



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

P/N : MMBB0219610 (1.0) 

KE820 用戶手冊

LG Electronics Inc.



# KE820

使用手機前，請務必詳讀本手冊。  
並小心保存本手冊，以備日後參考之用。

## CE 0168

繁體中文  
簡體中文  
ENGLISH



# KE820 用戶手冊

-繁體中文-

應告知使用者本手冊會因手機軟件和服務供應商而有部分差異。



# 目錄

<b>簡介</b>	<b>7</b>
<b>安全與有效使用準則</b>	<b>10</b>
<b>手機部位圖解</b>	<b>16</b>
手機正面	16
顯示資訊	21
屏幕圖標	22
<b>安裝</b>	<b>24</b>
插入智能咭與手機電池	24
為電池充電	27
拔下充電器	28
記憶咭	29
<b>一般功能</b>	<b>31</b>
撥打電話	31
調整音量	32
接聽來電	32
輸入文字	33
<b>選取功能與選項</b>	<b>38</b>
<b>來電功能表</b>	<b>39</b>
通話時	39
會議通話	41

<b>功能表</b>	<b>43</b>
<b>瀏覽器</b>	<b>45</b>
主頁	46
書簽	46
輸入 URL	47
設定	47
<b>通話記錄</b>	<b>50</b>
所有通話	50
未接來電	50
已撥通話	50
已接來電	51
通話時間	51
通話費用	52
數據資訊	53
<b>工具</b>	<b>54</b>
最愛目錄	54
鬧鐘	54
日曆	54
計算機	56
備忘錄	57
小費計算機	57
秒錶	58

# 目錄

單位轉換器	58
世界時間	59
智能咭功能表	59
<b>多媒體</b>	<b>60</b>
相機	60
視像攝錄機	62
MP3 播放器	64
FM 收音機	68
音樂作曲家	69
語音備忘錄	72
<b>訊息</b>	<b>73</b>
新訊息	73
收件匣	75
草稿	76
寄件匣	77
已傳送	77
留言訊息	77
資訊廣播	78
常用範本	79
設定	80

<b>我的檔案</b>	<b>83</b>
影片	83
圖像	84
聲音	85
其他	86
遊戲及應用功能	87
外置記憶體	87
<b>情景模式</b>	<b>89</b>
標準、靜音、震動、戶外、耳機、離線	89
<b>通訊錄</b>	<b>91</b>
搜尋	91
新增	92
群組	92
快速撥號	93
本手機號碼	93
我的名片	94
設定	94

# 目錄

<b>設定</b>	<b>96</b>
日期及時間	96
省電模式	96
顯示	97
語言	99
連接	99
通話	104
安全	108
記憶體狀態	112
恢復原初設定	112
<b>配件</b>	<b>113</b>
<b>技術資料</b>	<b>115</b>

# 簡介

恭喜您購買了先進精巧,採用最新數碼流動通訊技術的 KE820 手提電話。



本用戶手冊內含有關本手機之操作與使用的重要資訊。請務必仔細詳讀所有資訊,以便能發揮手機的最高性能,並防止手機遭受任何損壞或不當使用。未經本用戶手冊中明確許可的任何變更或改裝,將會使您的產品保養失效。

本手機如使用具有磁性鎖的護套,可能會產生一些像是自動關機、找不到網絡等情況,也會有設備保養問題。

# 安全須知

請詳閱這些簡單準則。違反這些準則可能會招致危險或構成違法行為。本手冊將會提供更進一步的詳細資訊。

## 警告

- ▶ 在飛機內，應全程關閉手機。
- ▶ 駕駛時，請勿手持手機通話。
- ▶ 在加油站、儲油槽、化學工廠或爆破場地附近，請勿啟動手機。
- ▶ 請務必使用指定的電池和充電器，否則可能會損壞手機。
- ▶ 請勿在手濕時操作正在充電的手機。這可能會引致觸電或造成手機嚴重損壞。
- ▶ 手機內附有細小配件。為免小孩誤吞的危險，請將手機放置於小孩觸摸不到的地方。

## 注意

- ▶ 在醫院內請務必關機：心律調整器和助聽器等醫療電子裝置可能會受到干擾。
- ▶ 緊急撥號也許未能適用於所有網絡。請勿將手機用作緊急救援的主要通訊工具。
- ▶ 請務必使用原裝配件，以避免對手機造成損害。

- ▶ 所有無線電收發器都有可能對鄰近的電子裝置造成干擾。手機可能會對電視機、收音機、電腦等造成輕微的干擾。
- ▶ 耗盡的電池需依法令規定予以處置。
- ▶ 請勿自行拆開手機或電池。

