate e permette di visualizzarle nuovamente.
- ▶ **Preferiti:** Vedi [Menu 4-1-2].
- ▶ **Aggiungi a preferiti:** Salva il sito corrente nella lista dei preferiti.
- ▶ **Salva immagini:** Permette di salvare le immagini presenti nella pagina WAP. Le immagini salvate si troveranno poi nella Cartella inbox [Menu 2-3].
- ▶ **Scrivi SMS:** Permette di scrivere un nuovo messaggio di testo. Vedi [Menu 5-2].
- ▶ **Svuota cache:** Cancella il contenuto della memoria cache.
- ▶ **Elimina cookie:** Cancella tutti i cookie memorizzati.

Servizi SIM

Menu 4.2

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

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

Messaggi

Questo menu contiene le funzioni di messaggistica del telefono.

TimCafé

Menu 5.1

TimCafé è la community di TIM che permette di scambiare messaggi con gli altri iscritti al servizio.

La funzione TimCafé inclusa nel telefono A7150 sfrutta il client di Instant Messaging (Messaggi Istantanei) di LG per permettere all'utente di facilitare l'invio di messaggi e di visualizzare i propri contatti come su un programma analogo per PC (MSN, Yahoo messenger, ICQ e così via). Tramite l'Instant Messaging è possibile quindi inviare e ricevere messaggi immediatamente, senza passare tramite gli SMS, e di tenere uno storico delle conversazioni. A differenza delle chat via SMS, infatti, l'Instant Messaging sfrutta la connessione GPRS e permette agli altri utenti di verificare se si è collegati o meno al servizio.

La funzione TimCafé può essere utilizzata soltanto con il supporto dell'operatore ed è necessario registrarsi alla comunità prima di accedere al servizio. Per ulteriori informazioni su TimCafé, contattare il Servizio Clienti TIM.

È possibile utilizzare la funzione TimCafé (Instant Messaging) in tre modi.

Menu offline (disconnessi dal servizio)

Accedi (*Menu 5.1.1*)

Consente agli utenti di effettuare l'accesso alla comunità inserendo il proprio ID utente e la password.

Conversazioni salvate (*Menu 5.1.2*)

Visualizza le ultime conversazioni salvate.

Impostazioni *(Menu 5.1.3)*

- ▶ **Nome visualizzato:** modifica il nome che verrà visualizzato agli altri utenti quando è in corso una chat di gruppo.
- ▶ **Stato personale:** imposta lo stato di connessione desiderato, scegliendo fra **Disponibile** e **Non disponibile**.
- ▶ **Umore:** imposta l'umore da visualizzare durante la chat. Le opzioni disponibili sono: Felice, Triste, Arrabbiato, Geloso, Invincibile, Innamorato, Assonnato, Annoiato, Emozionato e Preoccupato.
- ▶ **Testo di stato:** consente di inserire un testo a proprio piacimento che descrive il proprio stato.
- ! **Nota** Il testo impostato in questo menu verrà visualizzato soltanto se è supportato dalla community utilizzata.
- ▶ **Salva Password:** Selezionando "Sì", il telefono salva la password di accesso al servizio una volta che si effettua il primo login.
- ▶ **Accesso all'accensione:** permette di effettuare il login al servizio Tim Café non appena si accende il telefono.
- ▶ **Connessione:** Per accedere al servizio di Instant Messaging, è necessario essere iscritti a una Community di utenti e configurare il telefono per l'accesso. In questo menu sono descritti tutti i parametri da inserire per il corretto funzionamento del servizio. Per conoscere i dati da inserire, contattare il proprio provider del servizio di Instant Messaging.
 - **Server Wireless Village:** impostare l'indirizzo del server per la connessione alla community.
 - **Profili internet:** impostare i dati relativi alla connessione al gateway WAP.
 - **Trasporto:** impostare se utilizzare la connessione GPRS o una normale chiamata Dati.
 - **Imposta GPRS (Dati):** consente di modificare i parametri relativi alla connessione Dati o GPRS, a seconda del Trasporto scelto.
- ! **Nota** Quando si modifica o si aggiunge una nuova comunità, verificare il servizio con il proprio provider di rete.

Informazioni client Instant Messaging (Menu 5.1.4)

Visualizza le informazioni sul client Instant Messaging di LG, ad esempio versione, data di rilascio e copyright.

Menu In linea/Conversazione uno a uno

Una volta effettuato l'accesso, viene visualizzato un elenco con tutti i contatti. In base alla posizione del cursore all'interno dell'elenco, vengono visualizzate le seguenti opzioni.

- ! **Nota** Quando si è connessi al server di Instant Messaging, è possibile inoltre continuare a utilizzare le normali funzioni del telefono: infatti, basta premere il tasto Fine per tornare alla schermata di standby. Per accedere nuovamente all'interfaccia Tim Cafè, è sufficiente andare al [Menu 5-1].

Quando il cursore è posizionato sull'elenco Conversazioni

L'elenco Conversazioni mostra tutte le conversazioni in atto, sia con gli utenti appartenenti alle proprie liste di amici che con quelli sconosciuti. Premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni] si accede al seguente menu:

- ▶ **Nascond/Mostra conversazioni:** Queste opzioni permettono rispettivamente di raggruppare tutte le conversazioni (in modo da occupare meno spazio sul display) e di espanderle.
- ▶ **Conversazioni salvate:** visualizzare le conversazioni memorizzate.
- ▶ **Impostazioni**
 - **Nome visualizzato:** modifica il nome che verrà visualizzato agli altri utenti quando è in corso una chat.
 - **Stato personale:** imposta lo stato di connessione desiderato, scegliendo fra **Disponibile e Non disponibile**.
 - **Umore:** imposta l'umore da visualizzare durante la chat scegliendo tra Felice, Triste, Arrabbiato, Geloso, Innamorato, Assonnato e così via.
 - **Testo di stato:** consente di inserire un testo a proprio piacimento che descrive il proprio stato.

- **Elenco osservatori:** visualizza i contatti che possono vedere se siete online o meno.
 - **Visualizza:** imposta se visualizzare solo i contatti in linea o tutti i propri contatti disponibili.
- ▶ **Disconnetti:** consente di avviare il processo di disconnessione dal servizio Instant Messaging.

Quando il cursore è posizionato su una conversazione

- ▶ **Chat/Mostra:** Chat consente di conversare con il contatto sconosciuto selezionato; Mostra consente di visualizzare la conversazione già avviata con il contatto selezionato.
- ▶ **Blocca/Sblocca Contatto:** Blocca o sblocca una conversazione con il contatto selezionato.
- ▶ **Aggiungi a elenco (Elenco amici):** consente di aggiungere il contatto sconosciuto all'elenco Contatti (Amici).
- ▶ **Fine conversazione:** interrompe la conversazione. Se l'interlocutore non fa parte dell'elenco contatti, verrà eliminato dalla lista.
- ▶ **Impostazioni:** vedere il menu Impostazioni del servizio Instant Messaging (Menu 5-1-3).
- ▶ **Conversazioni salvate:** visualizza le conversazioni memorizzate
- ▶ **Disconnetti:** avvia il processo di disconnessione dal servizio Instant Messaging.

Quando il cursore è posizionato sull'elenco dei contatti

- ▶ **Mostra/Nascondi contatti:** consente di visualizzare o nascondere i contatti nell'elenco.
- ▶ **Aggiorna elenco:** aggiorna le informazioni sulla presenza (offline/online) dei contatti nell'elenco.
- ▶ **Rinomina elenco:** rinomina l'elenco dei contatti selezionato.

- ▶ **Aggiungi elenco:** aggiunge un nuovo elenco di contatti.
- ▶ **Aggiungi contatto:** aggiunge il contatto selezionato all'elenco dei contatti o effettua una ricerca nella comunità.
- ▶ **Invia ad altri:** permette di inviare un messaggio istantaneo a un contatto non presente nella lista.
- ▶ **Elimina elenco:** elimina l'elenco dei contatti selezionato.
- ▶ **Elenco bloccati:** visualizza l'elenco dei contatti bloccati
- ▶ **Impostazioni:** vedere il menu Impostazioni del servizio Instant Messaging (Menu 5.1.3).
- ▶ **Disconnetti:** avvia il processo di disconnessione dal servizio Instant Messaging.

Quando il cursore è posizionato sul contatto

- ▶ **Chat/Mostra:** Chat avvia una conversazione con il contatto selezionato mentre Mostra visualizza una conversazione già in atto (se disponibile).
- ▶ **Rinomina contatto:** modifica il nome del contatto selezionato.
- ▶ **Imposta avviso:** consente di impostare un avviso sonoro/visivo per segnalare le variazioni delle informazioni sulla presenza di un contatto, ad esempio online, offline, non disponibile o disponibile.
- ▶ **Sblocca/Blocca contatto:** Sblocca o blocca un contatto in modo da evitare di ricevere ulteriori messaggi.
- ▶ **Aggiungi contatto:** aggiunge il contatto selezionato all'elenco dei contatti o effettua una ricerca nella comunità.
- ▶ **Elimina contatto:** elimina il contatto selezionato.
- ▶ **Informazioni:** visualizza le informazioni sul contatto selezionato.
- ▶ **Aggiorna Contatto:** aggiorna le informazioni sulla presenza (offline/online) del contatto selezionato.

- ▶ **Impostazioni:** vedere il menu Impostazioni del servizio Instant Messaging (Menu 5-1-3).
- ▶ **Disconnessione:** avvia il processo di disconnessione dal servizio Instant Messaging.

Opzioni di menu disponibili nella schermata di conversazione

- ▶ **Invia:** invia il messaggio digitato.
- ▶ **Elenco contatti/conversazioni:** riporta la schermata all'elenco dei contatti e delle conversazioni.
- ▶ **Fine conversazione:** interrompe la conversazione attiva e la elimina dalla memoria temporanea.
- ▶ **Blocca/Sblocca contatto:** Sblocca o blocca un contatto in modo da evitare di ricevere ulteriori messaggi.
- ▶ **Salva conversazione:** memorizza la conversazione corrente.
- ▶ **Informazioni:** visualizza le informazioni sul contatto con il quale si sta conversando.
- ▶ **Aggiungi al dizionario T9:** utilizzare questa opzione per aggiungere una parola al dizionario se quella desiderata non è disponibile. Dopo aver digitato una parola, premere il tasto funzione sinistro [Salva]. Questo menu viene visualizzato soltanto quando la modalità di inserimento è di tipo intuitiva (T9Abc /T9abc /T9ABC).
- ▶ **Lingua T9:** seleziona la lingua della modalità di scrittura intuitiva T9. Durante la scrittura di un messaggio istantaneo è possibile:
 - Inserire un modello di testo o un'emoticon mediante il tasto funzione destro [Inserisci].
 - Scorrere la conversazione utilizzando i tasti laterali.

Menu In linea/chat di gruppo

Una chat di gruppo permette di conversare simultaneamente con più utenti, e di visualizzare tutti i messaggi nella stessa finestra.

Quando il cursore è posizionato sull'elenco dei gruppi

- ▶ **Mostra/Nascondi gruppi:** Queste opzioni permettono rispettivamente di raggruppare tutte le conversazioni di gruppo (in modo da occupare meno spazio sul display) e di espanderle.
- ▶ **Partecipa a un nuovo gruppo:** consente di partecipare a una nuova chat di gruppo. Per questa operazione, è necessario specificare un ID di gruppo.
- ▶ **Cerca gruppo:** consente di ricercare una chat di gruppo sul server, specificando il nome (o parte di esso) e l'argomento di discussione.
- ▶ **Crea gruppo:** crea una nuova chat di gruppo dopo aver immesso l'ID di gruppo e un messaggio di benvenuto.
- ▶ **Impostazioni:** vedere il menu Impostazioni del servizio Instant Messaging [Menu 5-1-3].
- ▶ **Disconnetti:** avvia il processo di disconnessione dal servizio Instant Messaging.

Opzioni di menu disponibili nella schermata della chat di gruppo.

(Solo se creata dall'utente.)

- ▶ **Chat:** invia il messaggio digitato a tutti i membri attivi all'interno della chat di gruppo.
- ▶ **Invita altri:** consente di invitare un altro contatto alla chat di gruppo. È possibile utilizzare l'elenco dei contatti all'interno del menu o inviare gli inviti in base ai risultati di una ricerca.
- ▶ **Elenco contatti/conversazioni:** riporta la schermata all'elenco dei contatti e delle conversazioni.

- ▶ **Salva conversazione:** memorizza la conversazione corrente.
- ▶ **Lascia gruppo:** abbandona la chat di gruppo. Quando si esce dalla sessione della chat di gruppo, la conversazione viene eliminata.
- ▶ **Elimina gruppo:** elimina l'intera chat di gruppo attiva, solo se questa è stata creata dall'utente.
- ▶ **Mostra membri:** visualizza i membri che partecipano alla chat di gruppo attiva.
- ▶ **Aggiungi al dizionario T9:** utilizzare questa opzione per aggiungere una parola al dizionario se quella desiderata non è disponibile. Dopo aver digitato una parola, premere il tasto funzione sinistro [Salva]. Questo menu viene visualizzato soltanto quando la modalità di inserimento è di tipo intuitiva (T9Abc /T9abc /T9ABC).
- ▶ **Lingua T9:** seleziona la lingua della modalità di scrittura intuitiva T9.
- ! **Nota** Il numero massimo di caratteri supportato dal servizio di Instant Messaging è di 500 caratteri ricevuti e 160 caratteri inviati. Le informazioni sulla presenza di altri utenti potrebbero non essere aggiornate in tempo reale. È possibile utilizzare l'opzione "Aggiorna Contatti" per visualizzare lo stato più recente. A seconda della comunità selezionata, è possibile che la terminologia e le stringhe di menu siano differenti e che il menu non venga visualizzato tra le voci disponibili.

Nuovo messaggio

Menu 5.2

Il telefono A7150 consente di scrivere messaggi brevi di testo, comunemente chiamati SMS, che si possono concatenare per ottenere messaggi lunghi fino a circa 1530 caratteri (un normale SMS ne contiene massimo 160), corrispondenti a 10 pagine. Inoltre, è possibile sfruttare il sistema di messaggistica EMS (Enhanced Messaging Service) per allegare icone, suoni e semplici animazioni al messaggio. In particolare, questo telefono supporta la versione EMS 5.0, che permette di inviare e ricevere disegni a colori e di personalizzare la formattazione del testo del messaggio e il carattere usato. Se il destinatario del messaggio EMS non supporta questa versione, riceverà unicamente gli elementi compatibili e, comunque, la ricezione del testo digitato è normalmente garantita.

Quando si scrive un messaggio lungo o un EMS, è possibile verificarne la lunghezza con gli indicatori posti in alto a sinistra: il primo rappresenta il numero di caratteri rimanenti per completare l'SMS singolo, mentre il secondo rappresenta il numero di SMS scritti. Il costo di un messaggio lungo dipende dal numero di SMS che lo compongono. Qui di seguito vengono illustrate tutte le opzioni disponibili per digitare un SMS.

SMS (Menu 5.2.1)

1. Accedere al menu Messaggi.
2. Per scrivere un nuovo messaggio, selezionare **Nuovo messaggio** e **SMS**.
3. Per rendere l'immissione del testo più naturale, utilizzare la modalità T9. Per dettagli, consultare la sezione **Uso della modalità T9**.
4. Per allegare dei contenuti al messaggio, premere il tasto funzione destro [Inserisci]:

Inserisci

▶ **Simboli:** È possibile aggiungere caratteri speciali.

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

- E' possibile accedere alla lista dei simboli premendo il tasto ' * ' durante la scrittura del messaggio.

▶ **Immagine:** È possibile inviare messaggi di testo contenenti semplici animazioni (selezionando "Default") e disegni (selezionando "Immagini") preimpostati ai quali se ne possono aggiungere altri ricevendoli.

▶ **Suoni:** È possibile inserire dei suoni in un messaggio SMS.

▶ **Modelli di testo :** È possibile utilizzare i Modelli di testo preimpostati per velocizzare la scrittura degli SMS. Consultare la sezione **Modelli** [Menu 5-9] per ulteriori informazioni.

▶ **Contatto:** consente di aggiungere i numeri di telefono o indirizzi e-mail prelevandoli dalla Rubrica.

▶ **Biglietto da visita:** È possibile aggiungere le proprie informazioni di riferimento nel messaggio, se impostate precedentemente [Menu 5-9-3].

5. Una volta completato il messaggio, è possibile selezionare le opzioni necessarie premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni]. Sono disponibili le funzioni riportate di seguito.

Opzioni

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

1. Inserire il numero del destinatario.

2. Premere il tasto  per aggiungere ulteriori destinatari.

3. Per scegliere un nominativo dalla rubrica, premere il tasto funzione sinistro [Opzioni], oppure quello destro [Rubrica]. E' anche possibile scegliere uno dei numeri recenti ai quali si è inviato un messaggio.

4. Premere [Opzioni] seguito da Impostazioni per modificare le impostazioni relative alla **Validità**, **Rapporto di stato** e **Risposta** tramite lo stesso centro, come descritto qui di seguito.

- ▶ **Validità:** consente di impostare l'intervallo di tempo durante il quale i messaggi rimangono memorizzati nel centro messaggi in attesa di essere recapitati al destinatario. I valori possibili sono 1 ora, 12 ore, 1 giorno, 1 settimana e il valore massimo autorizzato dal proprio operatore di rete.
- ▶ **Rapporto stato:** consente di selezionare se attivare o disattivare la funzione di rapporto di stato. Se questa funzione è attiva, la rete informa l'utente se il messaggio è stato recapitato o meno.
- ▶ **Rispondi tramite lo stesso centro:** 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.

5. Premere [Invia] dopo avere inserito i numeri. I messaggi inviati verranno salvati automaticamente nella cartella "Inviati", anche nel caso in cui si verificasse un errore durante l'invio.

- ! **Nota** L'invio dei messaggi avviene in maniera trasparente: una volta confermato l'invio, infatti, il telefono torna in modalità standby per consentire l'utilizzo di altre funzioni. Durante l'invio, sul display appaiono delle frecce in movimento nell'angolo in basso a destra. Una volta concluso l'invio, apparirà un pop-up sul display che notifica l'esito della trasmissione.
- ▶ **Salva in Bozze:** Memorizza il messaggio nella cartella **Bozze**.
- ▶ **Carattere:** È possibile selezionare la **Dimensione** (normale, grande o piccolo) e lo **Stile** (normale, sottolineato, corsivo, grassetto o barrato) dei caratteri.
- ▶ **Colore:** È possibile modificare il **Colore** del testo e lo **Sfondo** del carattere. Utilizzare i tasti di navigazione destra/sinistra per modificare il colore, oppure quelli su/giù per selezionare il colore del testo o dello sfondo.

- ▶ **Allineamento:** È possibile allineare il testo del messaggio **a destra, al centro o a sinistra.**
- ▶ **Aggiungi al dizionario T9:** utilizzare questa opzione per aggiungere una parola al dizionario se quella desiderata non è disponibile. Dopo aver digitato una parola, premere il tasto funzione sinistro [Salva]. Questo menu viene visualizzato soltanto quando la modalità di inserimento è di tipo intuitiva (T9Abc / T9abc / T9ABC).
- ▶ **Lingua T9:** consente di selezionare la lingua del dizionario T9 oppure disattivare la modalità di inserimento T9 selezionando **T9 disattivato.** Per ulteriori informazioni sulla modalità T9, vedere le pagine 32 e 33.
- ▶ **Esci:** chiude l'editor SMS senza salvare il messaggio.

MMS (Menu 5.2.2)

Un messaggio multimediale può contenere del testo, delle immagini e dei suoni. E' 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. E' possibile creare un MMS composto da un massimo di 10 diapositive ma che non superi la dimensione massima di 100 KB.

1. Accedere al menu Messaggi.
 2. Per scrivere un nuovo messaggio, selezionare **Nuovo messaggio e MMS.**
 3. Digitare il testo del messaggio multimediale. Durante la scrittura del messaggio è possibile verificarne la dimensione, espressa in KB, nella parte alta del display. Per aggiungere contenuti all'MMS, premere il tasto funzione destro [Inserisci]:
- ▶ **Simboli :** è possibile aggiungere caratteri speciali.
- ❗ **Nota** E' possibile accedere alla lista dei simboli premendo il tasto ' * ' durante la scrittura del messaggio.

Messaggi

- ▶ **Immagine** : Allega all'MMS le immagini predefinite e quelle scaricate da WAP.
 - ▶ **Foto** : Allega all'MMS una foto scattata con la fotocamera integrata.
 - ▶ **Scatta foto** : Avvia la fotocamera per scattare una foto da allegare all'MMS.
 - ▶ **Suoni** : Allega all'MMS un file audio predefinito o scaricato da WAP.
 - ▶ **Registra audio** : Avvia il registratore vocale per memorizzare un nuovo file audio da allegare all'MMS.
 - ▶ **Video** : Allega all'MMS un video registrato con la videocamera integrata. E' possibile allegare i video registrati in modalita Video MMS (vedere [Menu 6-2]).
 - ▶ **Registra video** : Registra un nuovo video da allegare all'MMS.
 - ▶ **Pagina** : Un MMS puo essere composto da più pagine, che si succedono secondo tempistiche prestabilite, come veri e propri fotogrammi di un film. Tramite questo menu è possibile aggiungere una pagina - Successiva o Precedente - all'MMS che si sta componendo. In ogni pagina potranno poi essere inseriti nuovi suoni e immagini (una per pagina) come di consueto.
 - ▶ **Modelli di testo** : è possibile utilizzare i Modelli di testo preimpostati per velocizzare la scrittura degli MMS. Consultare la sezione Modelli [Menu 5-9] per ulteriori informazioni.
 - ▶ **Contatto** : consente di aggiungere all'MMS i numeri di telefono o indirizzi e-mail prelevandoli dalla Rubrica.
 - ▶ **Biglietto da visita** : E possibile aggiungere le proprie informazioni di riferimento nel messaggio, se impostate precedentemente [Menu 5-9-3].
4. Premere il tasto funzione sinistro [Opzioni]. Sono disponibili le seguenti opzioni.

Opzioni

- ▶ **Invia:** Utilizzare questa funzione per inviare l'MMS a un massimo di 6 destinatari. Premendo il tasto [Opzioni], è possibile scegliere un numero dalla rubrica oppure dalla lista di numeri usati recentemente. Inoltre, è possibile modificare i seguenti parametri accedendo al menu.

Impostazioni:

- **Priorità:** imposta la priorità dell'MMS.
 - **Validità:** consente di impostare l'intervallo di tempo durante il quale i messaggi rimangono memorizzati nel centro messaggi in attesa di essere recapitati al destinatario. I valori possibili sono 1 ora, 12 ore, 1 giorno, 1 settimana e il valore massimo autorizzato dal proprio operatore di rete.
 - **Rapporto stato:** consente di selezionare se attivare o disattivare la funzione di rapporto di stato. Se questa funzione è attiva, la rete informa l'utente se il messaggio è stato recapitato o meno.
- ❗ **Nota** • I messaggi inviati verranno salvati automaticamente nella cartella "Inviati", anche nel caso in cui si verificasse un errore durante l'invio. Contattare il proprio gestore di rete per verificare se la funzione di invio MMS con priorità è disponibile.
- L'invio dei messaggi avviene in maniera trasparente: una volta confermato l'invio, infatti, il telefono torna in modalità standby per consentire l'utilizzo di altre funzioni. Durante l'invio, sul display appaiono delle frecce in movimento nell'angolo in basso a destra. Una volta concluso l'invio, apparirà un pop-up sul display che notifica l'esito della trasmissione.
- ▶ **Anteprima:** visualizza un'anteprima del messaggio composto, visualizzando tutte le pagine dell'MMS in sequenza. Per riprodurre nuovamente il messaggio, premere il tasto funzione sinistro [Ripeti].
 - ▶ **Salva:** Salva l'MMS nelle bozze o come modello, per poi riutilizzarlo in seguito.
 - ▶ **Vai a:** È possibile spostarsi sulla pagina dell'MMS desiderata.
 - ▶ **Cancella pagina:** cancella la pagina corrente.

Messaggi

- ▶ **Formato pagina:** imposta il formato della pagina corrente, modificando le seguenti opzioni.
- * **Imposta timer:** Regola le temporizzazioni per i fotogrammi che compongono l'MMS e per i singoli componenti quali il testo, i suoni e le immagini. Per ciascuno di questi elementi si possono impostare il tempo di inizio e di fine, in modo da montare il messaggio nella maniera desiderata.
- ! **Nota** Provate a montare il vostro MMS e a visualizzare il risultato con l'Anteprima!
- * **Inverti testo e foto:** Inverte l'ordine della foto e del testo nella pagina corrente. Questa opzione viene visualizzata soltanto quando il messaggio contiene delle immagini.
- ▶ **Aggiungi al dizionario T9:** utilizzare questa opzione per aggiungere una parola al dizionario se quella desiderata non è disponibile. Dopo aver digitato una parola, premere il tasto funzione sinistro [Salva]. Questo menu viene visualizzato soltanto quando la modalità di inserimento è di tipo intuitiva (T9Abc / T9abc / T9ABC).
- ▶ **Lingua T9:** consente di selezionare la lingua del dizionario T9 oppure disattivare la modalità di inserimento T9 selezionando T9 disattivato. Per ulteriori informazioni sulla modalità T9, vedere le pagine 32 e 33.
- ▶ **Esci:** Premendo Esci durante la scrittura di un messaggio, si interrompe la scrittura e si torna al menu Messaggi. Attenzione: Il messaggio scritto non viene salvato.
- ! **Nota** Quando si seleziona un'immagine da allegare all'MMS è necessario attendere che questa venga decodificata prima di proseguire con la scrittura del messaggio.

TIM Click

Menu 5.3

Questa funzione permette di sfruttare il servizio di TIM relativo all'invio di cartoline MMS o alla stampa di foto. Andare sul sito www.tim.it o contattare il Servizio Clienti TIM per ulteriori informazioni.

Stampa (Menu 5.3.1)

Invia la fotografia a un negozio PhotoSi (per il quale bisogna specificare il CAP), in modo che la possa stampare.

Cartolina (Menu 5.3.2)

Stampa l'MMS e invia la cartolina tramite servizio postale a un indirizzo specifico. Scegliere la foto, digitare il testo della cartolina e l'indirizzo nei campi appositi. Contattare il Servizio Clienti TIM per conoscere i dettagli e i costi del servizio.

Ricevuti

Menu 5.4

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

Quando si riceve un messaggio, il telefono emette un avviso acustico a seconda delle impostazioni audio [Menu 9-1].

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

Messaggi

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

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

In caso di notifica di messaggi multimediali, è necessario scaricare questi messaggi dal server. Consultare [Menu 5-0-2] per i dettagli sulla configurazione del telefono.

Per leggere un messaggio, selezionarlo e premere [OK]. Premendo il tasto [Opzioni] sarà possibile accedere al seguente menu:

Opzioni comuni

- ▶ **Mostra:** Visualizza il messaggio selezionato.
- ▶ **Cancella:** elimina il messaggio selezionato dalla cartella Ricevuti.
- ▶ **Rispondi:** consente di rispondere al mittente con un SMS o un MMS.
- ▶ **Inoltra:** inoltra il messaggio selezionato ad altri destinatari.
- ▶ **Richiama:** effettua una chiamata al mittente del messaggio selezionato.
- ▶ **Estrai:** permette di estrarre numeri di telefono – per poi salvarli nella rubrica o richiamarli –, contenuti multimediali da memorizzare nella Cartella inbox, o URL da inserire nei preferiti.
- ▶ **Informazioni:** Mostra le informazioni relative al messaggio visualizzato quali l’indirizzo del mittente, l’oggetto, l’ora e il giorno del messaggio, il tipo di messaggio e la sua dimensione.
- ▶ **Cancella letti:** Elimina tutti i messaggi già letti.
- ▶ **Cancella tutto:** Cancella tutti i messaggi.

* Opzioni specifiche MMS

- ▶ **Ripeti:** consente di ripetere la riproduzione dell'MMS selezionato.
- ▶ **Ricevi:** (solo per la notifica dei messaggi multimediali). A differenza degli SMS, gli MMS devono essere scaricati dal server in maniera automatica o manuale (vedere [Menu 5-0-2-5]). Inizialmente, la rete invia la notifica MMS: nel caso in cui l'opzione **Ricezione automatica** [Menu 5-0-2-5] è disattivata, oppure si è verificato un errore, è necessario confermare la ricezione selezionando [Ricevi]. Se viene attivata la **Ricezione Automatica**, il messaggio verrà scaricato automaticamente dopo la ricezione della notifica.
- ▶ **Annulla:** interrompe il download dell'MMS (solo quando è in corso la ricezione dell'MMS).

* Opzioni specifiche Messaggi push

- ▶ **Informazioni:** Visualizza il contenuto del messaggio push.
- ▶ **Carica:** avvia il collegamento WAP all'URL indicato nel messaggio push. Per utilizzare i messaggi push, è necessario configurare il telefono per il servizio WAP [Menu 4-1-4].

Inviati

Menu 5.5

Tutti i messaggi inviati vengono automaticamente memorizzati in questa cartella. In questa cartella è possibile visualizzare anche i messaggi il cui invio è fallito. In caso di mancata trasmissione, prima del nome del destinatario verrà visualizzato il messaggio “(Non riuscito)”. Nel caso di messaggi inviati correttamente, è possibile visualizzare lo stato della consegna, se è stato attivato il **Rapporto di stato** [Menu 5-0-1-6 oppure Menu 5-0-2-4]. La consultazione è la stessa dei messaggi in arrivo.

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

 **I messaggi inviati correttamente presentano le seguenti opzioni.**

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

 **I messaggi in fase di trasmissione presentano le seguenti icone.**

- ▶ **Mostra:** visualizza il messaggio selezionato.
- ▶ **Invia:** consente di inviare nuovamente il messaggio.
- ▶ **Annulla:** interrompe la trasmissione del messaggio.
- ▶ **Cancella:** consente di annullare la trasmissione del messaggio e cancellarlo.
- ▶ **Informazioni:** È possibile visualizzare le informazioni sul messaggio inviato, fra le quali l'indirizzo del mittente, gli oggetti allegati (soltanto per i messaggi multimediali), data e ora di invio del messaggio, sul tipo di messaggio e la sua dimensione.
- ▶ **Invia tutti:** riinvia tutti i messaggi in fase di trasmissione e quelli non inviati.
- ▶ **Annulla tutto:** interrompe la trasmissione di tutti i messaggi.
- ▶ **Cancella tutto:** annulla la trasmissione di tutti i messaggi e cancellarli.

Bozze

Menu 5.6

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

Ogni bozza dispone delle seguenti opzioni, accessibili premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni].

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

Segreteria

Menu 5.7

La segreteria telefonica (o casella vocale) è un servizio fornito dal proprio gestore di rete che permette di conservare dei messaggi vocali.

Prima di utilizzare questa funzione, verificare con il proprio operatore la disponibilità e le modalità del servizio e inserire nel [Menu 5-7-2] il numero della segreteria.

A seconda dell'operatore utilizzato, quando si riceve un messaggio vocale si viene avvertiti da un normale SMS, oppure appare un'icona apposita sul display. I gestori italiani non supportano questa seconda modalità. Il menu Segreteria contiene le seguenti opzioni:

Chiama segreteria (Menu 5.7.1)

Chiama il numero della segreteria per ascoltarne i messaggi. E' possibile chiamare la segreteria tenendo premuto il tasto [1] in modalità standby. Se non è stato impostato alcun numero di segreteria dal [Menu 5-7-2], il telefono chiederà di inserirlo.

Impostazioni (Menu 5.7.2)

Inserire il numero della segreteria telefonica.

Sono disponibili i seguenti sottomenu:

- ▶ **Segreteria:** Inserire il numero della segreteria da usare quando si è registrati sulla rete nazionale.
- ▶ **Roaming:** Inserire il numero della segreteria da usare in roaming internazionale.

Messaggi CB

Menu 5.8

(Servizio di rete)

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

Ogni informazione è identificata da un canale differente, da attivare nell'apposita lista (Menu 5.8.2). Il servizio dovrà inoltre essere attivato dal (Menu 5.0.4.1). Contattare il proprio gestore per ulteriori informazioni sui servizi.

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

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

Leggi (Menu 5.8.1)

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

Canali (Menu 5.8.2)

(A seconda della rete e dell'abbonamento)

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

- ▶ **Aggiungi nuovo:** Aggiunge un nuovo canale (identificato da un numero e un nome) relativo ai messaggi CB da attivare.

- ▶ **Mostra lista:** Visualizza la lista dei canali CB memorizzati. Premendo  [Opzioni], è possibile modificare e cancellare il canale selezionato.
- ▶ **Lista attivi:** È possibile attivare o disattivare la ricezione dei messaggi di rete relativi ai canali impostati premendo il tasto [Si/No].

Modelli

Menu 5.9

I modelli sono dei messaggi preimpostati per velocizzare la composizione di messaggi ricorrenti. Di seguito vengono elencati i modelli e le opzioni disponibili.

SMS (*Menu 5.9.1*)

Sono disponibili alcuni modelli di testo per i quali è possibile accedere alle seguenti opzioni.

- ▶ **Mostra:** visualizza il modello selezionato.
- ▶ **Cancella:** elimina il modello selezionato.
- ▶ **Aggiungi nuovo:** consente di creare un nuovo modello.
- ▶ **Invia con:** permette di inviare il modello selezionato tramite SMS o MMS.
- ▶ **Modifica:** modifica il modello selezionato.
- ▶ **Cancella tutto:** cancella tutti i modelli di testo.

MMS (*Menu 5.9.2*)

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

- ▶ **Mostra:** Visualizza il modello MMS selezionato.
- ▶ **Cancella:** elimina il modello di messaggio selezionato dall'elenco dei modelli MMS.
- ▶ **Aggiungi nuovo:** consente di creare un nuovo modello MMS.

- ▶ **Invia tramite MMS:** crea un nuovo MMS allegando il modello di messaggio multimediale selezionato.
- ▶ **Modifica:** Modifica il modello MMS selezionato.
- ▶ **Cancella tutto:** consente di cancellare tutti i modelli MMS.

Biglietto da visita (*Menu 5.9.3*)

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

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

Impostazioni

Menu 5.0

SMS (*Menu 5.0.1*)

Questo menu consente di configurare le informazioni predefinite degli SMS.

- ▶ **Centro messaggi:** Utilizzare questo menu per inserire il numero del centro SMS. Solitamente, le Sim card di nuova produzione hanno il centro SMS preimpostato, quindi non è necessaria alcuna modifica.
 - ▶ **Gateway e-mail (dipende dall'operatore):** per inviare un SMS a un indirizzo e-mail, impostare questo parametro (fornito dall'operatore). E' necessario inoltre impostare il Tipo messaggio [Menu 5-0-4] su E-mail.
 - ▶ **Oggetto :** Attivando questo menu, è possibile aggiungere l'oggetto del messaggio quando si scrive un SMS.
- ❗ **Nota** alcuni telefoni potrebbero non ricevere l'oggetto degli SMS.

▶ **Tipo messaggio:**

Testo, Voce, Fax, Cercapersona nazionale, X.400, E-mail, ERMES

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

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

▶ **Rapporto stato:** Se attivo, è possibile controllare quando e se il messaggio è stato correttamente recapitato. Contattare il proprio gestore per conoscere i costi del servizio.

▶ **Rispondi tramite lo stesso centro:** 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.

MMS (Menu 5.0.2)

Utilizzare questo menu per configurare le informazioni predefinite degli MMS.

▶ **Priorità:** Imposta la priorità del messaggio. Verificare la disponibilità del servizio con il proprio operatore.

▶ **Oggetto :** Attivando questo menu, è possibile aggiungere l'oggetto del messaggio quando si scrive un MMS.

▶ **Validità:** consente di impostare l'intervallo di tempo durante il quale i messaggi rimangono memorizzati nel centro messaggi in attesa di essere recapitati al destinatario. I valori possibili sono 1 ora, 6 ore, 1 giorno, 1 settimana e il valore massimo autorizzato dall'operatore di rete.

▶ **Rapporto stato:** Se attivo, è possibile controllare quando e se il messaggio è stato correttamente recapitato. Contattare il proprio gestore per conoscere i costi del servizio.

► **Download automatico**

- **Sempre:** selezionando questa opzione, i messaggi MMS vengono scaricati automaticamente alla ricezione della notifica.
- **Manual:** Quando si riceve la notifica di un nuovo MMS, il telefono richiede se procedere con il download o meno.
- **Solo rete locale:** selezionando questa opzione, i messaggi vengono scaricati automaticamente soltanto se si è registrati sul proprio gestore. In caso di roaming, verrà richiesto di confermare se si desidera scaricare il messaggio.
- **No:** selezionando questa opzione, verrà ricevuta solo la notifica.

- **Profili:** Per scaricare gli MMS dal server è necessaria una connessione dati, tramite chiamata dati (CSD), sfruttando il servizio GPRS o ancora il più veloce EDGE (vedere il capitolo Internet per ulteriori informazioni su EDGE). Si possono impostare fino a 5 profili di connessione per gli MMS.

Premendo il tasto funzione sinistro [Opzioni] sul profilo desiderato, si accede al seguente menu:

- **Attiva:** Attiva il profilo selezionato e lo rende pronto per l'uso.
- **Impostazioni:** Inserire i dati per la connessione al server MMS forniti dal proprio operatore o fornitore di servizi.

- **Homepage**

Impostare l'indirizzo del centro servizi MMS (MMSC).

- **Trasporto**

Dati

GPRS

- **Imposta dati**

Viene visualizzato soltanto se si seleziona Dati come servizio di connessione.

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

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

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

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

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

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

Timeout: Impostare il tempo dopo il quale il telefono deve disconnettersi nel caso in cui non venga trasferito alcun dato.

- Imposta GPRS

Questo menu viene visualizzato soltanto quando viene scelto GPRS come trasporto.

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

APN: Inserire l'APN (Access Point Name) del servizio MMS.

ID utente: Inserire l>ID utente per la connessione al server.

Password: Inserire la password richiesta dal server.

- Tipo di connessione

Impostare se la connessione deve essere **Continua** o **Temporanea**.

- Sicurezza

Definire se il telefono deve attivare una connessione sicura oppure no.

- **Rinomina:** cambia il nome del profilo selezionato.

► **Messaggi consentiti:** Permette di filtrare i messaggi MMS in arrivo a seconda del tipo:

- **Personali:** Abilita la ricezione dei messaggi personali.
- **Pubblicità:** Abilita la ricezione dei messaggi pubblicitari.
- **Informazioni:** Abilita la ricezione dei messaggi informativi.

Messaggi push (Menu 5.0.3)

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

- ❗ **Nota** I provider di servizi possono aggiornare un messaggio Push esistente con un nuovo messaggio Push in arrivo (il nuovo messaggio sostituirà quello precedente).
I messaggi Push scaduti vengono cancellati automaticamente.

- ▶ **Ricezione:** attiva o disattiva la ricezione dei messaggi Push.
- ▶ **Download automatico:** se attivo, alla ricezione di un nuovo messaggio push avvia la connessione a WAP per visualizzarlo.

Quando si riceve un messaggio Push, verrà memorizzato nella casella Ricevuti [Menu 5-4]. I messaggi Push sono contrassegnati dalle seguenti icone.

Icona	Descrizione
	Messaggio Push letto
	Messaggio Push non letto

Dopo aver selezionato un messaggio Push, vengono visualizzati i seguenti menu.

- **Informazioni:** visualizza le informazioni del messaggio Push selezionato.
- **Carica:** avvia il collegamento al sito WAP specificato nel messaggio Push. E' necessario configurare il telefono per la navigazione WAP [Menu 4-1-4].
- **Cancella:** elimina il messaggio Push selezionato.
- **Cancella letti:** Elimina tutti i messaggi già letti.
- **Cancella tutto:** consente di cancellare tutti i messaggi nella cartella Ricevuti (inclusi SMS, MMS, ecc.).

Messaggi CB (Menu 5.0.4)

► Ricevi

Si

Abilita la funzione di ricezione messaggi CB per i canali impostati.

No

Disattiva la funzione di ricezione messaggi CB.

► Tono ricezione

Si

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

No

Il telefono non emette alcun segnale acustico alla ricezione di messaggi di rete.

► Lingua

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

Stato memoria

*Menu 5.**

Visualizza la memoria disponibile e quella impegnata della SIM e del telefono, suddivisa a seconda delle applicazioni.

Fotocamera / Video

A7150 integra una fotocamera digitale che permette di scattare fotografie con la risoluzione massima di 640x480 pixel (anche detta VGA). 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 condizioni di luminosità scarse. Con la fotocamera è possibile scattare fotografie sul momento, catturando così simpatiche immagini da spedire via MMS. Inoltre, è possibile registrare dei video per immortalare le situazioni più divertenti e tenerle sempre con sé.

La fotocamera è posta sulla parte superiore del telefono e può essere ruotata di 180 gradi. In questo modo si possono inquadrare soggetti frontali o alle spalle del telefono con estrema semplicità.

❗ **Nota** Se la batteria è quasi scarica, non è possibile utilizzare la funzione Fotocamera.

Scatta foto

Menu 6.1

Per scattare una foto, accedere al menu Fotocamera / Video e selezionare Scatta foto, oppure tenere premuto il tasto fotocamera posto sul lato del telefono. Sul display apparirà l'anteprima dell'immagine da acquisire. E' possibile scattare la foto, o modificare le seguenti impostazioni premendo il tasto funzione destro [Opzioni]:

❗ **Nota** E' possibile passare dalla modalità foto a quella video premendo il tasto funzione sinistro [Video].

- ▶ **Risoluzione:** Varia la risoluzione della foto scegliendo fra 640*480, 320*240 e 128*160 pixel.
- ▶ **Qualità:** selezionare la qualità desiderata per l'immagine. Quanto più alta è la qualità dell'immagine, tanto maggiore è la memoria utilizzata.
- ▶ **Bilanciamento del bianco:** sono disponibili cinque impostazioni: Automatico, Luminoso, Incandescente, Nuvoloso e Fluorescente.