# 安全與有效使用準則

請閱讀以下簡易的使用準則。違反這些準則可能會發生危險或觸犯法律。詳細資料刊於本用戶手冊的正本部份。

## 無線電波暴露準則

### 無線電波暴露標準與比吸收率 (SAR) 資訊

本手提電話型號 KE820 的設計，已符合暴露在無線電波下使用的安全要求。此種要求是建基於科學準則，包括可確保公眾安全的設計標準，範圍涵蓋各年齡層，以及他們的各種健康狀況。

- ▶ 無線電波暴露準則採用一種測量單位，即所謂的比吸收率 (SAR)。SAR 測試是透過標準方法進行的，測試當中手機將會在所有操作頻帶中發射最高的認可功率。
- ▶ 儘管各 LG 型號手機的 SAR 值都不一樣，但是所有產品均符合任何相關的無線電波暴露準則。
- ▶ 國際非電離輻射防護委員會 (ICNIRP) 建議的 SAR 限制為平均每十克組織 2 瓦特 / 千克。
- ▶ 此手機型號透過 DAISY 測得在耳邊使用時的最高 SAR 值是 0.840 瓦特 / 千克 (10 克)。
- ▶ 根據電機及電子工程師學會 (IEEE) 建議的 SAR 限制，各別國家 / 地區居民適用的 SAR 數據為平均每克組織 1.6 瓦特 / 千克 (例如：美國、加拿大、澳洲及台灣)。

## 產品保養與維護

**警告！**警告僅限使用經過審查認可與此特定手機型號配合使用的電池、充電器與配件。使用任何其他類型的配件，可能會使任何本手機適用的認證或保養失效，並可能會造成危險。

- ▶ 請勿拆解本手機（請交由合格維修人員為您進行維修）。
- ▶ 手機應遠離電器設備，如電視、收音機或個人電腦。
- ▶ 手機應遠離熱源，如暖爐或爐具。
- ▶ 請勿讓手機摔落。
- ▶ 請勿使手機遭受機械震動或撞擊。
- ▶ 若使用封套或乙烯質護套，可能會損壞手機表面塗層。
- ▶ 使用乾布清潔裝置表面。（請勿使用如苯、稀釋劑或酒精等溶劑。）
- ▶ 請勿讓手機置於煙霧濃濁或灰塵污染嚴重的環境中。
- ▶ 請勿讓手機靠近信用咭或電子車票；否則會影響磁帶內的資訊。
- ▶ 請勿用尖銳物品碰觸屏幕，否則會損壞手機。
- ▶ 請勿讓手機接觸液體或暴露在潮濕的環境中。
- ▶ 審慎使用耳機等配件。如非必要，請勿觸及天線。

# 安全與有效使用準則

## 有效使用手機

要以最少消耗功率享受最佳的性能，請：

- ▶ 進行任何通話時均用手握著手機。
- ▶ 如您的手提電話支援紅外線功能，切勿以紅外線直接對準任何人的眼睛。

## 電子裝置

所有手機都可能會因為受到干擾而影響性能。

- ▶ 請勿在未得到批准下在醫療儀器附近使用您的手機。避免將手機放置在起搏器上，即您的胸口袋。
- ▶ 手機可能影響到某些助聽器。
- ▶ 輕微干擾可影響電視、收音機、個人電腦等。

## 道路安全

請檢查當地對行車時使用手提電話的法律規定。

- ▶ 駕駛時請勿使用手提電話。
- ▶ 請專心駕駛。
- ▶ 如果可以的話，請使用免提聽筒。

- ▶ 請按駕駛狀況需要，撥打或接聽電話前請將汽車停靠路邊。
- ▶ 射頻 (RF) 能量可能會影響某些汽車電子系統，例如：汽車音響、安全設備。
- ▶ 如果您的汽車配有氣囊，切勿讓已安裝的無線設備或手提無線設備阻擋氣囊。有可能因使用不當而造成嚴重損傷。

## 爆破區域

爆破作業進行當中，請勿使用手機。請查明禁止告示並遵守任何規章條例。

## 具有潛在爆炸危險的環境

- ▶ 請勿在加油站使用手機。請勿在汽油及化學品附近使用手機。
- ▶ 車上攜有流動電話與配件時，請勿運載或儲存可燃氣體、液體或爆炸物在車廂內。

## 飛機上

在飛機上，無線裝置可能會造成干擾。

- ▶ 登機前請先關閉手提電話。
- ▶ 未經空中服務人員許可，在地面停駐時也請勿使用手機。

# 安全與有效使用準則

## 兒童

將手機放在兒童接觸不到的安全地方。手機包含微細零件，如果拆開，可能造成哽咽危險。

## 緊急撥號

緊急撥號可能在某些電話網絡不能發出。因此，您不應該只倚賴手機發出緊急撥號。請向您本地的服務供應商查詢。

## 電池使用與保養

- ▶ 電池充電前，無須完全放電。與其他系統不同，本手機所用電池的性能不會受到記憶效應的影響。
- ▶ 僅限使用 LG 電池和充電器。LG 充電器是經過特別設計，能增加電池壽命至最大極限。
- ▶ 請勿拆解或讓電池發生短路。
- ▶ 電池的金屬接點應保持清潔。
- ▶ 更換性能不再令人滿意的電池。充電數百次後，才需要更換電池。
- ▶ 已長期未使用的電池，請先進行充電以取得最大的性能。