- ▶ **Autoscatto:** Consente di selezionare il tempo per l'autoscatto (no, 3 secondi e 10 secondi). Il telefono scatta la foto dopo l'intervallo specificato.
- ▶ **Flash:** consente di impostare il flash per scattare una foto in un luogo scarsamente illuminato. E' possibile attivare il flash premendo il tasto '#'
- ▶ **Rotazione immagine:** consente di ribaltare l'immagine quando si gira la fotocamera. E' possibile ribaltare l'immagine premendo i tasti laterali su e giù.
- ▶ **Effetti colore:** modifica la colorazione della foto. Le opzioni disponibili sono Colore, Seppia e Bianco e nero.
- ▶ **Foto con disegno:** consente di utilizzare un fotogramma divertente scegliendo fra quelli disponibili.
- ▶ **Multiscatto:** consente di scattare fino a 6 foto in sequenza.
- ▶ **Suono scatto:** selezionare il suono emesso allo scatto della foto.
- ▶ **Reset impostazioni:** Reimposta le opzioni alle condizioni di fabbrica.
- ! **Nota** Tramite i tasti di navigazione è possibile regolare lo Zoom e la Luminosità delle foto.
- ▶ **Zoom:** è possibile ingrandire o ridurre l'immagine utilizzando i tasti di navigazione su/giù. Il livello di zoom massimo è 4x e dipende dalla risoluzione utilizzata:
 - **640*480:** non è possibile usufruire dello Zoom.
 - **320*240:** è possibile usare lo Zoom 2x.
 - **128*160:** è possibile utilizzare lo Zoom 2x e 4x.
- ▶ **Luminosità:** per variare la luminosità, utilizzare i tasti di navigazione destro/sinistro. Sono disponibili 5 livelli di luminosità: -2, -1, 0, +1, +2.

Scattare una foto

Dopo aver impostato la fotocamera secondo le proprie esigenze, inquadrare il soggetto da riprendere e premere il tasto Fotocamera o il tasto OK per scattare la foto. La foto verrà salvata automaticamente nell'Album foto. Premendo il tasto funzione sinistro [Invia], è possibile inviare la foto tramite MMS, mentre premendo il tasto funzione destro [Opzioni] si accede al seguente Menu:

- **Cancella:** Elimina la foto appena scattata.
- **Usa come sfondo:** imposta la foto scattata come sfondo del telefono.
- **Associa a contatto:** permette di associare la foto a un contatto in rubrica, in modo da usare la funzione di fotorubrica. Quando si riceve una chiamata da quel contatto, apparirà la relativa foto sul display. Quando si associa una foto di risoluzione superiore a 128*160 pixel, è possibile ritagliare l'immagine tramite la pressione del tasto funzione destro Zoom. Il tasto funzione sinistro ' + ' ingrandisce l'immagine, quello destro ' - ' la rimpicciolisce e con i tasti direzionali si sceglie l'area da ritagliare.
- **Album foto:** accede all'Album dove sono memorizzate tutte le foto.
- **Rinomina:** cambia il nome alla foto scattata.

Scattare più foto in sequenza

Impostare la fotocamera, selezionare la modalità **Multiscatto** e gli scatti desiderati (1, 3 o 6). Inquadrare il soggetto da riprendere e premere il tasto Fotocamera. Il telefono scatterà tutte le foto con un intervallo inferiore a 0.5 secondi l'una dall'altra. Tutte le foto scattate verranno automaticamente salvate nell'**Album foto**.

Registra video

Menu 6.2

La modalità video permette di registrare un filmato per un massimo di 60 minuti. Tuttavia, la durata varia a seconda della risoluzione, la quantità di memoria disponibile e la quantità di dati da comprimere. Prima di registrare il video, è possibile modificare le seguenti impostazioni della videocamera premendo il tasto funzione destro [Opzioni].

! **Nota** E' possibile commutare fra la modalità Video e quella Foto premendo il tasto funzione sinistro.

► **Registrazione:**

- **Normale:** Consente di registrare video della durata desiderata.
- **Video MMS:** consente di registrare un video clip da inviare tramite MMS.

* Selezionando la modalità Video MMS, l'icona  viene visualizzata sulla riga inferiore del display. La capacità massima di un video MMS è di 100 kb.

- **Risoluzione:** Varia la risoluzione del video. Le opzioni disponibili sono 128*96 e 176*144 pixel.
- **Qualità:** selezionare la qualità desiderata per il video. Quanto più alta è la qualità, tanto maggiore è la memoria utilizzata dal video.
- **Bilanciamento del bianco:** sono disponibili cinque impostazioni: Automatico, Luminoso, Incandescente, Nuvoloso e Fluorescente.
- **Flash:** consente di impostare il flash per registrare video in un luogo scarsamente illuminato. E' possibile attivare il flash premendo il tasto '#'
- **Rotazione immagine:** consente di ribaltare l'immagine quando si gira la fotocamera. E' possibile ribaltare l'immagine premendo i tasti laterali su e giù.
- **Effetti colore:** modifica la colorazione del video. Le opzioni disponibili sono Colore, Seppia e Bianco e nero.
- **Reset impostazioni:** Reimposta le opzioni alle condizioni di fabbrica.

Premere il tasto Fotocamera per avviare la registrazione di un video. Sul display verrà visualizzata la durata del video. Tramite il tasto funzione sinistro [Pausa] è possibile interrompere momentaneamente la registrazione. Per riprendere, premere [Riprendi].

Per interrompere la registrazione, premere nuovamente il tasto Fotocamera. Il video viene automaticamente salvato nell'Album video. Per registrare un nuovo video, premere nuovamente il tasto Fotocamera.

Album foto

Menu 6.3

In questo menu, vengono memorizzate tutte le foto scattate con la fotocamera. Qui è possibile visualizzare, organizzare e inviare le foto salvate sul telefono.

Per ulteriori informazioni, vedere [Menu 2-4].

Album video

Menu 6.4

Questo menu raccoglie tutti i video registrati con la videocamera. Per ulteriori informazioni, vedere [Menu 2-5].

Stato memoria

Menu 6.5

Premere il tasto Menu e selezionare Fotocamera, Stato memoria per verificare la memoria totale, quella usata e quella disponibile del telefono. La memoria è condivisa per foto e filmati.

Accessori & giochi

Sveglia

Menu 7.1

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

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

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

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

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

Agenda

Menu 7.2

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

Icona	Descrizione
	Anno precedente
	Anno successivo
	Mese precedente
	Mese successivo

Premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] per inserire un nuovo appuntamento in agenda e per visualizzare il seguente menu.

- ▶ **Mostra giorno:** Visualizza le note per il giorno prescelto. Scorrere le note con i tasti  e . Se è stato impostato un avviso per l'agenda, appare l'icona della sveglia in alto a destra. Per visualizzare la nota nei dettagli, premere [OK]. Premere [Opzioni] per cancellare o modificare la nota selezionata.
- ▶ **Aggiungi nuovo:** consente di immettere fino a 20 nuovi eventi o memo in agenda. Per ogni nota è possibile inserire l'oggetto, l'orario, la ripetizione e associare una sveglia (per i dettagli, consultare il [Menu 7-1]). Dopo aver associato la nota a una data, questa viene sottolineata e contrassegnata con un'icona nella parte inferiore destra della schermata.

❗ **Nota** La funzione di sveglia è attiva solo se il telefono è acceso.

- ▶ **Mostra tutti gli eventi:** Mostra le note impostate per tutti i giorni. Utilizzare i tasti di navigazione su/giù per scorrere l'elenco delle note. Premere [Opzioni] per accedere allo stesso menu Mostra.
- ▶ **Cancella vecchi:** Cancella gli eventi in agenda scaduti o già notificati.
- ▶ **Cancella tutto:** Cancella tutte le note impostate in agenda.
- ▶ **Vai alla data:** permette di visualizzare una data specifica.
- ▶ **Tono sveglia:** consente di scegliere un tono per la sveglia dell'agenda.

Registratore vocale

Menu 7.3

La funzione di registrazione vocale consente di registrare fino a 10 messaggi vocali della durata di 20 secondi ciascuno.

- ! **Nota** In modalita standby, premere a lungo il tasto ‘ # ’ per accedere direttamente alla registrazione di un nuovo memo.

Registra (Menu 7.3.1)

1. Il telefono avvia la registrazione di un nuovo memo.
2. Durante la registrazione, viene visualizzato il messaggio ‘Registrazione...’ e il tempo residuo.
3. Se si desidera terminare la registrazione, premere [Salva].
4. Inserire il nome del memo vocale e premere [OK].

Elenco (Menu 7.3.2)

Il telefono visualizza un elenco dei memo registrati. Premendo il tasto [Opzioni] si apre il seguente menu:

- **Riproduci:** selezionare questo menu per ascoltare il memo selezionato.
- **Cancella:** cancella il memo vocale selezionato.
- **Registra nuovo:** avvia la registrazione di un nuovo memo.
- **Rinomina:** modifica il titolo del memo vocale selezionato.

- **Invia tramite MMS:** Crea un nuovo MMS allegando il memo vocale selezionato come file audio.
- **Cancella tutto:** Elimina tutti i memo. Premere il tasto funzione sinistro [Si] per confermare.

Calcolatrice

Menu 7.4

Grazie a questa funzione, è possibile utilizzare il telefono come una calcolatrice in grado di eseguire le funzioni aritmetiche di base: addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione (è possibile inserire numeri con un massimo di due decimali).

Uso della calcolatrice

1. Inserire il primo valore dell'operazione tramite i tasti numerici.
2. Usare i tasti di navigazione per selezionare una funzione matematica.
3. Digitare il secondo valore e, per eseguire il calcolo, premere il tasto funzione sinistro [Esegui] o il tasto OK.
4. Una volta effettuato il calcolo, premere il tasto funzione sinistro [Azzera] per azzerare la calcolatrice.

- ❗ **Nota** Per cancellare eventuali errori o i dati sul display, premere il tasto .
 Per inserire la virgola decimale, premere il tasto .
 Per inserire un numero negativo, premere il tasto .

Memo

Menu 7.5

Questa funzione permette di salvare 10 memo per prendere appunti come in un vero bloconote.

1. Selezionare il memo che si desidera modificare e premere [Scrivi].
2. Inserire il testo del memo (massimo 70 caratteri) e premere OK per salvarlo in memoria.
3. Premendo il tasto [Opzioni] su un memo salvato, è possibile visualizzarlo, modificarlo o cancellarlo.

Fusi orari

Menu 7.6

Consente di controllare l'ora corrente di GMT (Greenwich Mean Time) di alcune città principali del mondo, utilizzando i tasti di navigazione sinistra/destra. Sul display vengono visualizzati il nome della città, la data e l'ora locale. 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 [Imposta].

Convertitore

Menu 7.7

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

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

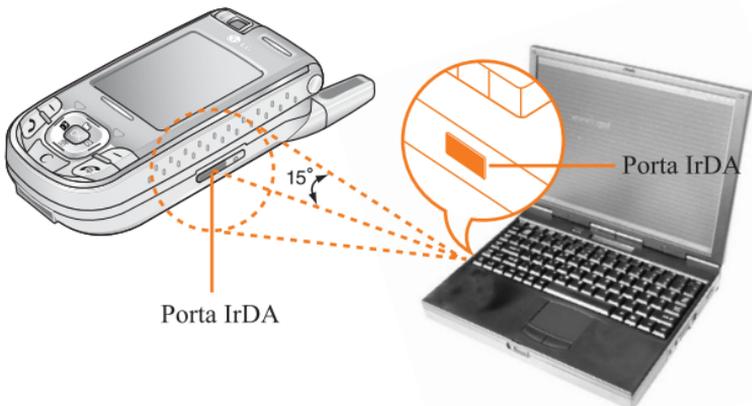
! Nota È possibile immettere un numero decimale premendo il tasto ' # '.

Attiva infrarossi

Menu 7.8

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. Fare riferimento al manuale d'uso dei programmi PC.
- Attivare la funzione infrarossi sul telefono; il simbolo corrispondente 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 o la porta infrarossi. Questo programma può essere venduto separatamente. Per ulteriori informazioni, è possibile consultare la guida in linea di PC Sync nel relativo CD.

Preferiti

Menu 7.9

È possibile creare un menu personalizzato contenente le opzioni più utilizzate. Una volta creato un menu personale, è possibile accedere rapidamente alla funzione desiderata dallo schermo in standby premendo il tasto funzione destro [Preferiti].

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

- ! **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].

- **Apri:** accede al menu selezionato.
- **Modifica:** È possibile sostituire il menu preferito con un altro menu.
- **Rimuovi:** Cancella il menu preferito selezionato.
- **Sposta in:** Permette di cambiare l'ordine delle voci nel menu preferito.
- **Elimina tutto:** Cancella tutti i menu preferiti.
- **Informazioni:** Mostra il percorso del menu preferito.

Rubrica

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 250 contatti. La memoria della scheda SIM dipende dalla SIM utilizzata. I dati contenuti nelle due memorie vengono utilizzati come un'unica entità, denominata Rubrica. Premere il tasto funzione sinistro [Menu] in modalità standby, quindi selezionare Rubrica.

Ricerca

Menu 8.1

1. In modalità menu, selezionare **Rubrica** → **Ricerca**.
2. Verrà visualizzato il contenuto della rubrica.

❗ **Nota** È possibile accedere alla rubrica premendo il tasto di navigazione giù dalla schermata di standby.

3. Scorrere i contatti tramite i tasti di navigazione su/giù. Oppure, per velocizzare la ricerca, è possibile digitare le iniziali del nome desiderato. Una volta individuato il contatto, premere il tasto [Invia] per effettuare la chiamata.
4. In alternativa, premere [Nuovo] per aggiungere un nuovo contatto in rubrica o [Opzioni] per accedere al seguente menu.

- **Dettagli:** visualizza tutti i dettagli relativi al nome selezionato.
- **Cancella:** elimina il contatto selezionato.
- **Invia messaggio:** consente di scrivere messaggi SMS e MMS al contatto selezionato. Per ulteriori informazioni, consultare il [Menu 5].
- **Modifica:** modifica i dati del contatto in rubrica.
- **Copia sul telefono/Copia sulla SIM:** consente di copiare una voce dalla scheda SIM al telefono e viceversa. Scegliere se copiare o spostare il numero di telefono originale.

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

- **Assegna selezione rapida:** associa il contatto selezionato a un tasto da 2 a 9. La selezione rapida permette di chiamare il contatto impostato tenendo premuto il numero corrispondente per 3 secondi in modalità standby. Per ulteriori informazioni, vedere [Menu 8-3].
- **Gruppi chiamanti:** accede al menu dei gruppi chiamanti. Per ulteriori informazioni, vedere il [Menu 8-4].

Nuovo contatto

Menu 8.2

Permette di aggiungere un nuovo contatto in rubrica. Sono disponibili 2 memorie: memoria del telefono e della scheda SIM. La memoria del telefono può contenere fino a 200 voci e consente di inserire un massimo di 40 caratteri per nome, fino a 4 numeri di telefono e un indirizzo E-mail. La capacità di memoria della scheda SIM dipende dalla scheda. A ciascun contatto è possibile inoltre associare una caricatura o una fotografia.

1. Premere il tasto Menu e selezionare **Rubrica**→ **Nuovo contatto**.
2. È possibile aggiungere dei nuovi contatti nella memoria della scheda SIM o in quella del telefono. Per impostare la memoria desiderata, selezionare Salva su [Menu 8-7-1].

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

È possibile inserire un nome, un numero, una caricatura o una foto e selezionare il gruppo desiderato in base alla scheda SIM utilizzata.

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

È possibile inserire un nome, quattro numeri telefono e un indirizzo e-mail. Inoltre, è possibile associare una caricatura o una foto al contatto e inserirlo in uno dei gruppi chiamanti.

Selezione rapida

Menu 8.3

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

1. Per accedere al menu Selezione rapida, selezionare il menu corrispondente o tenere premuto  dalla modalità standby.
2. Per aggiungere una selezione rapida, selezionare un tasto contrassegnato con <Vuoto> e premere il tasto funzione sinistro [Nuovo]. Scegliere il nome dalla rubrica da associare al tasto e premere OK.
3. Premendo il tasto [Opzioni] su una selezione rapida già assegnata, è possibile modificarla, cancellarla, chiamarla o inviare un messaggio SMS o MMS.

Gruppi

Menu 8.4

Questa funzione permette di suddividere i contatti della rubrica in 7 gruppi differenti; per ciascuno di essi è possibile modificare l'icona e la suoneria. Ogni gruppo contiene massimo 20 membri.

1. Entrando in questo menu, vengono visualizzati tutti i gruppi disponibili:
Famiglia, Amici, Colleghi, VIP, Gruppo 1, Gruppo 2, Gruppo 3.
2. Selezionare il gruppo che si desidera gestire e premere il tasto funzione sinistro [Opzioni] per accedere al seguente menu.
 - **Elenco nomi:** visualizza l'elenco dei membri del gruppo.
 - **Suoneria gruppo:** imposta 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.
 - **Nuovo membro:** consente di aggiungere un membro al gruppo. È possibile aggiungere fino a 20 membri in ciascun gruppo.

- **Elimina membro:** consente di eliminare un membro dal gruppo (il contatto rimarrà comunque memorizzato in Rubrica).
- **Rinomina:** consente di assegnare un nome al gruppo.
- **Elimina tutto:** consente di eliminare tutti i membri dal gruppo.

Copia tutto

Menu 8.5

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

SIM > Telefono (*Menu 8.5.1*)

Per copiare le voci dalla scheda SIM alla memoria del telefono.

Telefono > SIM (*Menu 8.5.2*)

Per copiare le voci dalla memoria del telefono alla scheda SIM.

- ❗ **Nota** Quando si copiano dei contatti con più numeri dal telefono alla SIM, verrà copiato soltanto il numero impostato come principale.

Per entrambe le opzioni vengono visualizzati i seguenti sottomenu.

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

Cancella tutto

Menu 8.6

È possibile cancellare tutte le voci presenti nella scheda SIM e nella memoria del telefono. Per evitare errori accidentali, l'uso di questa funzione richiede il codice di sicurezza.

Impostazioni

Menu 8.7

Salva su (Menu 8.7.1)

Imposta la memoria predefinita sulla quale memorizzare i nuovi contatti:

- ▶ Se si seleziona **Chiedi sempre**, quando si aggiunge un nuovo contatto, viene richiesto dove memorizzarlo.
- ▶ Se si seleziona **SIM** o **Telefono**, il contatto viene automaticamente memorizzato rispettivamente sulla scheda SIM o sul telefono.

Opzioni visualizzazione (Menu 8.7.2)

Imposta come visualizzare la lista dei contatti salvati quando si accede al menu Ricerca [Menu 8-1].

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

Informazioni

Menu 8.8

* Numeri servizio (SDN) (Menu 8.8.1)

Visualizza l'elenco dei numeri SDN (Service Dialling Numbers) assegnati dall'operatore di rete (se la scheda SIM supporta tale funzione).

Stato memoria (Menu 8.8.2)

Consente di controllare lo stato corrente della memoria della scheda SIM e del telefono.

* I miei numeri (dipende dalla SIM) (Menu 8.8.3)

Visualizza il proprio numero nella scheda SIM. Se il numero è vuoto, si può inserire manualmente. È anche possibile modificarlo e cancellarlo.

*: Visualizzato solo se supportato dalla scheda SIM

Impostazioni

Suoni

Menu 9.1

In questo menu è possibile impostare tutti i parametri audio del telefono, come la suoneria, il tipo di avviso di una chiamata in arrivo, il tono messaggi e così via. Inoltre, il telefono dispone di 2 modalità d'uso aggiuntive per impostare la vibrazione o per escludere tutti i toni. Per attivare la modalità Vibrazione, tenere premuto il tasto  in modalità standby, oppure premere ripetutamente il tasto laterale giù fino a visualizzare l'icona della vibrazione. Per attivare la modalità silenziosa, abbassare il volume della suoneria tramite il tasto laterale giù fino a visualizzare l'icona dell'altoparlante barrato.

Suonerie (Menu 9.1.1)

Viene visualizzato l'elenco delle suonerie predefinite o scaricate disponibili in memoria. Scorrere l'elenco utilizzando i tasti di navigazione su/giù e selezionare la suoneria desiderata. Prima di effettuare la scelta, è possibile ascoltare la suoneria evidenziata.

Volume (Menu 9.1.2)

Consente di regolare il volume della suoneria, del tono tasti e dello slide, della conversazione, dell'auricolare esterno e del kit auto. Il volume delle altre funzioni (toni messaggi, di errore e così via) dipende dal livello impostato per la suoneria.

Tipo di avviso chiamata (Menu 9.1.3)

Impostare il tipo di avviso per le chiamate in arrivo, scegliendo fra suoneria, suoneria e vibrazione oppure suoneria dopo vibrazione (Vibrazione>Suona).

Tono messaggio (Menu 9.1.4)

Permette di impostare il tono di ricezione messaggi, scegliendo fra 4 possibilità.

Toni tasti *(Menu 9.1.5)*

Modifica il tono emesso dai tasti, scegliendo fra 5 opzioni.

Tono slide *(Menu 9.1.6)*

Imposta il tono relativo all'apertura e chiusura dello slide.

Registratore vocale *(Menu 9.1.7)*

Accede al menu relativo ai memo vocali. Per ulteriori informazioni, vedere [Menu 7-3].

Display*Menu 9.2***Sfondo** *(Menu 9.2.1)*

Personalizza lo sfondo in modalità standby. Sono disponibili due cartelle - Immagini e Album foto - che contengono rispettivamente le immagini (predefinite e scaricate dai WAP) e le foto scattate con la fotocamera integrata. Se si seleziona Nessuno, lo sfondo è bianco.

Illuminazione *(Menu 9.2.2)*

Imposta la durata dell'illuminazione del display e della tastiera quando si preme un tasto. Disattivando la retroilluminazione, è possibile aumentare la durata della batteria.

Lingua *(Menu 9.2.3)*

Seleziona la lingua del telefono. Quando l'opzione Lingua è impostata su Automatica, la lingua verrà selezionata automaticamente in base a quella della scheda SIM utilizzata. Se il telefono non supporta la lingua della scheda SIM, verrà impostato l'italiano.

Stile menu *(Menu 9.2.4)*

È possibile modificare lo stile del menu principale, scegliendo fra le modalità a **Icone** (altrimenti detta 'griglia') ed **Elenco**.

Testo standby (Menu 9.2.5)

Selezionando Sì, è possibile inserire un messaggio di benvenuto di massimo 36 caratteri, che verrà visualizzato nella modalità stand-by.

- ! **Nota** Se i messaggi CB sono attivi sul canale 50, il Testo in standby viene visualizzato in alternanza all'indicazione della località. Vedere il [Menu 5-8] per ulteriori informazioni sui Messaggi CB.

Colore menu (Menu 9.2.6)

Nel telefono sono disponibili quattro temi di colore per i menu. Scorrere l'elenco e premere il tasto funzione sinistro [OK] per confermare l'impostazione.

Finestra informazioni (Menu 9.2.7)

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

Data & Ora

Menu 9.3

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

Imposta data (Menu 9.3.1)

Inserire la data corrente.

Formato data (Menu 9.3.2)

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

Imposta ora (Menu 9.3.3)

Inserire l'ora corrente.

Formato ora *(Menu 9.3.4)*

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

Chiamate

Menu 9.4

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

* **Trasferimento** *(Menu 9.4.1)*

Il servizio di trasferimento chiamate consente di trasferire a un altro numero le chiamate vocali, fax e di dati in arrivo. Per ulteriori informazioni, contattare l'operatore di rete. Qui di seguito vengono elencate le opzioni disponibili per il trasferimento di chiamata.

- ▶ **Tutte voce:** Trasferisce tutte le chiamate vocali incondizionatamente.
- ▶ **Se occupato:** Trasferisce le chiamate vocali quando il telefono è occupato.
- ▶ **No risposta:** Trasferisce le chiamate vocali a cui non viene data risposta dopo un tempo che varia da 5 a 30 secondi.
- ▶ **Non servito:** Trasferisce le chiamate vocali quando il telefono è spento o ci si trova fuori dal raggio di copertura della rete.
- ▶ **Tutte dati:** Trasferisce tutte le chiamate dati in ingresso a un altro numero.
- ▶ **Tutte fax:** Trasferisce tutte le chiamate fax in ingresso su un numero con una connessione fax.

A ciascuna opzione corrisponde il seguente menu:

- **Attiva:** consente di attivare il servizio corrispondente.
 - **Alla segreteria:** Per trasferire le chiamate alla segreteria. Questa funzione non è disponibile per i menu Tutte dati e Tutte fax.
 - **A un altro numero:** Per inoltrare le chiamate a un numero di telefono a piacimento.

Impostazioni

- **Numeri preferiti:** consente di trasferire le chiamate ai 5 numeri di uso frequente precedentemente inseriti.

• **Annulla:** Annulla il trasferimento corrispondente.

• **Verifica stato:** Controlla lo stato del servizio corrispondente.

▶ **Annulla tutto:** Disattiva tutti i servizi di deviazione delle chiamate.

Modo risposta (Menu 9.4.2)

Selezionare il modo desiderato per rispondere a una chiamata.

▶ **Slide attivo:** quando il telefono squilla, è possibile rispondere a una chiamata semplicemente facendo scorrere la tastiera.

▶ **Qualsiasi tasto:** consente di rispondere ad una chiamata in arrivo premendo qualsiasi tasto, a eccezione del tasto .

▶ **Solo tasto invio:** consente di rispondere a una chiamata in arrivo solamente premendo il tasto .

* Invia il mio numero (Menu 9.4.3)

Questo servizio consente di specificare se il proprio numero di telefono deve essere visualizzato (opzione Si) o meno (opzione No) sul telefono del destinatario. **Impostazioni di rete** per ripristinare le impostazioni del telefono stabilite con il proprio provider di servizi.

* Avviso chiamata (Menu 9.4.4)

Se attivo, permette di ricevere una seconda chiamata durante la conversazione. Selezionare **Attiva** per richiedere l'attivazione del servizio di avviso di chiamata, **Annulla** per disattivare il servizio o **Verifica stato** per verificare se la funzione è attiva o meno.

Allarme durata *(Menu 9.4.5)*

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

Riselezione *(Menu 9.4.6)*

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

Toni DTMF *(Menu 9.4.7)*

I toni DTMF (Dual Tone Multi Frequency) sono utili nel caso in cui si vogliono utilizzare centralini automatici che richiedono l'immissione di numeri o password durante una chiamata.

In questo menu è possibile decidere se attivare o disattivare l'invio dei toni DTMF, scegliendo rispettivamente le opzioni Sì e No. Eventualmente, è possibile attivare e disattivare i toni DTMF anche dal menu in chiamata.

Sicurezza

Menu 9.5

Per proteggere le funzioni del telefono, vengono utilizzati diversi codici e password. Per informazioni sulle password disponibili, vedere pagina 27.

Richiesta PIN (Menu 9.5.1)

Se questa funzione è stata abilitata, è necessario immettere il proprio codice PIN ogni volta che si accende il telefono. Di conseguenza, chiunque non sia in possesso del codice PIN non può utilizzare il telefono senza il consenso del proprietario.

- ❗ **Nota** Prima di poter disattivare la funzione di richiesta del codice PIN, è comunque necessario immettere il PIN.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

- ▶ **Attiva:** è necessario inserire il codice PIN ogni volta che si accende il telefono.
- ▶ **Disattiva:** il telefono si collega direttamente alla rete all'accensione.
- ❗ **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, è necessario inserire il codice PUK. È possibile inserire il codice PUK fino a 10 volte. Se si inserisce un codice PUK errato per più di 10 volte, non sarà più possibile sbloccare la SIM. In questo caso, contattare il proprio gestore di rete.

Blocco telefono (Menu 9.5.2)

Il codice di sicurezza – di default impostato a 0000 – consente di evitare l'uso non autorizzato del telefono. Per modificare il codice di sicurezza, consultare il [Menu 9-5-6]. Sono disponibili le seguenti opzioni:

- ▶ **All'accensione**
 - **No:** non è necessario inserire il codice di sicurezza all'accensione del telefono.

- **Sempre:** quando si accende il telefono viene richiesto di inserire il codice di sicurezza.
- **Quando si cambia la SIM:** viene richiesto il codice di sicurezza solo se si cambia la scheda SIM.

► **Immediato**

Dopo aver inserito il codice di sicurezza corretto, il telefono diventa inattivo e si blocca. Se si desidera disattivare la funzione di blocco del telefono, è necessario inserire il codice di sicurezza corretto dopo aver premuto il tasto funzione destro **'Sblocca'**. Se allo spegnimento il telefono si trova in stato di blocco, al momento dell'accensione si troverà ancora in stato di blocco.

* **Blocco tasti timeout** (*Menu 9.5.3*)

Permette di bloccare automaticamente la tastiera in modo da evitare che si premano accidentalmente dei tasti. Impostare il tempo dopo il quale si attiva il blocco tasti (15, 30 o 45 secondi). Scegliendo No, la tastiera non verrà bloccata.

- ❗ **Note** Per sbloccare la tastiera, premere il tasto funzione sinistro [Sblocca], quindi premere il tasto funzione destro [Si]. Se precedentemente è stata attivata la funzione Blocco tastiera automatico, la tastiera viene sbloccata e si blocca di nuovo automaticamente dopo il numero di secondi selezionato.

Limitazione chiamate (*Menu 9.5.4*)

Il servizio di Limitazione chiamate impedisce al telefono di effettuare o ricevere chiamate in alcune situazioni. Questa funzione richiede una password di rete (fornita dall'operatore) per il controllo del servizio.

Sono disponibili i seguenti sottomenu:

- **Tutte in uscita:** Per bloccare tutte le chiamate in uscita.
- **Internazionali in uscita:** Per bloccare tutte le chiamate internazionali in uscita.

*: Visualizzato solo se supportato dalla scheda SIM

Impostazioni

- ▶ **Internazionali in uscita eccetto il proprio Paese:** Se ci si trova all'estero, si possono effettuare solo chiamate a numeri del proprio Paese.
 - ▶ **Tutte in entrata:** per bloccare tutte le chiamate in arrivo.
 - ▶ **Chiamate in arrivo se in roaming:** Per bloccare tutte le chiamate in arrivo se ci si trova in roaming.
 - ▶ **Disattiva tutto:** vengono disattivate tutte le impostazioni di blocco delle chiamate; è possibile ricevere ed effettuare le chiamate normalmente.
 - ▶ **Cambia password:** consente di impostare e modificare la password di limitazione delle chiamate richiesta dal provider di servizi locale. Prima di specificare una nuova password è necessario immettere quella corrente. Una volta inserita la nuova password viene richiesto di immetterla nuovamente per confermarla.
- ❗ **Nota** Per utilizzare il servizio di limitazione delle chiamate, è necessario inserire la password di rete. Mentre la limitazione è attiva, alcune reti consentono comunque di effettuare chiamate ad alcuni numeri di emergenza.

Imposta FDN (Dipende dalla SIM) (Menu 9.5.5)

Utilizzare questa opzione per limitare le chiamate in uscita ai numeri telefonici impostati nella propria SIM (se la scheda supporta tale funzione). Tali numeri sono protetti dal codice PIN2. Sono disponibili le seguenti opzioni:

- ▶ **Attiva:** limita le chiamate in uscita a numeri di telefono elencati nella Lista FDN. È necessario inserire il codice PIN2.
 - ▶ **Disattiva:** Annulla il servizio. Sarà possibile chiamare qualunque numero.
 - ▶ **Lista FDN:** visualizza e personalizza la lista dei numeri di telefono per i quali abilitare la limitazione.
- ❗ **Nota** Non tutte le schede SIM dispongono di un codice PIN2. Questa opzione di menu verrà visualizzata solo se la scheda SIM in uso contiene il codice PIN2.

Cambia codici (Menu 9.5.6)

La funzione **Cambia codici** consente di modificare i codici di accesso del telefono e della SIM: **Codice di sicurezza**, **Codice PIN 1** e **Codice PIN2**. Prima di specificare i nuovi codici è necessario inserire quelli correnti.

❗ **Nota** PIN è l'acronimo di Personal Identification Number (numero di identificazione personale).

Connessione

Menu 9.6

Ricerca rete (Menu 9.6.1)

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 da quella locale solo se il contratto di roaming con il provider di rete nazionale prevede tale servizio.

► Automatica

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

► Manuale

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

► Preferite

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

Attiva GPRS (Menu 9.6.2)

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 l'operatore di rete o il provider di servizi.
- è necessario configurare i profili di connessione al servizio tramite i menu Internet [Menu 4-1-4] e MMS [Menu 5-0-2-6].

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

Reset impostazioni

Menu 9.7

È possibile reimpostare facilmente la configurazione predefinita del telefono. Per effettuare tale operazione, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Selezionare l'opzione di menu Reset impostazioni.
2. Immettere il codice di sicurezza del telefono.

! Nota Il codice di sicurezza predefinito è **0000**. Per modificarlo, vedere il [Menu 9-5-6].

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 il tasto  in modalità standby.

D Come si cancellano tutte le chiamate in elenco?

R Premere il tasto funzione sinistro [Menu] seguito da   .

D Come è possibile visualizzare tutti i numeri memorizzati?

R Premere il tasto funzione sinistro [Menu] seguito da  .

D Perché la comunicazione si interrompe o non è udibile in alcune aree?

R Nelle aree in cui il segnale è instabile, la comunicazione potrebbe 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.

Domande e risposte

- D** Cosa fare quando non si accende il display?
- R** Rimuovere la batteria e riaccendere il telefono dopo averla reinserita. Se il problema persiste, ricaricare completamente la batteria e riprovare.
- D** Perché durante le connessioni con alcuni telefoni e in determinate aree si sente l'eco?
- 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) o, ancora, dalla rete stessa.
- D** Perché il telefono si surriscalda?
- R** Il telefono potrebbe surriscaldarsi in caso di chiamate di lunga durata, quando si utilizzano i giochi oppure durante lunghe navigazioni in Internet. In ogni caso, ciò non ha alcun effetto sulle prestazioni del prodotto.
- D** Perché in caso di chiamata non viene emesso alcun suono e il display LCD lampeggia?
- R** È possibile che il telefono sia impostato su 'Solo vibrazione' o che sia in modalità 'Silenzioso'. Nel menu Suoni, selezionare Volume → Suoneria → Volume 1 ~ Volume 5 o Volume 5 e vibrazione.
- D** Perché la durata della batteria in modo standby si sta esaurendo gradualmente?
- R** La batteria viene consumata. Col passare del tempo, la durata della batteria tende gradualmente ad accorciarsi. Se la durata attuale della batteria si è dimezzata rispetto a quando è stata acquistata, è necessario sostituirla con una nuova.

D Perché la batteria si scarica rapidamente durante l'utilizzo normale del telefono?

R Questo problema potrebbe essere dovuto a cause ambientali, al numero di chiamate effettuate o al segnale debole.

D Perché il numero non viene chiamato quando si effettua una chiamata a una voce presente nella rubrica?

R Verificare che il numero sia stato memorizzato correttamente utilizzando la funzione di ricerca della Rubrica. Memorizzarlo nuovamente, se necessario.

D Perché non riesco a ricevere chiamate?

R Verificare che il telefono sia acceso (premere il tasto  per più di tre secondi). Verificare che la copertura presente sia quella della rete cellulare corretta oppure che non sia stata impostata alcuna opzione di blocco delle chiamate in entrata.

D Non riesco a trovare il codice di blocco, PIN o PUK. 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.

Telefono e accessori

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

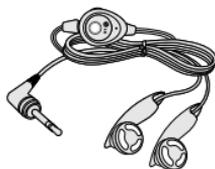
Batteria standard

Standard battery is available.



Auricolare stereo

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



Adattatore da viaggio

Permette di ricaricare la batteria quando è collegato al telefono.



Cavo dati USB/CD

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



! Nota Si consiglia di utilizzare solo accessori opzionali prodotti da LG. In caso contrario, si declina qualsiasi responsabilità in caso di malfunzionamento.

Il contenuto della confezione può cambiare a seconda della versione del terminale e delle richieste locali di mercato.

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc, LG Kang-nam Tower
679, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, Korea

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / GSM 1800 Dual-Band Terminal Equipment

Model Name

A7150

Trade Name

LG

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-1 :2002 EN 301 489-7 : 2002
EN 60950 : 2001
EN 50360 : 2001
EN 301 511

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by 7Layers and Phoenix with Certificate No.(04-510418) and GSM test report (no.4_LGE_3504_GSM_1), EMC test report(no. 4_LGE_3504_GSM_EMCa), safety test report(no. 6620_449b) and SAR test report(no. S40954)

Declaration

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

Name

Issued Date

Jin Seog, Kim / Director

10.Nov.2004

LG Electronics Inc. Amsterdam Office
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com


Signature of representative



A7150

User Guide

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

Table of Contents

Introduction	8	Selecting Functions and Options	35
Guidelines for safe and efficient use	9	In-Call Menu	36
Your Phone	14	During a Call	36
Phone Components	14	Making a Second Call.....	36
Your Phone's Features	15	Swapping Between Two Calls.....	36
Display Information	18	Answering an Incoming Call	36
Getting Started	21	Rejecting an Incoming Call.....	36
Installing the SIM Card	21	Muting the Microphone	37
Charging the Battery	24	DTMF tones while calling.....	37
Turning Your Phone On and Off	26	Multiparty	37
Access Codes	27	Making a Second Call.....	37
Barring Password	28	Setting Up a multiparty	38
General Functions	29	Activate the multiparty on Hold.....	38
Making a Call	29	Adding Calls to the multiparty	38
Making a Call by Send Key	29	Private Call in a multiparty	38
Making International Calls.....	29	Ending a multiparty.....	38
Ending a Call.....	29	Menu Tree	39
Making a Call From the Contact List.....	29	Call history	42
Adjusting the Volume	30	Missed Calls	42
Answering a Call	30	Dialled Calls	42
Vibrate Mode (Quick).....	30	Received calls	42
Signal Strength.....	30	Delete call history	42
Entering Text	31		

Call duration	42	Cookies settings	54
Last Call	43	Security certificates	55
Received Calls.....	43	Information	55
Dialled Calls	43	SIM service	56
All calls	43	Messages	57
Reset all.....	43	TimCafé	57
Data information	43	Create new message	65
Call duration.....	43	Text.....	65
Data volume	43	Multimedia.....	67
My folder	44	TIM click	70
Games & Apps	44	Inbox	70
Ringtones / Audio	44	Outbox	73
Graphics	44	Drafts	74
Photo gallery	44	Voice mail	74
Video gallery	45	Listen to voice mail	75
Games & Apps	47	Voice mailbox number.....	75
Games & Apps	47	Info. message	75
Information	48	Templates	76
Memory status.....	48	Text.....	76
Java version	48	Multimedia.....	77
Services & WAP	49	Business card.....	77
Web access	49	Settings	78
TIM Home	50	Text messages	78
Favourites	50	Multimedia messages.....	78
Go to URL	51	Download messages	81
Access point	52	Info. message.....	82
Cache settings.....	54	Memory status	82

Camera/Video	83	Ringtones.....	100
Take photo	83	Volume.....	100
Record video	85	Ring alert type.....	100
Photo gallery	85	Message alert tones.....	100
Video gallery	87	Key tones.....	100
Memory Status	87	Slide tones.....	100
		Voice recorder.....	100
Tools	88		
Alarm clock	88	Display	101
Calendar	89	Wallpaper.....	101
Voice recorder	90	Backlight timeout.....	101
Calculator	91	Languages.....	101
Memo	91	Menu style.....	101
World time	92	Greeting note.....	101
Unit converter	92	Colour scheme.....	101
IrDA	93	Information window.....	102
My menu	94		
		Date & Time	102
Contact	95	Set date.....	102
Contact list	95	Date format.....	102
New contact	96	Set time.....	102
Speed dial list	96	Time format.....	102
Caller groups	97		
Copy all	97	Call	103
Delete all	98	Call forwarding.....	103
Settings	98	Answer mode.....	104
Information	99	Send My number.....	104
		Call waiting.....	104
Settings	100	Minute minder.....	104
Sounds	100	Automatic redial.....	104
		Send DTMF.....	105

Security	105
PIN Code request.....	105
Handset lock.....	106
Auto Key lock.....	106
Call barring service	107
Fixed dial number.....	108
Change codes	108
Connection	108
Network	108
GPRS attach	109
Reset settings	109
Q&A	110
Accessories	113

Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact A7150 cellular phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



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

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 A7150 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 DAS3 for use at the ear is 0.638 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).

Product care and maintenance

WARNING: Use only batteries, charger and accessories approved for use with this particular phone model.

- 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.
Do not touch the antenna unnecessarily.

Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:

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

Electronics devices

All mobile phones may get interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over the pacemaker, i.e. in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

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.

Guidelines for safe and efficient use

- 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.

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.