- ▶ 請勿使電池充電器直接曝曬在陽光下，或在浴室等濕度高的場所中使用。
- ▶ 請勿把電池留置在過熱或過冷的地方，否則會降低電池性能。

# 手機部位圖解



## 手機正面

### 1. 耳機

### 2. 主屏幕

- ▶ 上方：訊號強度、電池電量和其他功能
- ▶ 下方：軟鍵功能指示

### 3. 數字鍵

- ▶ 在備用模式中：輸入數字來撥號。按住

**0** - 國際電話

**1** - 撥打留言信箱號碼

**2** 至 **9** - 快速撥號

- ▶ 在編輯模式中：輸入數字和文字

#### 4. 側邊按鍵

- ▶ 在備用模式中：按鍵音量
- ▶ 在通話中：耳機音量

#### 附註

- ▶ 為保護您的聽覺，最大音量將設為 5。

#### 5. 結束鍵

- ▶ 開 / 關機（按住）
- ▶ 結束或拒接來電。

#### 6. MP3 熱鍵

- ▶ 啟動 MP3 播放器模式。

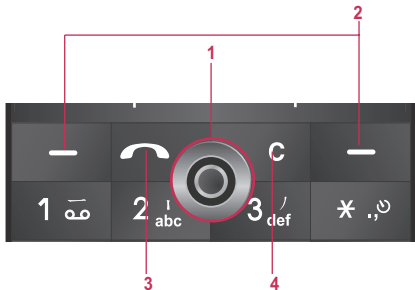
#### 7. 側面相機鍵

快速存取相機模式。

#### 8. 免提裝置插槽

#### 9. 記憶體插槽

# 手機部位圖解



## 1. 導覽鍵

- ▶ 在備用模式中
  - **快按**：快速進入訊息編輯模式。  
**長按**：查看訊息收件匣和留言訊息。
  - **快按**：通訊錄
  - **快按**：情景模式列表
  - **快按**：最愛目錄
- ▶ 在功能表中：上下捲動

## 2. 軟鍵

▶ 這些按鍵可以執行顯示在屏幕底部的功能。

## 3. 發送鍵

▶ 撥打電話或接聽來電。

▶ **在備用模式下**：顯示最近的已撥通話、已接來電和未接來電。

## 4. 清除鍵

讓您刪除已輸入的文字或返回前一個畫面。

# 手機部位圖解

## 手機背面

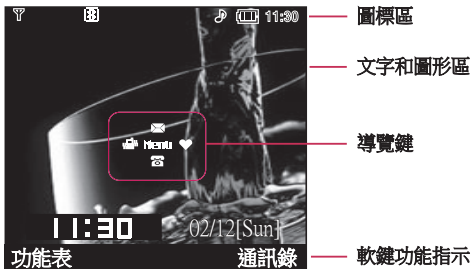


USB/ 耳機 / 充電器 連接線插槽

### 附註

- ▶ 在連接 USB 連接線之前，請確保手機已啟動和在備用狀態中。

## 顯示資訊



區域	說明
第一行	顯示各種圖標。請參閱第 22 頁。
中間行	顯示訊息、指示及您輸入的任何資訊，例如有撥打的號碼。
最後一行	顯示目前兩個軟鍵指定執行的功能。

# 手機部位圖解

屏幕上將會顯示多種圖標，如下所示：

## 屏幕圖標

圖示 / 指示器	說明
	顯示網絡訊號的強度。*
	電話已接通。
	您可使用 GPRS 服務。
	表示您正在使用漫遊服務。
	鬧鐘已設，並已啟動。
	顯示電池的狀態。
	您收到了一則訊息。
	您收到一個留言訊息 ( 若您有申請留言訊息服務 )

### 附註

- ▶ \* 通話素質將因網絡涵蓋範圍而有所變化。當訊號強度低於兩格，可能會出現靜音、斷線或音質不佳等情況。請將網絡訊號強度視為通話素質指示器。當訊號強度為零時，代表已超出網絡範圍之外，在此情況下，您將無法存取任何網絡服務 ( 包括通話、訊息等 )。