Your Phone

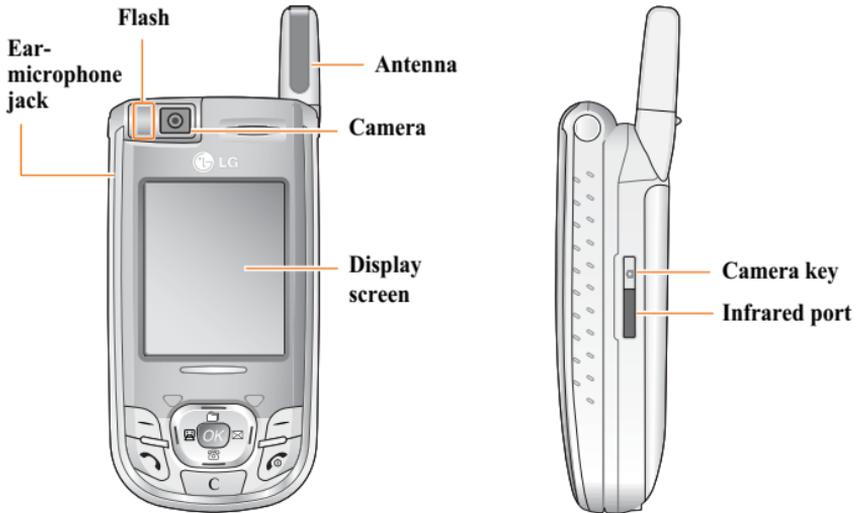
Phone Components



Your Phone's Features

- 1. Earpiece**
- 2. Navigation key:** Use for quick access to phone functions.
 - **Up Navigation key:** Directly accesses My folder menu [Menu 2].
 - **Down Navigation key:** Directly accesses address book.
 - **Left navigation key**
 - **Short press:** Direct access to TIM Click menu.
 - **Long press:** Write the multimedia messages.
 - **Right navigation key**
 - **Short press:** Write the text messages.
 - **Long press:** Direct access to Messages menu [Menu 5].
- 3. Send key:** You can dial a phone number and answer incoming calls. Press this key in standby mode to quickly access the most recent incoming, outgoing and missed calls.
- 4. 12. Left soft key/Right soft key:** Each of these keys perform the functions indicated by the text on the display immediately above them.
- 5. Side keys:** These keys are used to control the volume of ringtone in standby mode and speaker volume during a call.
- 6. Alphanumeric keys:** These keys are used to dial a number in standby mode and to enter number or characters in edit mode.
- 7. Microphone:** Can be muted during a call for privacy.
- 8. Display screen:** Displays phone status icons, menu items, Web information, pictures and more in full color.
- 9. Confirmation key:** Long press will launch the WAP browser. Allows you to select and confirm menu options.
- 10. End/Power key:** Allows you to power the phone on or off, end calls, or return to Standby Mode.

- 12. Camera key:** Press this key to use the camera feature.
- **Short press:** Direct access to camera menu.
 - **Long press:** Directly goes to the Camera mode
- 13. Clear key:** Allows you to delete the characters entered or return you to the previous screen.
- 14. Infrared port:** Indicates that you have activated the infrared features to communicate with an IrDA-compliant device and to send or receive data.



Backlight

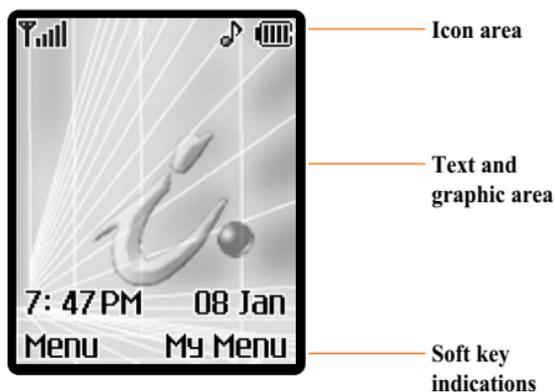
A backlight illuminates the display and the keypad. When you press any key or open the slide, the backlight turns on. It turns off if no key is pressed within a given period of time, depending on the **Backlight timeout** menu option. After backlight timeout, the display turns off to conserve your battery power. To specify the length of time the backlight is active, set the **Backlight timeout** menu option (Menu 9.2.2). See page 101 for further details.

Slide

The A7150 is a slide telephone. This mechanism lets you open and close the phone's main keypad with just one simple movement. The result is a small size phone where the display screen is visible at all times. Slide the cover up and down to open and close.

Warning Do not attempt to lift or bend the sliding cover because this may damage the opening mechanism.

Display Information



Area	Description
First line	Displays various icons. See page 19~20.
Middle lines	Display messages, instructions and Any information that you enter, such As number to be dialed.
Last line	Shows the functions currently Assigned to the two soft keys.

On-Screen Icons

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

Icon	Description
	<p>Indicates the strength of the signal.</p> <p>Note Conversation quality may vary depending on the strength of the signal. When the signal is weak, i.e. the display indicator shows one or two bars, the quality may worsen producing metallic voices, no sound or in some cases the line may go dead. To avoid these problems we recommend you check the strength of the signal on the display screen. Should the display indicator fail to show any bars, this means there is no coverage by your network operator. Hence the name of the operator is not shown on the display screen. No calls can be made, messages sent/received or any network service used under these conditions. Should some bars be shown on the display screen but WITHOUT the name of your network operator, this means that the telephone is working on another operator's network in order to guarantee emergency calls only.</p>

Icon	Description
	Call in progress.
	Shows use of the roaming service.
	Shows a GPRS service is available.
	Shows the EDGE service is available. Connection to the EDGE service allows you to transfer data at a speed of 200Kb/s (depending on network availability). Check with your operator for network coverage and service availability.
	Shows the alarm clock is set and on.
	Shows the battery charge status.
	Shows a message has been received (text, multimedia or download).
	Shows a voice message has been received.
	Shows vibrate mode is on.
	Shows all ring tones are off.
	Shows the ring tone is on.
	Shows an appointment entered in Calendar.
	Shows call transfer option is on.
	Shows access to WAP service is in progress.

Getting Started

Installing the SIM Card

When you subscribe to a cellular network, you are provided with a plug-in SIM card loaded with your subscription details, such as your PIN, any optional services available and many others.

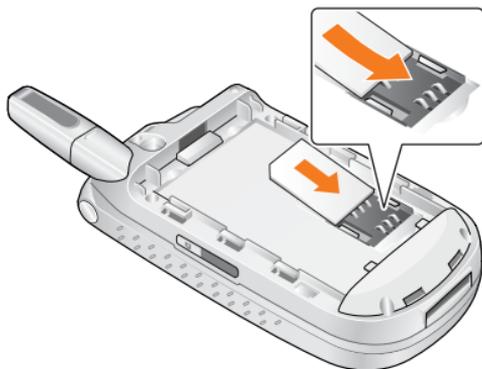
- ❗ **Important!** The plug-in SIM card and its contacts can be easily damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting or removing the card. Keep all SIM cards out of the reach of small children.
- ❗ **Warning** If the phone and/or SIM card are lost/stolen, contact your network operator immediately in order to prevent improper use of the above.

1. If necessary, switch off the phone by holding down the  key until the power-off image displays.
2. Remove the battery. To do so:

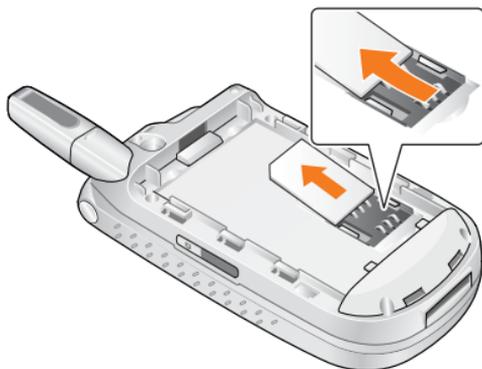


Getting Started

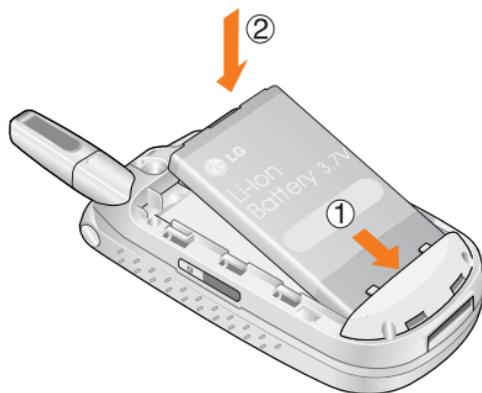
- Slide the SIM card into the SIM card socket so that it locks the card into place. Make sure that the notched corner is bottom left and the gold contacts of the card face into the phone.



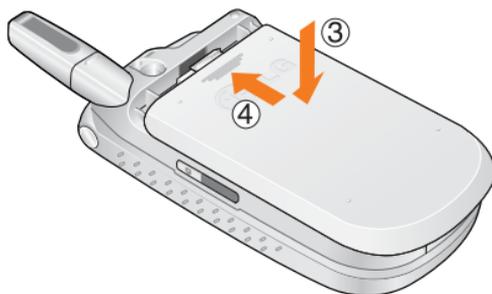
- ! Note** When you need to remove the SIM card, slide it, as shown, and take it out of the socket.



4. Place the battery so that the tabs on the end align with the slots at the bottom of the phone.



5. Press the battery cover until it clicks into place. Make sure that the battery is properly installed before switching the phone on.

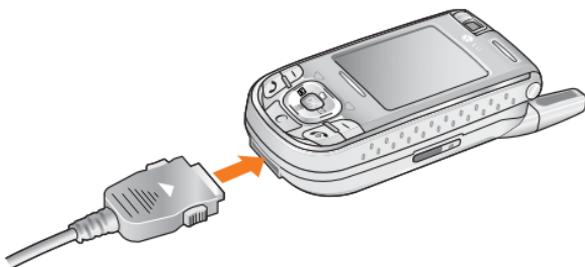


Charging the Battery

Use of unauthorized accessories could damage your phone and invalidate your warranty.

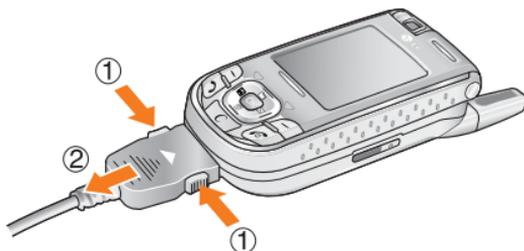
To use the travel adapter provided with your phone:

1. With the battery in position on the phone, connect the lead from the travel adapter to the bottom of the phone. Check that the arrow on the lead connector is facing towards the front of the phone.
2. Connect the adapter to a standard AC wall outlet.



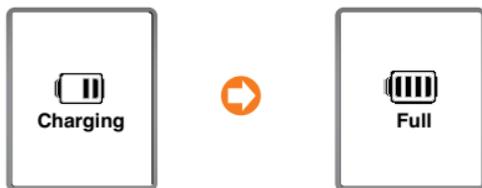
Warning You must unplug the adapter before we remove the battery from the phone during charging; otherwise, the phone could be damaged.

3. When charging is finished, disconnect the adapter from the power outlet and from the phone by pressing on the gray tabs on both sides of the connector while pulling the connector out.



Notice

- ▶ If your phone is powered on while charging, you'll see the bars in the battery indicator icon cycle. When the battery is fully charged, the bars in the battery indicator icon will flash on and off.
- ▶ If your phone is powered off, the display will show the charging status. 'Charging' or 'Full' will be displayed.

Display screen**If the battery fails to charge completely:**

- ▶ After turning the phone on and off, please attempt to recharge the battery.
- ▶ After detaching and reattaching the battery, please attempt to recharge the battery.

- ! **Warning** When using the phone for the first time, make sure the battery is fully charged. Do not remove the battery or SIM card while charging.

Turning Your Phone On and Off

1. Slide the keypad up.
2. Hold down the  key until the phone switches on.
3. If the phone asks for a PIN, enter the PIN and press the left soft key [OK].

The phone searches for your network and after finding it, the idle screen, illustrated below, appears on display. Now, you can make or receive a call.



-  **Note** The display language is Automatic. To change the language, use the Languages menu option (Menu 9.2.3). For further details, see page 101.
4. When you wish to switch the phone off, hold down the  key until the power-off image displays.

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-9-5-6]. See page 108.

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 **On**, your phone will request the PIN code every time the phone is switched on. When the **PIN code request** is set to **Off**, 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.

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 unauthorized 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 Restore Factory Settings menu. 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. The password is obtained from the service provider when you subscribe to this function. See [Menu 9-5-4] for further details.

General Functions

Making a Call

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

Making a Call by Send Key

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

Making International Calls

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

Ending a Call

When you have finished a call, press the  key.

Making a Call From the Contact list

You can store names and phone numbers dialled frequently in the SIM card as well as the phone memory known as the Contact list. You can dial a number by simply looking up a name in the contact list. For more details on the Contact list feature, please refer to page 95.

Adjusting the Volume

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

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

Answering a Call

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

1. Open the Slide and press the  key or the left soft key to answer an incoming call. If the **Any Key** menu option (Menu 9.4.2) has been set to , any key press will answer a call except for the  key or the right soft key.

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

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

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

Vibrate Mode (Quick)

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

Signal Strength

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

Entering Text

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

The following text input methods are available in the phone.

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

T9 Mode

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

ABC Mode

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

123 Mode (Numbers Mode)

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

Symbolic Mode

This mode allows you to enter special characters.

Changing the Text Input Mode

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

General Functions

Using the T9 Mode

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

! Notice You can select a different T9 language from the menu option or press hold down the key . The default setting on the phone is T9 disabled mode.

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

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

Example: Press     to type **Good**.

Press     [down navigation key] to type **Home**.

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

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

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

To delete letters, press . Press and hold down  to erase the letters continuously.

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

Using the ABC Mode

Use the  to  keys to enter your text.

1. Press the key labeled with the required letter:

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

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

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

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

Using the 123 (Numbers) Mode

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

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

Using the Symbol Mode

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

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

Selecting Functions and Options

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

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



Press the left soft key to access the available Menu.

Press the right soft key to access the available My menu.

In-Call Menu

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

During a Call

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

Making a Second Call

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

Swapping Between Two Calls

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

Answering an Incoming Call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  key. The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting. This feature, known as **Call Waiting**, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see **Call Waiting** (Menu 9.4.4).

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

Rejecting an Incoming Call

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

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

Muting the Microphone

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

DTMF tones while calling

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

Multiparty

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

Making a Second Call

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

Setting Up a multiparty

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

Activate the multiparty on Hold

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

Adding Calls to the multiparty

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

Private Call in a multiparty

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

Ending a multiparty

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

Menu Tree

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

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

You can go to the desired menu using the left soft key [Menu], navigation keys and the [OK] key.

1. Call history (see page 42)

1.1 Missed calls

1.2 Dialed calls

1.3 Received calls

1.4 Delete call history

1.5 Call duration

1.5.1 Last call

1.5.2 Received calls

1.5.3 Dialed calls

1.5.4 All calls

1.5.5 Reset all

1.6 Data information

1.6.1 Call duration

1.6.2 Data volume

2. My folder (see page 44)

2.1 Games & Apps

2.2 Ringtones / Audio

2.3 Graphics

2.4 Photo gallery

2.5 Video gallery

3. Games & Apps (see page 47)

3.1 Games & Apps

3.2 Information

3.2.1 Memory status

3.2.2 Java version

4. Services & WAP (see page 49)

4.1 Web access

4.1.1 TIM Home

4.1.2 Favourites

4.1.3 Go to URL

4.1.4 Access point

4.1.5 Cache settings

4.1.6 Cookies settings

4.1.7 Security certificates

4.1.8 Information

4.2 SIM service

Menu Tree

5. Messages (see page 57)

5.1 TimCafé

5.2 Create new message

5.2.1 Text

5.2.2 Multimedia

5.3 TIM click

5.3.1 Print

5.3.2 Post card

5.4 Inbox

5.5 Outbox

5.6 Drafts

5.7 Voice mail

5.7.1 Listen to voice mail

5.7.2 Voice mailbox number

5.8 Info messages

5.9 Template

5.9.1 Text

5.9.2 Multimedia

5.9.3 Business card

5.0 Settings

5.0.1 Text messages

5.0.2 Multimedia messages

5.0.3 Download messages

5.0.4 Info. message

5.* Memory status

6. Camera/Video (see page 83)

6.1 Take photo

6.2 Record video

6.3 Photo gallery

6.4 Video gallery

6.5 Memory status

7. Tools (see page 88)

7.1 Alarm clock

7.2 Calendar

7.3 Voice recorder

7.4 Calculator

7.5 Memo

7.6 World time

7.7 Unit converter

7.8 IrDA

7.9 My menu

8. Contact (see page 95)

8.1 Contact list

8.2 New contact

8.3 Speed dial list

8.4 Caller groups

8.5 Copy all

8.6 Delete all

8.7 Settings

8.8 Information

9. Settings (see page 100)**9.1 Sounds**

- 9.1.1 Ringtones
- 9.1.2 Volume
- 9.1.3 Ring alert type
- 9.1.4 Message alert tones
- 9.1.5 Key tones
- 9.1.6 Slide tones
- 9.1.7 Voice recorder

9.2 Display

- 9.2.1 Wallpaper
- 9.2.2 Backlight timeout
- 9.2.3 Languages
- 9.2.4 Menu style
- 9.2.5 Greeting note
- 9.2.6 Colour scheme
- 9.2.7 Information window

9.3 Date & Time

- 9.3.1 Set date
- 9.3.2 Date format
- 9.3.3 Set time
- 9.3.4 Time format

9.4 Call

- 9.4.1 Call forwarding
- 9.4.2 Answer mode
- 9.4.3 Send my number
- 9.4.4 Call waiting
- 9.4.5 Minute minder
- 9.4.6 Automatic redial
- 9.4.7 Send DTMF

9.5 Security

- 9.5.1 PIN Code request
- 9.5.2 Hbdset lock
- 9.5.3 Auto key lock
- 9.5.4 Call barring service
- 9.5.5 Fixed dial number
- 9.5.6 Change codes

9.6 Connection

- 9.6.1 Network
- 9.6.2 GPRS attach

9.7 Reset settings

Call history

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

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

Missed calls

Menu 1.1

This option lets you view the last 10 unanswered calls. You can also:

- View the number if available and call it, or save it in the Address Book.
- Enter a new name for the number and save both in the Address Book.

Dialled calls

Menu 1.2

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

Received calls

Menu 1.3

This option lets you view the last 10 incoming calls. You can also.

Delete call history

Menu 1.4

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

Call duration

Menu 1.5

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

Last call *(Menu 1.5.1)*

Length of the last call.

Received calls *(Menu 1.5.2)*

Length of the incoming calls.

Dialled calls *(Menu 1.5.3)*

Length of the outgoing calls.

All calls *(Menu 1.5.4)*

Total length of all calls made and incoming calls since the timer was last reset.

Reset all *(Menu 1.5.5)*

Allows you to clear the length of all calls by pressing the left soft key [Yes].

Data information*Menu 1.6*

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

Call duration *(Menu 1.6.1)*

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

Data volume *(Menu 1.6.2)*

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

My folder

The inbox folder contains all content downloaded via WAP, SMS and MMS as well as the photo album and videos.

Games & Apps

Menu 2.1

For further details, see page 47 (Menu 3.1).

Ringtones / Audio

Menu 2.2

The left soft key [**Options**] will bring up the following options.

- ▶ **Send Via:** Melody Sound can be sent via SMS and MMS.
- ▶ **Set as ring tone:** This sets the Ring Tone with currently selected Sound.
- ▶ **Record voice:** Set record voice to save a new audio file to attach to your multimedia message.

Graphics

Menu 2.3

The left soft key [**Options**] will bring up the following options.

- ▶ **View:** You can see the animated graphics one by one.
- ▶ **Send Via:** Downloaded Picture can be sent via SMS and MMS.
- ▶ **Set as wallpaper:** Currently selected Picture can be set as a Wallpaper.

Photo gallery

Menu 2.4

All the still images taken in the Take Photo menu are stored in this menu. You can view, organise and send the pictures saved in your phone. Select the picture you want press the left soft key [**Options**] to access the following submenus.

- ▶ **Open:** You can view one image at a time.
- ▶ **Delete:** Delete the selected image.
- ▶ **Set as wallpaper:** You can set the selected image as the LCD wallpaper.

- ▶ **Set as Photo ID:** You can add the selected image to a address book contact to use the Photo Caller ID feature.
- ▶ **Send via multimedia message:** You can send the selected image via a multimedia message.
- ▶ **TIM click:** For further details, see page 70.
- ▶ **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.
- ▶ **Rename:** You can change the name of the selected image.
- ▶ **Delete all:** Deletes all the images in your phone.
- ▶ **Information:** You can check the title, resolution, size, and date and time of the selected image.

Video gallery

Menu 2.5

Select the desired video clip using left/right/up/down navigation keys, you can access the following submenu using the left soft key [Options].

- ▶ **Open:** Plays the selected video clip.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected video clip.
- ▶ **Send via multimedia message:** You can send the selected video clip via a multimedia message.
- ▶ **Rename:** You can change the title of the selected video clip.

My folder

- ▶ **Playback:** You can play video clip with below option.
 - **Once:** play the selected video clip only one time.
 - **Repeat:** play the selected video clip repeatedly.
 - **Continuous:** play the all the video clip in your phone continuously.
- ▶ **Delete all:** Deletes all the video clips in your phone.
- ▶ **Information:** You can check the title, size, playing time and date and time of the selected image.

Games & Apps

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 Games & Apps 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.
 - While being based on a standard language (J2ME), not all Java applications are compatible with all handsets on sale insofar as specific libraries may be used for a telephone model. The software may be blocked or switch itself on when Java applications not specifically developed for the phone this manual refers to are downloaded, making it necessary to “restart” the handset. We would like to point out that these problems are caused by incompatible applications and are not a product fault.
- ❗ **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.

Games & Apps

Menu 3.1

Main Screen, Java' main menu, has a Preinstalled folder already created, and adds it to the list when a new folder is created or downloaded games are stored.

After selecting a downloaded game, and then press Options, sub menus available to several options (Open, Information, Send Information, Update, Rename, Permissions, Authentication, New folder and Move) are displayed.

Games & Apps

- ▶ **Open:** Launch the game.
- ▶ **Delete:** Remove the game.
- ▶ **Information:** Show all the information on the game.
- ▶ **Send Information:** Selected Java MIDlet information such as MIDlet name, size, version, vendor and jad URL can be sent via SMS.
- ▶ **Update:** Connect to the server and download the new version of the stored game.
- ▶ **Permissions:** Use airtime may cost you money, may require a special cable to function and may cause any running midlet to be interrupted.
- ▶ **Authentication:** Delete or disable trusted third part Protection Domain Root certifications.
- ▶ **Rename:** Rename the game.
- ▶ **New folder:** Create a new folder.
- ▶ **Move:** Move the stored game to other folder.

Information

Menu 3.2

The View Information menu allows you to check the available memory capacity in a phone.

Memory status (*Menu 3.2.1*)

Displays maximum memory capacity and total available memory information.

Java version (*Menu 3.2.2*)

Displays current Java version.

Services & WAP

Web access

Menu 4.1

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 the 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 service provider to open an Internet account. To use the Web Browser, you must indicate your phone number via the **Own number** menu option

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.

The A7150 telephone incorporates EDGE technology (Enhanced Data Rates for Global Evolution) which increases data transmission capacity to a maximum of 200Kb/s.

Therefore EDGE makes it possible to enjoy increased speed for a large number of applications such as Internet connections, file receipt and transmission (photos, audio and so on) and in general to use existing services with a considerable improvement in the service.

EDGE telephones use GSM/GPRS network infrastructures after proper updating by network operators. Check with your operator for service availability and EDGE network coverage.

When the phone is operating on the EDGE network, a  icon is shown next to the indicator showing the strength of the signal (see page 20).

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 from the phone mode.

Key	Description
up/down navigation key	Scroll each line of the content area.
 key	Returns to the previous page.
 key	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 version of the browser.

TIM Home (*Menu 4.1.1*)

Connect to a homepage. The homepage may 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.

Favourites (*Menu 4.1.2*)

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 Favourites menu.

- ▶ **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 name of bookmark and address of bookmark.
- ▶ **Delete:** Remove the bookmark in the list.
- ▶ **Edit:** Selected bookmark can be edited. Editing a bookmark is done in the order of Address → Title → User ID → Password. When creating a new bookmark, same order is followed. The service provider can require user ID and password information, but if none is provided, no input is necessary.
- ▶ **New favourite:** New bookmark is added. If there is no Bookmark, you get a display indicating that there is no Bookmark. Bookmarks can be added by typing URL manually.
- ▶ **Send URL:** Selected bookmark URL can be sent via SMS.
- ▶ **Delete all:** This deletes all of the selected bookmark as well as the bookmarks directory within the Games & Apps menu.
- ❗ **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 **Games & Apps** menu.

Go to URL (*Menu 4.1.3*)

You can directly connect to the site you want. You need to enter a specific URL.

Access point (*Menu 4.1.4*)

The profiles identify the configurations for WAP connections and sending and receiving multimedia messages. The telephone must be configured to connect to your operator's Gateway in the same way as a PC Internet connection. Various profiles can be entered in this menu: please note that WAP and MMS profiles are separate and therefore both profiles must be entered. Contact your operator for information about WAP and MMS configuration parameters.

The telephone also supports Over The Air (OTA) technology which allows you to configure the telephone via a self-configuring text message. Up to 5 WAP connection profiles can be saved but can only be used one at a time. All the available profiles are shown once inside the **Access Point** menu. The following menu can be accessed by pressing the left soft key [Options]:

- ▶ **Activate:** Set a current profile as a default.
- ▶ **Settings:** Use this to edit and change WAP settings for the selected profile.
 - **Homepage:** This setting allows you to enter the address (URL) of a site you want to use as homepage. You do not need to type http:// at the front of each URL as the WAP Browser will automatically add it.
 - **Bearer:** You can set the bearer data service.

Data

GPRS

- **Data settings:** Appears only if you select Data Settings as a Bearer / service.

IP address: Enter the IP address of the WAP gateway you want.

Dial number: Enter the telephone number to dial to access your WAP gateway.

User ID: The users identity for your dial-up server (and NOT the WAP gateway).

Password: The password required by your dial-up server (and NOT the WAP gateway) to identify you.

Call type: Select the type of data call : Analogue or Digital (ISDN).

Call speed: The speed of your data connection ; 9600 or 14400.

Linger time: You need to enter timeout period. After entering that, the WAP navigation service will be unavailable if any data is not input or transferred.

- **GPRS settings:** The service settings are only available when GPRS is chosen as a bearer service.

IP address: Input the IP address of the WAP gateway you access.

APN: Input the APN of the GPRS.

User ID: The users identify for your APN server.

Password: The password required by your APN server.

- **Connection Type:** The options for connection type are Temporary or Continuous and depend on the gateway you are using.

HTTP: Connecting Clients to Server directly in HTTP.

Continuous: A confirmed delivery mechanism but generates more network traffic.

Temporary: A non-confirmed (connectionless) service.

- **Proxy**

IP address: Input the IP address of the Proxy server you access.

Port number: Input the Proxy Port.

- **DNS settings**

Primary server: Input the IP address of the primary DNS server you access.

Secondary server: Input the IP address of the secondary DNS server you access.

- **Secure settings:** According to the used gateway port, you can choose this option as On or Off.

- **Display image:** You can select whether images on WAP cards are displayed or not.

- ▶ **Rename:** Revise the name of profile.
- ▶ **Add New:** Create new profile.
- ▶ **Delete:** Delete the profile.
- ▶ **Reset all:** Allows all WAP settings of the selected profile to be reset.

! **Note** The changes using these options may affect the other application function.

Cache settings *(Menu 4.1.5)*

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

Clear cache

Remove all contexts saved in cache.

Allow cache

Set a value whether a connection attempt is made through cache or not.

! **Note** A cache is a buffer memory, which is used to store data temporarily.

Cookies settings *(Menu 4.1.6)*

Cookies are used to save personal information/favourites related to sites (e.g. User ID and password) to allow for immediate recognition the next time you access the site. This menu can be used to disable or delete cookies.

- ▶ **Delete cookies:** Remove all cookies.
- ▶ **Allow cookies:** Set a value whether a connection attempt is made through cookie or not.

Security certificates *(Menu 4.1.7)*

A list of the available certificates is shown.

- ▶ **View:** View the information of the selected certificate.
- ▶ **Delete:** Delete the certificate. (You can see this menu only for certificates are allowed to be deleted.)
- ▶ **Delete all:** Delete all certificates which are allowed to be deleted.

Information *(Menu 4.1.8)*

The WAP Browser version is displayed.

The following menus can be viewed when online or connected to a WAP site:

- ▶ **Move to:** This menu offers browsing options for use with WAP sites.
 - **Home:** links to Homepage of profile in use.
 - **Back:** links to WAP page viewed prior to current page.
 - **Forward:** links to WAP page following current page (only if already viewed).
 - **Move to URL:** allows link to WAP address (URL) entered by user.
 - **Received:** accesses received messages folder.
- ▶ **Reload:** Reloads the current page.
- ▶ **Chronology:** Lists the WAP pages already viewed and allows you to view them another time.
- ▶ **Favourites:** See [Menu 4-1-2].
- ▶ **Add to favourites:** Saves the current site in your list of favourites.
- ▶ **Save pictures:** Allows you to save the pictures found on the WAP page. The saved pictures will then be stored in the Inbox folder [Menu 2-3].
- ▶ **Create new text message:** Allows you to write a new text message. See [Menu 5-2].
- ▶ **Clear cache:** Deletes all contents saved in cache memory.
- ▶ **Delete cookies:** Deletes all saved cookies.

SIM service

Menu 4.2

This menu depends on SIM and the network services.

Messages

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

TimCafé

Menu 5.1

TimCafé is the TIM community which allows you to exchange messages with other community members.

The TimCafé feature included on A7150 telephones uses the LG Instant Messaging client to allow users to send messages and view contacts in the same way as similar programs for PCs (MSN, Yahoo messenger, ICQ, etc.). Instant Messaging can be used to send and receive messages immediately without using the SMS and to keep a record of conversations. Unlike text message chatting, Instant Messaging uses the GPRS connection and allows other users to check if they are connected to the service.

The TimCafé feature can only be used with the operator's support and you need to register with the community before accessing the service. For more information about TimCafé, contact TIM Customer Service.

There are three ways to use the TimCafé(Instant Messaging) feature.

Offline Menu

Login (*Menu 5.1.1*)

This allows users to Login by filling in the User ID (Screen Name/ICQ#/Yahoo ID [/E-mail Address) and Password.

Saved conversations (*Menu 5.1.2*)

This is where a user can view saved conversation.

Settings *(Menu 5.1.3)*

- ▶ **Screen name:** You may select the Screen Name to be used while in the Group chat service.
- ▶ **Availability:** You may select your availability status (Available) to Not Available (Away / Do Not Disturb / Busy).
- ▶ **Mood:** You may select your current mood as in Happy, Sad, Angry, Jealous, In Love, Sleep, etc.
- ▶ **Status text:** You may set your current status in free text format.
- ! **Note** Items are showed up only where a specific IM provider is selected.
- ▶ **Save password:** If you set this option to “Yes”, after successful login valid password is saved in the client memory.
- ▶ **Auto login:** Allows you to login TIM Cafe automatically, when you switch your phone on.
- ▶ **Connection:** You need to be registered with a community of users and configure your phone for access in order to use the Instant Messaging service. All the parameters to be entered to be able to use the service correctly are found in this menu. Contact your Instant Messenger service provider for the data to be entered.
 - **WV Server:** You can change the IP address and port number of WV server.
 - **Internet Profiles:** You can change the values of Internet profiles.
 - **Bearer:** You can change the type of bearer such GPRS or Data.
 - **GPRS (Data) settings:** You can change the detail setting values of GPRS (Data).
- ! **Note** When changing or adding a new Community, please check with your Network provider.

IM Information *(Menu 5.1.4)*

You may see the detail information of LG IM client such version, build date and copy right.

Online Menu / 1 to 1 conversation

After successful Login a contact list with contacts will appear on screen. Depending on the cursor location in the contact list following menu options will be available.

- ❗ **Note** Once you are connected to your community, it is possible to use the other functions of the phone simply pressing the END button. In this way, you'll go back to the standby screen. To open again the IM client, just select the TIM Cafè menu [Menu 5-1].

When cursor is located on the Conversations List

Conversations List contains not only contact which conversation is already opened but also unknown Contact View/Hide Contacts: This provides the option to view or hide contacts from the selected list.

- ▶ **Hide/Show conversations:** allow to group or ungroup all the conversations.
- ▶ **Saved conversations:** You may view or delete the stored conversation session.
- ▶ **Settings**
 - **Screen Name:** You may select the Screen Name to be used while in the Group chat service.
 - **Availability (My Status):** You may select your availability status (Available) to Not Available (Away / Do Not Disturb / Busy).
 - **Mood:** You may select your current mood as in Happy, Sad, Angry, Jealous, In Love, Sleep, etc.
 - **Status Text:** You may set your current status in free text format.
 - **Watcher List:** You may view contacts who can access your presence information.

Messages

- **View Options (Show):** You may allow only contacts online you're your contact list or everyone to view.

▶ **Logout:** This begins the Logout (Sign Off / Disconnect /Sign Out) process.

When cursor is located on the Conversations List

- ▶ **Chat (Send IM/Send Message)/View (Open):** Chat (Send IM/Send Message) will allow you to converse with the selected Unknown Contact (Stranger) and View (Open) shows conversation of the contact which conversation is already started.
- ▶ **Block/ Contact (Block/Unblock Buddy):** This allows or blocks conversation with the selected Unknown Contact (Stranger).
- ▶ **Add To List(Friend List):** This allows you to add the Unknown Contact to the Contact (Buddy/Friends) list. After the selecting the contact list(buddy list/friends list), you may add the Unknown Contact and once completed it is automatically deleted from the Unknown List.
- ▶ **End conversation:** Selected Unknown Contact is deleted and the conversation is ended.
- ▶ **Settings:** Please refer to the Settings Menu on page 58 (Menu 5.1.3).
- ▶ **Saved conversations:** You may view or delete the stored conversation session.
- ▶ **Logout (Sign Off/Disconnect/Sign Out):** This begins the Logout (Sign Off/Disconnect/Sign Out) process.

When cursor is located on the Contact list

- ▶ **Show/Hide contacts :** This allows the selected contacts (buddies/friends) in the list to be viewed or hidden.
- ▶ **Refresh list:** This refreshes the presence information of the contacts (buddies/friends) within the contact list.
- ▶ **Rename List:** This renames the selected contact list.

- ▶ **Add List:** This adds a new contact list.
- ▶ **Add Contact:** This adds the selected contact (buddy/friend) to the contact list, or searches in the Community.
- ▶ **Delete List:** This deletes the selected contact list.
- ▶ **Settings (Preferences):** Please refer to the Settings Menu on page 58 (Menu 5.1.3).
- ▶ **Saved Conversations:** You may view or delete the stored conversation session.
- ▶ **Logout (Sign Off/Disconnect/Sign Out):** This begins the Logout (Sign Off/Disconnect/Sign Out) process.

When cursor is located on the Contact

- ▶ **Chat (Send IM/Send Message)/View (Open):** This will display a screen where conversation with selected Contact (Buddy/Friend) can take place. and View (Open) shows conversation of the contact which conversation is already started.
- ▶ **Rename Contact:** Selected Contact name can be changed or renamed.
- ▶ **Set Alert Contact:** You may get sound/visual alertation of who changes his/her presence information such online, offline, Not available, or Available.
- ▶ **Un/Block /Contact (Block / Unblock Buddy):** This allows or blocks conversation with the selected Contact (Buddy).
- ▶ **Add Contact :** This adds the selected contact(buddy/friend) to the contact list, or searches in the Community.
- ▶ **Delete Contact (Delete Buddy):** This deletes the selected Contact (Buddy).
- ▶ **View Information:** This allows for viewing of the selected Contact (Friend) information.
- ▶ **Send to other:** allow to send a message to a contact not save in the list.

Messages

- ▶ **Refresh Contact:** This refreshes the presence information of the contacts.
- ▶ **Blocked list:** show the list of the blocked contacts.
- ▶ **Settings (Preferences):** Please refer to the Settings Menu on page 58 (Menu 5.1.3).
- ▶ **Logout (Sign Off/Disconnect/Sign Out):** This begins the Logout (Sign Off /Disconnect/Sign Out) process.

Menu options available in the Conversation screen

- ▶ **Send:** Typed message can be sent.
- ▶ **Back To List(See Friend List):** This brings the screen back to the contact (buddy/friend) list.
- ▶ **End Conversation:** This ends the active conversation and clears the conversation buffer.
- ▶ **Block / Unblock Contact (Block / Unblock Buddy):** This allows or blocks conversation with the selected Contact (Buddy/Friend).
- ▶ **Save Conversation:** Stores currently active conversation.
- ▶ **View Information:** Selected Contact (Buddy/Friend) information can be viewed.
- ▶ **Add T9 dictionary:** When you didn't find a desired word in the T9 text input mode, you can add a word using this option in the T9 dictionary. After typing a word, press the left soft key [Save]. This menu is only shown when the input mode is predictive (T9Abc / T9abc / T9ABC).
- ▶ **T9 Languages:** This selects the T9 predictive mode Language. While writing an instant message, you can:
 - Within the conversation screen, you can insert a template using the right soft key.
 - In the conversation window, you can use a side key for scrolling conversation history and a menu navigation key for moving cursor in the saying editor just like in the text message.

Online Menu / Group Chat

A group chat allow to chat with several users at the same time and to show all messages in the same window.

When cursor is located on the Group List

- ▶ **View/Hide Groups:** You can choose to view or hide the Group Chat List.
- ▶ **Join New Group:** This allows you to join a new Group Chat. In order to join, Group ID is required.
- ▶ **Search Group:** You can join after searching the Group chat.
- ▶ **Create Group:** A new group chat can be created after typing in the group ID and the welcome note.
- ▶ **Settings:** Please refer to the Settings Menu on page 58 (Menu 5.1.3).
- ▶ **Logout (Sign Off/Disconnect):** This begins the Logout (Sign Off / Disconnect) process.

Menu options available in the group chat screen

(Only if it's been created by yourself.)

- ▶ **Chat:** This sends the typed message to all active members within the Group Chat.
- ▶ **Invite Others:** This allows you to invite another contact (buddy/friend) to the group chat. You can use the contact (buddy/friend) list within the menu or by inviting based on the search results.
- ▶ **Back To List:** This brings the screen back to the contact (buddy/friend) list.
- ▶ **Save Conversation:** Stores currently active conversation.

Messages

- ▶ **Leave Group:** When leaving the active group chat session, the buffer is cleared.
- ▶ **Delete Group:** This deletes the entire active group chat, only if it's been created by yourself.
- ▶ **Show Members (People here/Now chatting):** This displays current members who have joined the active group chat session.
- ▶ **Add T9 dictionary:** When you didn't find a desired word in the T9 text input mode, you can add a word using this option in the T9 dictionary. After typing a word, press the left soft key [Save]. This menu is only shown when the input mode is predictive (T9Abc / T9abc / T9ABC).
- ▶ **T9 Languages:** This selects the T9 predictive mode Language.
- ! **Note** Maximum number of characters supported by an IM is 500 characters for receiving and 160 characters for sending.
The presence information might not update in real Time so the "Refresh list" option can be used for most up to date status. According to the IM Community, it can become different menu string or terminology and it can't see menu among menu items.

Create new message

Menu 5.2

A7150 telephones allow you to write short text messages which can be linked to create messages containing up to approx. 1530 characters (a standard text message contains a maximum of 160 characters), corresponding to 10 pages. EMS (Enhanced Messaging Service) can also be used to attach icons, sounds and simple animation to the message. In particular this telephone model supports EMS 5.0 which allows you to send and receive colour graphics and to customise the text message layout and font. If the message recipient's phone does not support this version, he/she will receive the compatible features only and receipt of the written message is normally guaranteed.

The length of an enhanced or long message can be checked while writing using the indicators found to the top left of the screen. The first number refers to the number of characters left to complete the individual text message while the second shows the number of messages written. The cost of a long message depends on the number of short text messages linked together. All the available options for writing short messages are shown below.

Text (Menu 5.2.1)

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

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

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

Insert

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

Options

- ▶ **Send To:** Sends text messages.
 1. Enter numbers of recipient.
 2. Press  key to add more recipients.
 3. You can add phone numbers in the address book.
 4. Press the left soft key after entering numbers.
- ▶ **Validity:** Allows you to set the length of time your messages will be stored at the message centre while waiting to be delivered to the recipient. The options are 1 hour, 12 hours, 1 day, 1 week and the maximum length of time authorised by your network operator.
- ▶ **Report status:** Allows you to choose whether or not to use the report status feature. If this feature is on the network informs the user whether the message has been delivered or not.
- ▶ **Reply via same centre:** When sending a message the recipient's reply can be charged to the sender by setting this option to [Yes]. Check with your operator for service availability.
 5. All messages will be automatically saved in the outbox folder, even after a sending failure.

- ❗ **Note** Messages are sent in a transparent manner. After sending has been confirmed the phone returns to standby mode to allow other features to be used. Moving arrows are shown in the bottom right corner of the display screen while sending a message. Once the message has been sent, a pop-up appears on the display screen to notify whether or not the message has been sent.
- ▶ **Save to drafts:** Stores messages in Drafts.
- ▶ **Font:** You can select **Size** and **Style** of fonts.
- ▶ **Colour:** You can select **Colour** of foreground and background.
- ▶ **Alignment:** You can make the message contents aligned **Left**, **Center** or **Right**.
- ▶ **Add T9 dictionary:** You can add your own word. This menu can be shown only when edit mode is **Predictive (T9Abc/T9abc/T9ABC)**.
- ▶ **T9 language:** Select a T9 input mode.
- ▶ **Exit:** If you press **Exit** while writing a message, you can end the writing message and back to the Message menu. The message you have written is not saved.

Multimedia (*Menu 5.2.2*)

A multimedia message may contain text, pictures and sounds. This feature can only be used if supported by your network operator or service provider. Only handsets offering features that are compatible with multimedia messaging or emails can receive and send multimedia messages. Multimedia messages can be formed of a maximum of 10 slides which do not exceed 100 KB.

1. Enter the **Message** menu by pressing the left soft key [Select].
2. If you want to write a new message, select **Write multimedia message**.
3. You can create a new message or choose one of the multimedia message templates already made.
4. Press **Insert** to add Symbol, Graphic, Photo, Sound, Video, New Slide, Text templates, address book or Business card.