圖示/指示器	說明
	情景模式設定為震動。
	情景模式設定為標準。
	情景模式設定為戶外。
	情景模式設定為靜音。
	情景模式設定為耳機。
	情景模式設定為離線。
	您可轉接來電。
	手機正在存取 WAP。
	您正在使用 GPRS。
	表示您正在使用 EDGE。
	您已經啟動藍芽功能表。
	表示已插入記憶咭。
	顯示 EDGE 服務已啟用。連接至 EDGE 服務，讓您以每秒 200Kb 的速度傳輸數據（視乎網絡可用性）。有關網絡涵蓋範圍及服務可用性，請向您的網絡商查詢。

# 安裝

## 插入智能咭與手機電池

取出電池前，請先確定電源已經關閉。

安裝

### 1. 取下電池蓋。

壓下電池釋放門，向手機底部方向滑出電池蓋。然後取下電池蓋。

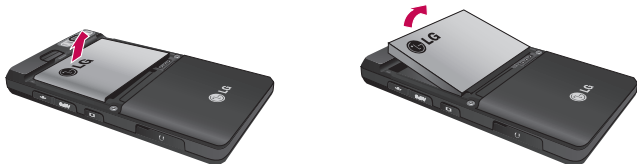


### 附註

- ▶ 在電源開啟時取出手機電池可能會導致手機發生故障。

## 2. 取出電池。

握住電池上方邊緣，將電池拿出電池盒外。



## 3. 安裝智能咭。

將智能咭插入智能咭插槽。請確定智能咭已正確插入，且咭上的金色接點區朝向下方。要取出智能咭，請輕輕往下按，然後往反方向拉出。



插入智能咭



取出智能咭

# 安裝

## 附註

- ▶ 安裝前請確保手機關機並移除電池。
- ▶ 智能咕金屬接點容易因刮傷而損壞。拿取智能咕時請特別注意。請依照智能咕所附之說明書進行安裝。

安裝

## 4. 安裝電池。

先將電池底部插入電池盒下方邊緣。將電池上半部壓入定位。



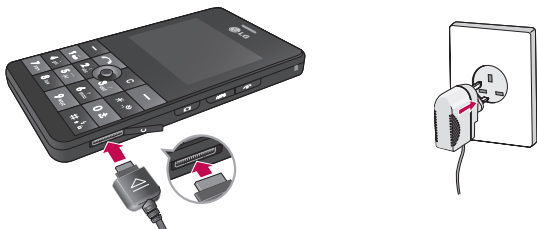
## 5. 裝回電池蓋。

把電池蓋裝回手機，並將其滑入直至釋放門發出卡嗒聲。



## 為電池充電

將旅行充電器接駁至手機之前，您必須先安裝好電池。



1. 在第一次使用手機前，請確保電池完全充電。
2. 如圖顯示，依照有指向的箭咀，將充電器的插頭推至手機側面的插孔，直至發出卡嗒聲，放置到位。
3. 將充電器的另一端接駁至牆上的交流電源插座。請務必使用手機隨附的充電器。
4. 充電完畢後，電池圖標的移動式指示列將會停止動作。

### 附註

- ▶ 請勿強力推進接頭，這樣可能會損壞手機及 / 或旅行充電器。
- ▶ 將電池充電器垂直插入牆壁的電源插座。
- ▶ 若您是在其他國家 / 地區使用電池充電器，請使用符合當地規格的轉接頭配件。

# 安裝

- ▶ 在充電期間，請勿移除您的電池或智能咭。

## 警告

- ▶ 如遇上雷暴，請拔下電源線與充電器以防觸電或失火。
- ▶ 請勿讓動物牙齒、指甲等尖銳物接觸電池。這可能會有失火的危險。

## 拔下充電器

壓住旅行充電器接頭兩側的按鈕即可從手機拔出充電器。



## 記憶咭

將記憶咭插入插槽，直至完全插入為止，如下圖所示：



打開記憶咭插槽



插入記憶咭

1. 用指尖將記憶咭推入插槽，以啟動彈出機械裝置。
2. 小心地從插槽抽出記憶咭。



取出記憶咭





### 附註

- ▶ 僅在有需要時才可取出或插入記憶咭，因為取出 / 插入記憶咭可能會引致故障。
- ▶ 插入外置記憶咭時，如果出現紅色圖示，請取出並再次插入記憶咭。（如果圖示在再次插入後仍然顯示為紅色，記憶咭很可能已損毀，須更換另一張。）



# 安裝

- ▶ 使用外置記憶咭時（儲存、複製、移除、初始化、播放等等）取出記憶咭或關閉手機可能會清除或初始化已儲存的檔案，這樣有可能會令記憶咭嚴重受損或引致手機故障。
- ▶ 建議在手機內初始化記憶咭。記憶咭可提供部份用於外置記憶檔案的系統空間，所以某些容量可能在記憶咭初始化後仍然存在。
- ▶ 建議為儲存於記憶咭內的資料進行備份。



## 撥打電話

1. 確定手機已經開啟。
2. 輸入電話號碼，包括區碼。要在屏幕上編輯號碼，按  鍵即可一次清除一個數字。
- ▶ 按住  鍵則可清除整個號碼。
3. 按  鍵以撥打號碼。
4. 要結束通話時，按  鍵。

## 使用發送鍵撥打電話


1. 按  鍵將會顯示最後的來電、已撥電話與未接來電的號碼。
2. 使用導覽鍵選擇所需的號碼。
3. 按  鍵。

## 撥打國際電話

1. 按住  鍵可輸入國際撥號前碼。“+” 鍵可取代國際撥號前碼。
2. 輸入國碼、區碼和電話號碼。
3. 按  鍵。

# 一般功能

## 結束通話

要結束通話請按  鍵。

## 透過通訊錄撥打電話




您可以將經常撥打的姓名與電話號碼儲存在智能咭和手機記憶體中，即通訊錄。您可以透過查看通訊錄中的名稱進行撥號。有關通訊錄的詳細資訊，請參閱第 91 頁。

## 調整音量

要在通話時調整耳機音量，請使用手機的側邊按鍵。在備用模式中，您可以使用側邊按鍵調整按鍵音量。

## 接聽來電

接到來電時，手機會發出鈴聲且手機圖標會在屏幕上閃爍。如果手機可以識別來電者，則會顯示來電者的電話號碼（或儲存在通訊錄中的名稱）。

1. 按  鍵或左軟鍵可按聽來電。如果按任何鍵功能表選項（功能表 9.6.2）已設定為接聽模式，則除了  鍵或右軟鍵之外，按任何一鍵都可以接聽來電。
2. 要結束通話，請按  鍵。


### 附註

- ▶ 使用通訊錄或其他功能表功能當中也可接聽來電。以 USB 連接線連上 PC 時將拒接來電。但您可在中斷與 PC 的連接後看到未接來電視窗。

## 震動模式 (快速)

按住左側導覽鍵可以啟動震動模式。

## 訊號強度

如您身處建築物內，靠近窗邊將可改善接收情況。查看手機屏幕上的訊號指示器 (  ), 便可得知訊號強度。

## 輸入文字

你可使用手機鍵盤上的按鍵輸入字元，例如通訊錄中儲存名稱、寫訊息、建立日程表均需輸入文字。以下為手機內提供的文字輸入模式。

### 附註

- ▶ 部份欄位只可使用一種文字輸入模式 (例如通訊錄欄位中的電話號碼)。

## T9 模式

使用此模式時，每個字母只要按一下按鍵即可輸入單字。鍵盤上每個按鍵都代表一個以上的字母。T9 模式會自動將您按下的按鍵與內建語文字典進行校對，然後決定正確的單字，因此按鍵次數較傳統 ABC 模式少。

# 一般功能

## ABC 模式

使用此模式時，按下標示所需字母的按鍵一次、兩次、三次或四次，直至顯示所需字母便成。

## 123 模式 (數字模式)

只要按一次按鍵即可輸入一個數字。要把文字輸入欄的輸入模式變更為 123 模式，請按 **[123]** 鍵直到顯示 123 模式。

## 符號模式

此模式讓您可以輸入特殊字元。

## 變更文字輸入模式

1. 進入允許輸入字元的欄位後，在屏幕右上角可看到文字輸入模式指示器。
2. 如果您要變更模式，請按 **[Mode]** 鍵。可用模式即會改變。

## 使用 T9 模式

T9 預測文字輸入模式讓您可以使用最少的按鍵次數輕鬆輸入單字。當您按每個按鍵時，手機會開始根據內建字典顯示手機認為您要鍵入的字元。新增字母後，單字會隨之變更以顯示字典中最相近的候選字。

### 附註

- ▶ 您可以從功能表選項或按住 **[Mode]** 鍵來選擇不同的 T9 語言。手機預設 T9 關閉模式。

1. 在 T9 預測文字輸入模式中，按下按鍵 **2-9** 至 **9-0** 開始輸入單字。
- ▶ 單字會隨著鍵入的字母變更，在完成輸入前，請勿理會屏幕顯示的文字。
- ▶ 如果完成輸入後不是所需的單字，請按一次或多次向下導覽鍵，以循環顯示其他的單字選項。