Messages

- ▶ **Symbols:** You can add special characters. Note: the list of symbols can be accessed while writing messages by pressing the ‘ * ’ key.
- ▶ **Graphic:** Attach predefined pictures and pictures downloaded from WAP to your multimedia message.
- ▶ **Photo:** Attach a photo taken with the built-in camera to your multimedia message.
- ▶ **New photo:** Set the camera to take a photo to attach to your multimedia message.
- ▶ **Sound:** Attach a predefined audio file or a file downloaded from WAP to your multimedia message.
- ▶ **New sound:** Set record voice to save a new audio file to attach to your multimedia message.
- ▶ **Video:** Attach a video recorded using the built-in video camera to your multimedia message. Videos recorded in MMS Video mode (see [Menu 6-2]) can be attached.
- ▶ **New video:** Record a new video to attach to your multimedia message.
- ▶ **slide:** A multimedia message can be formed of several pages which are viewed according to preset time intervals just like the frames of a film. This menu can be used to add a page – Next or Previous –to the multimedia message you are composing. New sounds and pictures can be entered into each page (one per page) in the standard manner.
- ▶ **Text templates:** Preset text templates may be used to speed up writing of multimedia messages. Consult the Templates section [Menu 5-9] for more information.
- ▶ **Contact:** Allows you to add telephone number or email addresses to your multimedia message by taking them from the Address book.
- ▶ **Business Card:** Your own personal information can be added to messages if entered and saved previously [Menu 5-9-3].

Options

- ▶ **Send to:** You can send multimedia messages to multiple recipients, prioritise your message, and make it send later as well.
- ▶ **Preview:** You can preview multimedia messages you wrote.
- ▶ **Save:** You can save multimedia messages **To drafts** or **As template**.
- ▶ **Move to:** You can move to previous or next slide.
- ▶ **Delete slide:** You can delete current slides.
- ▶ **Remove media:** Remove the media contents in the MMS, one by one. This option is available only when there are some multimedia contents in the MMS (photo, video or sound).
- ▶ **Set slide format:** Sets the format of the current page by editing the following options.
 - * **Set timer:** Set the timer for the frames forming the multimedia message and for individual components such as text, sounds and pictures. The start and finish time can be set for each of these components to allow you to put together the message in the way you want.
- ❗ **Note** Try to put together your multimedia message and see the result by selecting Preview!
- * **Swap text and photo:** Inverts the order of the text and picture in the current page. This option is only available if the message contains photos.
- ▶ **Add to T9 dictionary:** Use this option to add a word to the dictionary when the word you want is not available. After entering a word, press the left soft key [Save]. This menu is only shown when the input mode is predictive (T9Abc / T9abc / T9ABC).
- ▶ **T9 language:** Allows you to select the T9 dictionary language or disable the T9 input mode by selecting T9 off. For more information about the T9 mode, see pages 32.

► **Exit:** You can back to the Message menu.

! **Note** If you select the photo (15K) on writing multimedia message, loading duration will take around 5 seconds at least. Furthermore, you can't activate any key during loading time. After 5 seconds, it is available to write multimedia message.

TIM click

Menu 5.3

This function allows you to print a photo and send a postcard.

Print (*Menu 5.3.1*)

You can print a photo via MMS directly at Point of Sale.

Post card (*Menu 5.3.2*)

You can send a postcard from an MMS handset to a friend using MMS plus common postal service. The post card will be directly send to the destination address.

Inbox

Menu 5.4

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

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

Icon	Icon directive
	Multimedia message
	Short message
	SIM message
	Read multimedia message
	Read text message
	Push message
	Notified multimedia message

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

Instead, when the telephone’s internal memory is full, the message “Message memory full” is shown. In the same way you must delete some messages in order to save others.

When notification of multimedia messages is received, these messages must be downloaded from the server. See [Menu 5-0-2] for information about telephone configuration.

To read a message, select the message and press [OK]. The following menu can be accessed by pressing the key [Options]:

- ▶ **View:** You can view the received messages.
- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **Reply:** You can reply to the sender.
- ▶ **Forward:** You can forward the selected message to another party.
- ▶ **Return call:** You can call back to the sender.
- ▶ **Extract:** Allows you to extract telephone numbers – and subsequently save them in the address book or recall them –, multimedia content to be saved in the Inbox folder or URLs to be entered among favourites.
- ▶ **Information:** Lists information related to the message shown such as sender’s address, subject, time and day of the message, message type and size.
- ▶ **Delete all read messages:** Deletes all read messages.
- ▶ **Delete all:** Deletes all messages.

* Specific MMS options

- ▶ **Repeat:** Allows you to repeat reproduction of the selected multimedia message.
- ▶ **Receive:** (for multimedia message notification only). Multimedia messages, unlike text messages, must be downloaded from the server automatically or manually (see [Menu 5-0-2-5]). The network initially sends multimedia message notification: If the Auto Download option [Menu 5-0-2-5] is off or an error has occurred, receipt must be confirmed by selecting [Receive]. If the Auto Download option is on, the message is automatically downloaded after receipt of notification.
- ▶ **Cancel:** Interrupts multimedia message download (only when multimedia messages are being received).

* Specific download message options

- ▶ **Information:** Shows the content of download messages.
- ▶ **Load:** Launches the WAP connection to the URL contained in the download message. The telephone must be configured for WAP services [Menu 4-1-4] to use download messages

Outbox

Menu 5.5

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

The browsing is same as that for the inbox message.

Icon	Icon directive
	MMS Sent
	MMS Unsent
	MMS delivery confirmed
	SMS sent
	SMS unsent
	SMS Delivery confirmed

 **Messages sent correctly feature the following options.**

- ▶ **View:** Shows the selected message.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected message from the Sent folder.
- ▶ **Forward:** Forwards the selected message to other recipients.
- ▶ **Information:** Allows you to view information about the sent message such as sender's address, attachments (for multimedia messages only), date and time of message transmission, message type and size.
- ▶ **Delete all:** Deletes all messages in the Sent folder.

 **Messages being sent feature the following icons.**

- ▶ **View:** Shows the selected message.
- ▶ **Send:** Allows you to send the message again.
- ▶ **Cancel:** Interrupts sending of message.
- ▶ **Delete:** Allows you to cancel sending of message and delete it.

Messages

- ▶ **Information:** Allows you to view information about the sent message such as sender's address, attachments (for multimedia messages only), date and time of message transmission, message type and size.
- ▶ **Send all:** Resends all the messages being sent and unsent messages.
- ▶ **Cancel all:** Interrupts sending of all messages.
- ▶ **Delete all:** Cancels sending of all messages and deletes them.

Drafts

Menu 5.6

You can view the messages saved as a draft. The draft messages are listed with the date and time when they were saved.

The following options are available.

- ▶ **View:** Shows the selected message.
- ▶ **Delete:** Deletes the message you choose.
- ▶ **Edit:** Modifies the message you choose.
- ▶ **Information:** To view the information of the message.
- ▶ **Delete all:** Deletes all of the messages in the folder.

Voice mail

Menu 5.7

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 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.

Listen to voice mail *(Menu 5.7.1)*

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 mail.

Voice mailbox number *(Menu 5.7.2)*

You can input and set the voice mailbox number. The following submenus are available:

- ▶ **Home:** Enter the message answering number to be used when on the national network.
- ▶ **Roaming:** Enter the message answering number to be used when in international roaming mode.

Info. message

Menu 5.8

(Dependent to network and subscription).

Info service messages are text messages delivered by the network to GSM. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. Each type of information has the number; therefore, you can contact service provider as long as you have input the certain number for the information. When you have received an info service message, you can see the popup message to show you that you have received a message or the info service message is directly displayed. To view the message again or not in standby mode, follow the sequence shown below;

- ❗ **Note** Enablement of info messages may cause a reduction in the duration of the battery in stand-by mode.

Read (Menu 5.8.1)

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

Topics (Menu 5.8.2)

(Dependent to network and subscription).

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

Templates

Menu 5.9

Templates are preset messages used to speed up the writing of common messages. The available templates and options are listed below.

Text (Menu 5.9.1)

Some text templates are available for which the following options can be accessed.

- ▶ **View:** Shows selected template.
- ▶ **Delete:** Deletes selected template.
- ▶ **Add new:** Allows you to create a new template.

- ▶ **Send via:** Allows you to send selected template via SMS or MMS.
- ▶ **Edit:** Edits selected template.
- ▶ **Delete all:** Deletes all text templates.

Multimedia *(Menu 5.9.2)*

You can use the following options.

- ▶ **View:** You can see multimedia templates.
- ▶ **Delete:** You can delete multimedia templates.
- ▶ **Add new:** Allows you to add new multimedia templates.
- ▶ **Send via multimedia message:** You can write and send multimedia messages.
- ▶ **Edit:** You can edit multimedia templates.
- ▶ **Delete all:** Allows you to delete all multimedia messages.

Business card *(Menu 5.9.3)*

This option allows you to create your own business card featuring Name, 4 numbers and an email address. To create a new business card, press the left soft key [Add] and enter the information into the fields. If a business card is already available, the following menu can be accessed by pressing the left soft key [Options]:

- ▶ **Edit:** Edits business card.
- ▶ **Send via:** Allows you to send business card via SMS or MMS.
- ▶ **Delete:** Deletes business card.

Settings

Menu 5.0

Text messages (Menu 5.0.1)

This menu allows you to configure preset information of text messages.

- ▶ **Message centre number:** If you want to send the text message, you can receive the address of SMS centre through this menu.
- ▶ **Email gateway:** You can send the text message to Email Address via this gateway.
- ▶ **Message subject:** You can enter SMS Subject when this menu is on.
- ▶ **Message types:**
Text, Voice, Fax, Natl. paging, X.400, Email, ERMES
Usually, the type of message is set to **Text**. You can convert your text into alternative formats. Contact your service provider for the availability of this function.
- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.
- ▶ **Delivery report:** If you set to **Yes**, you can check whether your message is sent successfully.
- ▶ **Reply via same message centre:** When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.

Multimedia messages (Menu 5.0.2)

Use this menu to configure preset information of multimedia messages.

- ▶ **Priority:** You can set the priority of the message you choose.
- ▶ **Message subject:** You can enter multimedia messages subject when this menu is on.
- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.

- ▶ **Delivery report:** If it is set to **Yes** in this menu, you can check whether your message is sent successfully.
- ▶ **Auto download**
 - **Always on:** Multimedia messages are automatically downloaded upon receipt of notification if this option is selected.
 - **Manual:** The telephone asks whether or not to go ahead with the download when notification of a new multimedia message is received.
 - **Home network only:** Messages are only downloaded automatically when with your own operator if this option is selected. If in roaming mode, confirmation will be requested if you wish to download the message.
 - **Off:** Notification only will be received if this option is selected.
- ▶ **Access point:** A data connection via data call (CSD) using the GPRS or the even faster EDGE service (see the Internet section for more information about EDGE) is needed to download multimedia messages from the server. Up to 5 connection profiles can be set for multimedia messages.

The following menu can be accessed by pressing the left soft key [Options] on the profile of your choice:

- **Activate:** Enable the selected profile and makes it ready for use.
- **Settings:** Enter the MMS server connection data provided by your operator or service provider.

- **Homepage**

Set the multimedia message service centre (MMSC).

- **Bearer**

Data

GPRS

- **Data settings**

This is only shown if you select Data as the connection service.

IP address: Enter the multimedia service centre IP.

Messages

Dial number: Enter the telephone number to be used for the connection.

User ID: User ID for own server connection (NOT WAP gateway user ID).

Password: Password requested by own server connection (NOT by WAP gateway) for identification purposes.

Call type: Select the type of data call – analogical or digital (ISDN).

Call speed: Set the connection speed for data - 9600 or 14400.

Linger time: Set the length of time after which the phone must disconnect itself if no data have been transferred.

- GPRS setting

This menu is only shown if you select GPRS as the connection service.

IP address: Enter the multimedia service centre IP.

APN: Enter the APN (Access Point Name) of the GPRS.

User ID: Enter User ID for server connection.

Password: Enter the password requested by the server.

- Connection type

Select whether the connection must be Permanent or Temporary.

- Secure settings

Decide whether or not the telephone must have a secure connection.

- **Rename:** Changes the name of the selected profile.

▶ Permitted message types

- **Personal:** Personal message.
- **Advertisements:** Commercial message.
- **Information:** Necessary information.

Download messages (Menu 5.0.3)

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.

- ! **Note** Service providers can update an existing push message with a new incoming push message. (Old one will be replaced with new one.)
When push messages expire, they are deleted automatically.
- ▶ **Service:** You can set on/off the reception of the push messages.
- ▶ **Automatic download:** If you set on, reception of a new push message starts the connection to WAP automatically.

Icon	Description
	Read Push Message
	Unread Push Message

After selecting a push message, the following menus are available.

- **Information:** Shows the information of the current push message.
- **Load:** Connects to a specific site using the information in the current push message.
- **Delete:** Deletes the current push message.
- **Delete all read messages:** Deletes all read messages.
- **Delete All:** Deletes all the messages in inbox (including SMS, MMS, etc.)

Info. message *(Menu 5.0.4)*

▶ **Receive**

Yes

If you select this menu, your phone will receive Info service messages.

No

If you select this menu, your phone will not receive Info service messages any more.

▶ **Alert**

Yes

Your phone will beep when you have received Info service message numbers.

No

Your phone will not beep even though you have received info service messages.

▶ **Languages**

You can select the language you want by pressing [On/Off]. Then, the info service message will be shown in the language that you selected.

Memory status

*Menu 5.**

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

Camera/Video

The A7150 phone features a built-in digital camera which allows you to take photos with a maximum resolution of 640x480 pixel (also called VGA). The CMOS sensor also lets you take high quality photographs thanks to extra features such as digital zoom up to 4x (depending on resolution), light control, white balance, change of colour, etc. Lastly the built-in flash also lets you take photographs in poor lighting conditions. The camera lets you take photos at any time, capturing charming images to be sent via MMS. You can also record videos to immortalise the funniest situations and have them with you at all times.

The camera is fitted to the top part of the phone and can be turned around by 180°. This allows you to easily focus on objects in front of you or behind the telephone.

! **Note** The Photo Camera feature cannot be used if the battery is almost flat.

Take photo

Menu 6.1

Press the Menu key and select **Camera. Take photo**. Or, press the camera hot key in standby mode. You can see the viewfinder. Before taking a shot, press the right soft key [options] to set the following values. Select the desired value and press the OK key to confirm it.

! **Note** In Take photo mode, You can change the capture mode to press the left soft key [Video].

- ▶ **Resolution:** Allows you to set the image size to one of Hi (640*480), Med (320*240) and Low (128*160).
- ▶ **Quality:** Allows you to set the image quality from Economy, Normal and High.
- ▶ **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy, and Fluorescent..
- ▶ **Self Timer:** Allows you to select the delay time (off, 3 Seconds and 10 Seconds). Then the phone takes a photo after the specified time.

Camera/Video

- ▶ **Flash:** Allow you to set the flash when you take a photo in dark place.
- ▶ **Reverse view:** Allows you to reverse the image vertically.
- ▶ **Colour effect:** 3 settings are available: Color, Sepia, Mono.
- ▶ **Fun frames:** Allows you to use a fun frame from the list.
- ▶ **Multishot:** Allows you to take photos in succession.
- ▶ **Shutter tones:** Allows you to change the Shutter tones from Sound1, Sound2 and Sound3.
- ▶ **Default settings:** Set to default setting.
- ! **Note** Zoom and Lighting can be adjusted using the navigation keys.
- ▶ **Zoom:** Photos can be reduced or enlarged using the up/down navigation keys. The maximum zoom level is 4x and it depends on the resolution used:
 - **640*480:** zoom cannot be used.
 - **320*240:** 2x zoom can be used.
 - **128*160:** 2x and 4x zoom can be used.
- ▶ **Brightness:** Use the right/left navigation keys to adjust lighting. 5 lighting levels are available: -2, -1, 0, +1, +2.

Taking a photo

After selecting the settings you want on the camera, focus on the subject you wish to take and press the Camera or OK key to take the photo. The photo will be automatically saved in the Photo Album. The photo can be sent via MMS by pressing the left soft key [Send] while the following menu is accessed by pressing the right soft key [Options]:

- **Delete:** Deletes the photo just taken.
- **Set as wallpaper:** Uses the photo taken as the phone's wallpaper.

- **Set as photo ID:** Allows you to link the photo to a contact in the address book in order to use the photo address book feature. When you receive a call from the contact in question, his/her photo will appear on the display screen.

When a photo with a higher resolution than 128*160 pixel is linked, the photo can be trimmed by pressing the right soft key Zoom. The left soft key ‘ + ’ enlarges the photo, the right soft key ‘ - ’ reduces it and you can choose the area to be trimmed using the arrow keys.

- **Photo gallery:** Accesses Album where all photos are stored.
- **Rename:** Changes the name of the photo taken.

Taking multiple shots in succession

Set the camera, select Multishot mode and the number of shots you want (1, 3 or 6). Focus on the subject you wish to take and press the Camera key. The phone will shoot all the photos with an interval of less than 0.5 seconds between each shot. All the photos taken will be automatically saved in the **Photo gallery**.

Record video

Menu 6.2

You can record the video up to 60 minutes. But it depends on the resolution, the available memory capacity, and the quantity of data to be compressed. Press **Record video** You can record a video clip in this menu by pressing the Camera key. Before taking a shot, press the right soft key [options] to set the following values. Select the desired value and press the OK key to confirm it.

- ! **Note** In Record video mode, You can change the capture mode to press the left soft key [Photo].

Camera/Video

▶ Recording mode:

- **General:** Allows you to record the video as much time as you want.
- **MMS video:** Allows you to record the video clip for sending via MMS.

* When you select MMS video mode, the Icon  appears on the bottom line. The maximum capacity of MMS video is 100kb at once.

- ▶ **Resolution:** Allows you to set the image size from Low (128*96) and Hi (176*144).
- ▶ **Quality:** Allows you to set the image quality from Economy, Normal and High.
- ▶ **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy, and Fluorescent.
- ▶ **Flash:** Allow you to set the flash when you you take a photo in dark place.
- ▶ **Reverse view:** Allows you to reverse the image vertically.
- ▶ **Colour effect:** 3 settings are available: Color, Sepia, Mono.
- ▶ **Default settings:** Set to default setting.

Press the Camera key to start recording a video clip. REC time is updated on the LCD screen.

To stop recording, press the Camera key again. It is automatically saved in **Video gallery**. And you can keep recording another video clip by pressing the Camera key.

Photo gallery

Menu 6.3

All the still images taken in the Take photo menu are stored in this menu. You can view, organise and send the pictures saved in your phone.

For further details, see page 44.

Video gallery

Menu 6.4

Select the desired video clip using left/right/up/down navigation keys, you can access the following submenu using the left soft key [Options].

For further details, see page 45.

Memory Status

Menu 6.5

Press the Menu key and select **Camera, Memory status**. You can check the current memory status on the phone. Images and Video share the memory.

Alarm clock

Menu 7.1

You can set up to 5 alarm clocks to go off at a specified time.

After selecting an alarm clock using the left soft key [Select],

1.  **Alarm on/off:** Select On using the left/right navigation key. To deactivate the alarm function, select Off.
2.  **Alarm time:** Enter the alarm time using the numeric keys.
3.  **Repeat:** Select the desired one from Once, Mon~Fri, Mon~Sat, and Everyday using the left/right navigation key.
4.  **Alarm melody:** Select the desired alarm melody using the left/right navigation key.
5. Press the left soft key [OK].
6. You can edit the alarm clock name. After keying in the name, press the left soft key [OK].

When an alarm function is activated, “” is shown in standby mode.

When the alarm time is reached, it sounds the alarm melody.

▶ To turn off the alarm, press the right soft key [Quit].

 **Note** Wake up alarm works only when the phone is on.

1. Select **On** and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period : **Once, Mon~Fri, Mon~Sat, Everyday.**
3. Select the alarm tone you want and press the left soft key [OK].
4. Edit the alarm name and press the left soft key [OK].

Calendar

Menu 7.2

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.

Icon	Description
	skips back a year.
	skips forward a year.
	skips back a month.
	skips forward a month.

You can enter a schedule or memo in the scheduler by pressing the left soft key [Options].

Visible menus on Calendar

- ▶ **View daily schedules:** Shows the note for the chosen day. Use the up/down navigation keys to browse through the note lists. If you set alarm for the note, Alarm watch is displayed. At that time, if you press the left soft key [Select], you can see the note in detail. Press the left soft key [Options] to delete, edit the note you selected. With your Left or Right Navigation keys, you go to previous or next day.
- ▶ **Add new:** Allows you to enter up to 20 new events or memos in the calendar. A subject, time and repetition can be entered for each note and an alarm set (for details see [Menu 7-1]. After linking a note to a date, the date is underlined and marked with an icon in the bottom right of the screen.
 - ❗ **Note** The alarm feature only works if the telephone is switched on.
- ▶ **View all schedules:** Shows the notes that are set for all days. Use up/down navigation keys to browse through the note lists. You can use the same menu as “Day view” by select key pressing the right soft key [Options].
- ▶ **Delete past:** You can delete the past schedule that has been already notified you.