**例如：**按 **4-3** **6-4** **6-4** **9-0** 可鍵入 Good

- ▶ 如果單字選擇列表中沒有所需的單字，請使用 ABC 模式新增單字。
2. 在編輯或刪除任何按鍵輸入之前，輸入整個單字。
3. 按 **0-6** 和 **0-7** 鍵在每個單字後加入空格。要刪除字母，請按 **0-5**。按住 **0-5** 可連續清除字母。

### 附註

- ▶ 要不儲存輸入內容即結束文字輸入模式，請按 **0-1**。手機將會回到備用畫面。

## 使用 ABC 模式

使用 **2-9** 至 **9-0** 鍵輸入您的文字。

1. 按標有所需字母的按鍵：
  - ▶ 按一次選擇第一個字母。
  - ▶ 按兩次選擇第二個字母。
  - ▶ 如此類推。
2. 要插入空格，請按一次 **0-6** 鍵。要刪除字母，請按 **0-5** 鍵。按住 **0-5** 可連續清除字母。

# 一般功能

## 附註


▶ 請參閱以下表格，瞭解可透過數字按鍵輸入字元之詳細資訊。

按 鍵	按順序顯示的字元	
	大 寫	小 寫
 1 ~	., - ? ! ' @ : 1	., - ? ! ' @ : 1
 2 #	A B C 2	a b c 2
 3 \$	D E F 3	d e f 3
 4 %	G H I 4	g h i 4
 5 &	J K L 5	j k l 5
 6 *	M N O 6	m n o 6
 7 @	P Q R S 7	p q r s 7
 8 #	T U V 8	t u v 8
 9 \$	W X Y Z 9	w x y z 9
 0 #	[空格鍵] 0	[空格鍵] 0



## 使用 123 (數字) 模式

您可以使用 123 模式在文字訊息中輸入數字 (例如, 電話號碼)。  
在手動切換回到適當的文字輸入模式之前, 按下對應於所需數字的按鍵。

## 使用符號模式

您可以使用符號模式輸入符號或特殊字元。  
要輸入符號, 請按  鍵。使用導覽鍵選取所需的符號, 然後按 [ 確定 ] 鍵。

# 選取功能與選項


本手機提供一組讓您可以自訂手機的功能。這些功能配置在功能表與子功能表中，利用兩個標示有  與  的軟鍵來存取。您可以利用每個功能表與子功能表查看及變更特定功能的設定。軟鍵的功能隨著目前的上下文而有所不同；屏幕與相對應之軟鍵位置的一行標籤會顯示軟鍵目前的功能。



按左軟鍵來存取可用的功能表。

按右軟鍵來存取可用的通訊錄。

# 來電功能表

本手機提供一些通話時可以使用的控制功能。要在通話時存取這些功能，請按左軟鍵  [ 選項 ]。

## 通話時

通話時手機屏幕上顯示的功能表，與備用屏幕上顯示的預設主功能表不同，其選項如下。


### 揚聲器

您可在通話時選擇按下 [ 確定 ] 鍵來啟動揚聲器功能。如要關閉揚聲器功能，請選擇按下 [ 確定 ] 鍵。

### 撥打第二個電話 ( 取決於網絡 )


您可從通訊錄取得所需撥接的號碼，以撥打第二個電話。按右軟鍵後選取聯絡人。

### 在兩個電話之間切換

要在兩個電話之間切換，請在按  鍵或左軟鍵後選取切換。


# 來電功能表

## 接聽來電

當手機發出響鈴時，按  鍵即可接聽來電。手機也可在您正在通話時向您發出來電提示。您的耳筒中會響起一個嘟音，然後屏幕上會顯示第二個來電正在等候中。此功能稱為「來電等候」，能否使用則視乎您的網絡能否支援而定。有關如何啟動及關閉來電等候功能的詳細說明，請參閱有關「來電等候」的章節（功能表 9.6.4，請參閱第 107 頁）。

如已開啟來電等候，您可以透過按  保留第一個來電，然後接聽第二個來電。

## 拒接來電

直接按  鍵即可不用接聽而拒接來電。

通話中按  鍵即可拒接來電。

## 將麥克風靜音

在通話期間按右軟鍵 [ 靜音 ]，可將您的手機麥克風設為靜音模式。要恢復手機聲音時，請按右軟鍵 [ 取消靜音 ]。手機被靜音時，來電者無法聽到您的聲音，不過您仍可聽到他們的聲音。



## 通話中的 DTMF 音頻

要在通話中啟用 DTMF 音頻 (例如：透過自動交換機使用手機)，請先按 [ 選項 ] 然後選取 DTMF 開啟。選擇 DTMF 關閉來停用 DTMF 音頻。DTMF 音頻正常為開啟。

## 會議通話

若您的網絡服務供應商能支援會議通話或會議服務，此功能使您可同時與超過一位來電者通話。要啟動會議通話，您必須至少有一個電話正在通話中以及一個電話保留中，同時這兩個電話都已被接聽。啟動會議通話之後，啟動者可加入、結束或抽出 (即從會議通話中抽出，但仍與您連線) 任何一個電話。這些選項都包含在通話中目錄內。一組會議通話可容許最多 5 位通話者。通話開始之後，您將擁有此會議通話的控制權，只有您可加入其他通話者到這組會議通話。

## 撥打第二個電話




您可在通話時撥打第二個電話。如要撥打第二個電話，請輸入其電話號碼，然後按  您可在通話時撥打第二個電話。如要撥打第二個電話，請輸入其電話號碼，然後按  鍵 [ 選項 ]，然後選擇切換，便可在兩個電話之間切換。

# 來電功能表

## 啟動會議通話

要建立會議通話，將一個電話保留且接聽目前電話時，按左軟鍵後選取會議通話的加入功能表。

## 啟動保留中的多方通話

要啟動保留中的會議通話，請按  鍵。或按左軟鍵  [選項] 後選取 會議/保留全部通話。其他通話狀態為保留的用戶仍會保持連線。要回到會議通話模式，請在按左軟鍵  [選項] 後選取會議通話。

## 將另一個電話加入會議通話

要新增通話到現有的會議通話，請按左軟鍵然後選取會議通話的加入功能表。

## 在會議通話中進行私人通話

要與會議通話中的某個來電者進行私人通話，請先使其號碼顯示在屏幕上，然後按左軟鍵。選取會議通話的私人通話功能表來保留所有其他來電。

## 結束會議通話

按  鍵將可結束屏幕上目前顯示的會議通話者之通話。

# 功能表

<b>1. 瀏覽器</b>
1.1 主頁
1.2 書籤
1.3 輸入 URL
1.4 設定
<b>2. 通話記錄</b>
2.1 所有通話
2.2 未接來電
2.3 已撥通話
2.4 已接來電
2.5 通話時間
2.6 通話費用
2.7 數據資訊

<b>3. 工具</b>
3.1 最愛目錄
3.2 鬧鐘
3.3 日曆
3.4 計算機
3.5 備忘錄
3.6 小費計算機
3.7 秒錶
3.8 單位轉換器
3.9 世界時間
3.0 智能咭功能表
<b>4. 多媒體</b>
4.1 相機
4.2 視像攝錄機
4.3 MP3 播放器
4.4 FM 收音機
4.5 音樂作曲家
4.6 語音備忘錄


<b>5. 訊息</b>
5.1 新訊息
5.2 收件匣
5.3 草稿
5.4 寄件匣
5.5 已傳送
5.6 留言訊息
5.7 資訊廣播
5.8 常用範本
5.9 設定

# 功能表

<b>6. 我的檔案</b>
6.1 影片
6.2 圖像
6.3 聲音
6.4 其他
6.5 遊戲及應用功能
6.6 外置記憶體
<b>7. 情景模式</b>
7.1 標準
7.2 靜音
7.3 震動
7.4 戶外
7.5 耳機
7.6 離線

<b>8. 通訊錄</b>
8.1 搜尋
8.2 新增
8.3 群組
8.4 快速撥號
8.5 本手機號碼
8.6 我的名片
8.7 設定

<b>9. 設定</b>
9.1 日期及時間
9.2 省電模式
9.3 顯示
9.4 語言
9.5 連接
9.6 通話
9.7 安全
9.8 記憶體狀態
9.9 恢復原初設定




您可以存取各種 WAP(無線應用協定)服務,例如銀行業務、新聞、天氣報導與航機班次等資訊。這些服務是專為流動電話而設計的,並由 WAP 服務供應商支援。請向提供服務的網絡供應商與 / 或服務供應商查詢您可以使用的 WAP 服務、價格與收費表。服務供應商也會提供如何使用服務的說明。要開啟互聯網帳戶,請洽詢您的網絡供應商。要使用網絡瀏覽器,您必須利用本機號碼功能表選項顯示您的電話號碼。連線後即會顯示主頁。主頁內容因服務供應商而異。輸入 URL 位址即可存取任何網頁。任何時候要結束瀏覽器,請按  鍵。手機將會回到備用模式。