- ▶ **Delete all:** You can delete for the all note(s).
- ▶ **Go to date:** Typing a date, you can go to the date directly.
- ▶ **Set alarm tone:** You choose a scheduler alarm tone on the list showing.

Voice recorder

Menu 7.3

The voice memo feature you to record up to 10 voice messages and each memo is up to 20 Seconds.

- ! **Note** In standby mode, hold down the ‘ # ’ key to directly access recording of a new memo.

Record (*Menu 7.3.1*)

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

View list (*Menu 7.3.2*)

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

- **Play:** Select this menu to listen to the selected memo.
- **Delete:** Deletes the recorded memo.
- **Record new:** Launches recording of new memo.
- **Rename:** Changes the title of the selected voice memo.
- **Send via multimedia message:** Creates a new multimedia message and attaches the selected voice memo as an audio file.
- **Delete all:** Deletes all memos. Press the left soft key [Yes] to confirm.

Calculator

Menu 7.4

This feature allows you to use the telephone as a calculator able to perform standard arithmetical functions: addition, subtraction, multiplication and division (numbers with a maximum of two decimals may be entered).

Using the calculator

1. Enter the first number of the operation using the numerical keys.
2. Use the navigation keys to select the function.
3. Enter the second number and press the left soft key [Result] or the OK key to calculate the result.
4. After performing the calculation, press the left soft key [Reset] to reset the calculator.

! **Note** To cancel any errors or data on the display screen press the  key.
To enter a decimal point, press the  key.
To enter a negative number, press the  key.

Memo

Menu 7.5

1. Select a memo pad you would edit.
2. If being a (Empty), **Write** by pressing the left soft key [Select].
3. Input the memo and then press the left soft key [OK].

World time

Menu 7.6

This allows you to check GMT (Greenwich Mean Time) and the time in some of the world's major cities by using the left/right navigation keys. The name of the city, date and local time are shown on the display screen. To select the time zone:

1. Select the city corresponding to the time zone by pressing one or more times the left/right navigation keys. The date and local time will be shown.
2. To set the selected time as the time shown on the display screen when in standby mode, press the left soft key [Set].

Unit converter

Menu 7.7

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

1. You can select one of four unit types by pressing left soft key [Unit].
2. Select the standard value by using left/right navigation key.
3. Select the unit you want to convert by pressing up and down navigation.
4. You can check the converted value for the unit you want. Also, you can input a decimal number by pressing .

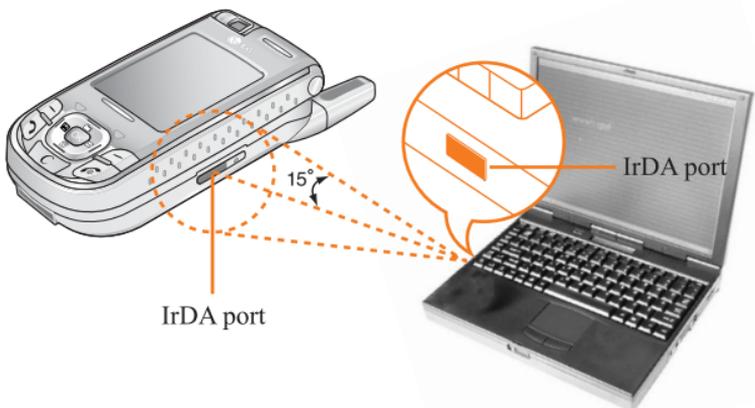
 **Note** A decimal number can be entered by pressing the ‘ # ’ key.

IrDA

Menu 7.8

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.



- 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 have to buy the accessory kit.

My menu

Menu 7.9

This option allows you to add your own favourites to the list already provided. Once you create your own menu, you can access the desired function quickly in the idle screen by pressing the right soft key.

1. After selecting a number from 1 to 9 corresponding to position you want, press the left soft key [Assign].
2. Press the left soft key [Set] to choose the menu you want to add to the Favourites menu. A window with the message “Complete” will be shown.

 **Note** Up to 9 menus can be set.

Once the Favourites menu has been created, the following options can be viewed for each menu by pressing the left soft key [Options].

- **Open:** Accesses the selected menu.
- **Change:** The favourite menu can be replaced with another menu.
- **Remove:** Deletes the selected favourite menu.
- **Move to:** Allows you to change the order of entries in the favourite menu.
- **Remove all:** Deletes all favourite menus.
- **Information:** Shows the favourite menu route.

Contact

You can store phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can store up to 250 numbers and names in the phone memory. The SIM card and phone memories, although physically separate, are used as if they were a single entity, called the Contact.

Contact list

Menu 8.1

1. In menu mode, select **Contact → Contact List**.
 2. Press the left soft key [**Select**].
 - ! **Note** You can also scroll through the Contact from the beginning, in idle mode with slide open, by pressing the down navigation key directly.
 3. If you want to edit, delete, copy an entry, or to add the voice to one, select [**Options**].
 4. Once you have found the required entry, press the  to dial the number.
 - **View detail:** To view in detail the selected name.
 - **Delete:** You can delete an entry.
 - **Write messages:** You can write a short message and a multimedia message. For further details, see page 67.
 - **Edit:** You can edit the name, mobile number, home number, office number, E-mail, group, picture by press the left soft key [**Select**].
 - **Copy to handset:** You can copy an entry from SIM to phone.
- ! **Note** When a contact with several numbers is copied from the phone memory to the SIM memory, only the number entered as the main number will be copied.
 - **Assign speed dial:** You can call directly to set speed dials in this option. For further details, see page 96.
 - **View caller groups:** For further details, see page 97.

New contact

Menu 8.2

You can add a address book entry by using this function. Phone memory capacity is 250 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider. You can also save 40 characters of name in the phone memory, and save characters in the SIM card. The number of characters is dependent on the SIM.

1. In menu mode, select **Contact → New**.
2. You can add new contact entries to the SIM memory or the phone memory. To select the memory, go to Set memory [Menu-8-7-1].

• Adding new entries into SIM memory

You can enter a name and number, and select the required group. (Depends on the SIM).

• Adding new entries into handset memory

You can enter a name, numbers, E-mail address and memo, and select the required group.

Speed dial list

Menu 8.3

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. In menu mode, select **Contact → Speed dial list** Or, in standby mode, hold down  in the standby mode.
2. If you want to add a number to speed dial, select **<Empty>**. Then, you can search the name from the Address Book.
3. Select the name from the speed dial. You can change and delete the name. In addition, you can call by this number, write text message, and multimedia message.

Caller groups

Menu 8.4

There are 7 predefined groups as well as one additional group labeled Others where you can create your own lists.

1. Every Group list will be displayed: **Family, Friends, Colleague, VIP, Group 1, Group 2, Group 3.**
2. Select the Group name that you want to manage by pressing the left soft key [**Options**].
 - **Member list:** Allows you to see the member list in the group.
 - **Group ringtone:** Allows you to select the ring tone to be used when you receive a voice phone call from a person in the group.
 - **Group icon:** Allows you to select the graphic icon to be displayed when you receive a call from a person in the group.
 - **Add member:** Allows you to add the member to the group.
 - **Remove member:** Allows you to delete the member in the group.
 - **Rename:** Allows you to assign a name to the group.
 - **Remove all:** Allows you to delete all the member in the group.

Copy all

Menu 8.5

You can copy or move entries from the SIM card memory to the phone memory and vice versa.

SIM to handset (Menu 8.5.1)

You can copy the entry from the SIM card to phone memory.

Handset to SIM (Menu 8.5.2)

You can copy the entry from the phone memory to the SIM card.

- ! **Note** When contacts with several numbers are copied from the phone memory to the SIM memory, only the number entered as the main number will be copied.

The following options are available:

- ▶ **Keep original:** When copying, Original Dial Number is kept.
- ▶ **Delete original:** When copying, Original Dial Number will be erased.

Delete all

Menu 8.6

You can delete all entries in the **SIM** and **Handset**. This function requires the security code except for Voice.

Press the  key to return to the standby mode.

Settings

Menu 8.7

Default memory (Menu 8.7.1)

Scroll to highlight the Default memory option, then press the left soft key [Select].

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

View options (Menu 8.7.2)

Sets viewing mode of list of saved contacts when accessing the Search menu [Menu 8-1].

- ▶ **Names only:** The phone will search an entry by Name, display up to 6 picture list.
- ▶ **Name and number:** The phone will search an entry by the Name and Number, display up to 4 picture list Name and Number, without showing picture.
- ▶ **With picture:** The phone will search an entry by Name or Number, display up to 4 picture list, with showing picture.

Information

Menu 8.8

* **Service dial number** (Menu 8.8.1)

You can view the list of Service Dialing Numbers (SDN) assigned by your network provider (If supported by the SIM card). Such numbers include the emergency, directory assistance 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 the  key.

Memory status(Menu 8.8.2)

You can check how many names and numbers are stored in the Address Book (SIM card and phone memories).

* **Own number** (Menu 8.8.3)

Allows you to display your phone number in the SIM card.

Settings

Sounds

Menu 9.1

There can be 5 sound modes. Normal, Manner, Silent, Ear Mic and Car Kit. Normal, Manner, Silent modes can be changed on Volume menu. In addition, long last  key on idle mode can swap Normal and Manner mode. Ear Mic and Car Kit is available when instruments are attached.

Ringtones (*Menu 9.1.1*)

Shows and plays ringtones. A7150 supplies 10 default ringtones. There can be downloaded ringtones from Ringtone shops.

Volume (*Menu 9.1.2*)

Can control Ringtone, Key Tone, In call Volume, Ear Mic and Car Kit attached volume. The others (slide tone volume, message tone volume, etc...) depend on Ringtone volume.

Ring alert type (*Menu 9.1.3*)

Supports 3 ring alert type. Ring, Ring & Vibration and Ring After Vibration. It is available on Ringtone volume level 1~5.

Message alert tones (*Menu 9.1.4*)

You can select 4 message alert tones.

Key tones (*Menu 9.1.5*)

You can select 5 key tones including Voice Keytone.

Slide tones (*Menu 9.1.6*)

You can select 3 slide tones. It will be played on slide on and off.

Voice recorder (*Menu 9.1.7*)

See page 90 for further details.

Display

Menu 9.2

Wallpaper (Menu 9.2.1)

You can select the background pictures in standby mode. There are 2 folders that include graphics and pictures originated from built-in camera or web sites. No Wallpaper make the background be white.

Backlight timeout (Menu 9.2.2)

You can set the light-up duration of the internal display. There are 3 light-up durations, 10, 20, 30 seconds.

Languages (Menu 9.2.3)

You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode. A7150 supports English, French, Spanish.

Menu style (Menu 9.2.4)

You can change the top menu styles, iconic grid and list style.

Greeting note (Menu 9.2.5)

If you select **On**, you can edit the text which is displayed in standby mode.

! **Note** If Info messages are enabled on Channel 50, the standby text is shown alternatively with the location name. See [Menu 5-8] for more information about Info messages.

Colour scheme (Menu 9.2.6)

You can choose 4 kinds of color schemes, Default, Pictograph, Metal and Midnight.

Information window (*Menu 9.2.7*)

You can preview the current state of the selected menu before open the menu. The state is shown at bottom of the display.

Date & Time*Menu 9.3*

You can set functions relating to the date and time.

Set date (*Menu 9.3.1*)

You can enter the current date.

Date format (*Menu 9.3.2*)

You can set the Date format such as YYYY/MM/DD, DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY. (D: Day / M: Month / Y: Year).

Set time (*Menu 9.3.3*)

You can enter the current time.

Time format (*Menu 9.3.4*)

Your can set the time format between 24-hour and 12-hour.

Call

Menu 9.4

To change the settings for call diverting:

* **Call forwarding** (Menu 9.4.1)

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 service provider. 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.

- ▶ **All voice calls:** Diverts voice calls unconditionally.
- ▶ **If busy:** Diverts voice calls when the phone is in use.
- ▶ **If no reply:** Diverts voice calls which you do not answer.
- ▶ **If out of reach:** Diverts voice calls when the phone is switched off or out of coverage.
- ▶ **All data calls:** Diverts to a number with a PC connection unconditionally.
- ▶ **All fax calls:** Diverts to a number with a fax connection unconditionally.

The following menu corresponds to each option:

- **Activate:** Activates the corresponding service.
 - **To other number:** Inputs the number for diverting.
 - **To favourite number:** You can check recent five diverted numbers.
- **Cancel:** Cancels the corresponding service.
- **View status:** Checks the status of the service.
- ▶ **Cancel All:** Cancels all call divert service.

Answer mode (Menu 9.4.2)

Allows you to determine when to answer the phone.

- ▶ **Slide open:** When the phone rings, you can answer a call simply by sliding up the keypad.
- ▶ **Any key:** You can answer an incoming call by pressing any key, except the  key.
- ▶ **Send key only:** You can answer an incoming call by only pressing the  key.

* **Send my number** (Menu 9.4.3)

This network service allows you to set your phone number to be displayed On or hidden Off from the person to whom 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 9.4.4)

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 9.4.5)

This option allows you to specify whether the phone must beep every minute during an outgoing call to keep you informed of the length of the call.

Automatic redial (Menu 9.4.6)

Select **On**, and your phone will make a maximum of three attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.

Send DTMF *(Menu 9.4.7)*

You can send the DTMF (dual tone multi-frequency) tones of the number on the display during a call.

This option is helpful for entering a password or account number when you call an automated system, like a banking service.

Security

Menu 9.5

Various codes and passwords are used to protect the features of your phone. They are described in the following sections (see pages 24).

PIN Code request *(Menu 9.5.1)*

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.

! **Warning** If you enter the wrong PIN code more than three times on switching on the phone, the SIM card blocks itself. If the PIN is blocked you must enter the PUK code. The PUK code can be entered up to 10 times. If you enter the wrong PUK code more than 10 times, it will be impossible to unblock the SIM card. In this case contact your network operator.

Handset lock *(Menu 9.5.2)*

You can use security code to avoid unauthorized use of the phone. If you set phone lock to When SIM Changed, your phone will request security code only when you change your SIM card. If you want to lock your phone after power on, set Phone Lock to Immediately.

▶ **When switch on**

- **Off:** No security code needs to be entered when switching on the phone.
- **Always on:** The security code is requested whenever the phone is switched on.
- **When SIM changed:** The security code is only requested if the SIM card is changed.

▶ **Immediately**

After entering the correct security code, the telephone becomes inactive and locks. If you wish to disable the telephone lock feature, the correct security code must be entered after pressing the right 'Unlock' key. If your telephone is locked when switched off, it will still be locked when switched back on.

Auto key lock *(Menu 9.5.3)*

When you enable Automatic key lock, keypad will be lock automatically on an idle screen after selected seconds without any key requesting. if you set to Off, keypad will not be locked automatically.

- ! **Note** If you want to unlock your phone keypad, press the left soft key [unlock] key and then press right key. But if you enabled Automatic key lock before, your phone keypad will be unlock and then after selected seconds the keypad will be lock up again automatically.

* **Call barring service** (Menu 9.5.4)

Call barring allows you to restrict from making and receiving 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 calls:** Calls cannot be made.
- ▶ **Outgoing international:** International calls cannot be made.
- ▶ **O/G (Outgoing) international except home country:** When abroad, calls can be made only to numbers within the current country and to your home country, which is where your home network provider is located.
- ▶ **All incoming:** Calls cannot be received.
- ▶ **Incoming when abroad:** Calls cannot be received when you are using your phone outside your home service area.
- ▶ **Cancel all barrings:** All call barring settings are deactivated; calls can be made and received normally.
- ▶ **Change password:** You can 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 in some networks.

Fixed dial number *(Menu 9.5.5)*

Allows you to restrict your outgoing calls to selected phone numbers, if this function is supported by your SIM card. The PIN2 code is required.

The following options are available:

- ▶ **Enable:** You can only call phone numbers stored in the Contact. You must enter your PIN2.
- ▶ **Disable:** You can call any number.
- ▶ **Number List:** You can view the number list saved as fixed dial number.
- ! **Note** Not all SIM cards have a PIN2. If your SIM card does not, this menu option is not displayed.

Change codes *(Menu 9.5.6)*

The Change codes feature allows you to change your current password to a new one. You must enter the current password before you can specify a new one.

You can change the access codes: **Security code, PIN1 Code, PIN2 Code.**

- ! **Note PIN:** Personal Identification Number.

Connection

Menu 9.6

Network *(Menu 9.6.1)*

You can select a network which will be registered either automatically or manually. Usually, the network selection is set to Automatic.

- ! **Note** A different network other than the local network can only be selected if the roaming contract with the national network provider offers said service.

▶ Automatic

If you select Automatic mode, the phone will automatically search for and select a network for you. Once you have selected “Automatic”, the phone will be set to “Automatic” even though the power is off and on.

▶ Manual

The phone will find the list of available networks and show you them. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator. The phone let you select another network if the phone fails to access the selected network.

▶ Preferred

You can set a list of preferred networks and the phone attempts to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is set from the phone’s predefined list of known networks.

GPRS attach *(Menu 9.6.2)*

If you select **Switch on** and you are in a network that supports packet data, the phone registers to the GPRS network and sending short messages will be done via GPRS. Also, starting an active packet data connection, for example, to send and receive e-mail, is quicker. If you select **When Needed**, the phone will use a packet data connection only if you start an application or action that needs it. The GPRS connection is closed after it is not used by any application.

❗ **Note** If there is no GPRS coverage and you have chosen **Switch on**, the phone will periodically try to establish a packet data connection.

Reset settings

Menu 9.7

You can easily reset your phone to its default configuration. To do so, proceed, as follows.

1. Select the Reset Settings menu option.
2. Enter the 4-digit phone password.

❗ **Note** The password is preset to **0000**.

Q&A

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

Q How do I view the list of outgoing calls, incoming calls and missed calls?

A Press the  key.

Q How do I clear all call history?

A Press the left soft key [Menu] and then the    key.

Q How do I view all numbers stored in memory?

A Press the left soft key [Menu] and then   key.

Q Why is the connection inconsistent or not audible in certain areas?

A When frequency environment is unstable in a certain area, connection may be inconsistent and not audible. Relocate to another area and try again.

Q Why is the connection not consistent abruptly disconnects even when established?

A When frequency is unstable or weak or if there are too many users, connection may be cut off even after it was established. Please try again later or attempt after relocating to other areas.

Q Why does the LCD not turn on?

A Remove the battery and turn on the power after placing it back on. If there is no change, fully charge the battery and try again.

Q Why is there an echo when a connection is made with certain telephones in a certain area?

A This is called the 'Echo Phenomenon', where it occurs if connection volume is too high or caused by special properties (semi electronic telephone exchange) of the equipment on the other end.

Q Why does the phone heat up?

A The phone may get hot when there is a very long call duration or when games are played or even when surfing the Internet for a long time. This has no effect upon the life of the product or performance.

Q Why is there no ring tone, but only a blinking LCD screen?

A Phone may be set to 'Vibration All' or in 'Silent All' mode. In the Sound menu, please select Volume → Ringtone → Volume 1 ~ Volume 5, or Vol5&Vib.

Q Why does the battery life get shorter in standby mode?

A The battery is worn out. As time passes, the battery life gradually becomes shorter. If the battery lasts about half the amount of time as when first purchased, it's time to purchase a new battery.

Q Why does the battery run out so quickly during normal use?

A It is due to the user environment or a large number of calls or weak signal.

- Q** Why is no number dialled when you recall a Address Book entry?
- A** Check that the number has been stored correctly by using the Address book Search feature. Re-store them, if necessary.
- Q** Why can't my correspondent reach me?
- A** Is you phone switched on ( pressed for more than three seconds)? Are you accessing the right cellular network? Or, you may have set an incoming call barring option.
- Q** I cannot find the lock, PIN, or PUK code. What is my 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 various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.

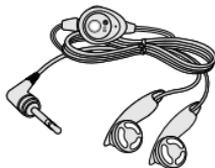
Standard Battery

Standard battery is available.



Stereo headset

Allows hands-free operation. Includes earpiece and microphone.



Travel Adapter

This charger allows you to charge the battery while away from home or your office.



Data cable/CD

You can connect your phone to PC to exchange the data between them.



- !** **Note** Always use genuine LG accessories. Failure to do this may invalidate your warranty. Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further enquires.

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc, LG Kang-nam Tower
679, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, Korea

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / GSM 1800 Dual-Band Terminal Equipment

Model Name

A7150

Trade Name

LG

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-1 :2002 EN 301 489-7 : 2002
EN 60950 : 2001
EN 50360 : 2001
EN 301 511

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by 7Layers and Phoenix with Certificate No.(04-510418) and GSM test report (no.4_LGE_3504_GSM_1), EMC test report(no. 4_LGE_3504_GSM_EMCa), safety test report(no. 6620_449b) and SAR test report(no. S40954)

Declaration

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

Name

Issued Date

Jin Seog, Kim / Director

10.Nov.2004

LG Electronics Inc. Amsterdam Office
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com


Signature of representative