## 使用 WAP 瀏覽器瀏覽

使用手機按鍵或 WAP 瀏覽器功能表即可上網。

## 使用手機按鍵

上網時,手機按鍵的功能和手機模式時不同。

按 鍵	說 明
	翻閱屏幕上顯示的每一行內容
	回到上一頁
	選擇選項並確認動作

# 瀏覽器

## 使用 WAP 瀏覽器功能表

流動上網時可以使用各種功能表選項。

### 附註

- ▶ WAP 瀏覽器功能表將視瀏覽器版本而異。

## 主頁

功能表 1.1


連線到主頁。主頁是目前啟用之網絡設定中定義的網站。如果您還未在已啟用的網絡設定中定義主頁。服務供應商將為您定義一個主頁。

## 書籤

功能表 1.2

您可以在此功能表中，將喜愛網頁的網址儲存起來，方便日後存取。手機已預載許多書籤。這些預載書籤無法刪除。

### 建立書籤

1. 按左軟鍵  [確定]。
2. 選擇新增，然後按「確定」鍵。
3. 輸入所需的地址和標題後，按「確定」鍵。

選定所需的書籤後，便可以使用下列選項。

- ▶ **連接**：連接至您選取的書籤。
- ▶ **新增**：選此建立新書籤。

- ▶ **編輯**：編輯選擇之書籤內容。
- ▶ **刪除**：從書籤列表中刪除選取的書籤。
- ▶ **刪除全部**：刪除全部書籤。

## 輸入 URL

功能表 1.3

您可直接移至您想要瀏覽的網站。在此功能表下，您也可以修改網址。

## 設定

功能表 1.4

您可以設定網絡設定、暫存記憶、cookies 及互聯網服務的相關安全性。

### WAP 網絡設定

(功能表 1.4.1)

WAP 網絡設定即用來連接互聯網的網絡資訊。

手機記憶體內儲存了一些系統業者的預設網絡設定。無法將預設 WAP 網絡設定重新命名。

每個 WAP 網絡設定的功能表如下：

- ▶ **啟動**：啟動您選取的網絡設定。
- ▶ **設定**：您必須先建立子功能表，然後才可瀏覽 WAP 網站。
  - **主頁**：此設定可讓您輸入要當作主頁使用的 URL 位址。您不需要在每一個 URL 位址前面輸入“http://”，因為 WAP 瀏覽器會自動為您加入。

# 瀏覽器

## - Proxy 設定

**IP 位址：**輸入 IP 位址。

**端埠號碼：**輸入端埠號碼。

- **連接類型：**可選取的連線類型為 HTTP、使用 Proxy 的 HTTP 及 WAP。這視乎您使用的閘道而定。

### HTTP

直接以 HTTP 將用戶端連接至伺服器

### 使用 Proxy 的 HTTP

直接以使用 Proxy 伺服器的 HTTP 將用戶端連接至伺服器。

### WAP

直接以 WAP 將用戶端連接至伺服器

- **網絡設定：**此功能表為用於連接至互聯網的網絡資訊。

- ▶ **重新命名：**修改 WAP 網絡設定名稱。
- ▶ **新增：**以手動方式新增網絡設定。
- ▶ **刪除：**刪除網絡設定。
- ▶ **全部刪除：**從列表刪除所有選定的設定檔。

## 暫存記憶

(功能表 1.4.2)

您已存取的資訊或服務會儲存在手機的快取記憶體中。

## 清除暫存記憶

(功能表 1.4.3)

移除所有儲存在快取記憶體中的文字。

### 附註

- ▶ 快取記憶體是一種緩衝記憶體，可用來暫時儲存資料。

## 安全認證

(功能表 1.4.4)

在此功能表下將顯示一系列現有的安全認證標準。

- ▶ **通話類型**：您可以查看手機儲存的機關憑證。
- ▶ **個人**：您可以查看手機儲存的個人憑證。

## WAP 資訊

(功能表 1.4.5)

顯示 WAP 瀏覽器的版本。

# 通話記錄

如果網絡支援服務區域內的來電線路識別 (CLI), 則您可以查看未接、已接和已撥的電話。號碼與名稱 (如果有的話) 會和來電的日期與時間一起顯示。您也可以查看通話時間。

## 所有通話

功能表 2.1

此選項讓您可以查看所有通話記錄。

## 未接來電

功能表 2.2

使用此選項可以查看最近 40 個未接聽電話。您也可以：

- 查看號碼 (如果有的話) 及撥打該號碼, 或將其儲存在通訊錄中。
- 為該號碼輸入新的名稱並將兩者同時儲存在通訊錄中。
- 使用此號碼傳送訊息。
- 從列表中刪除此個電話。

## 已撥通話

功能表 2.3

使用此選項可以查看最近 40 個撥出電話 (已撥出或嘗試撥出)。

您也可以：

- 查看號碼 (如果有的話) 及撥打該號碼, 或將其儲存在通訊錄中。
- 為該號碼輸入新的名稱並將兩者同時儲存在通訊錄中。
- 使用此號碼傳送訊息。
- 從列表中刪除此個電話。

## 已接來電

功能表 2.4

使用此選項可以查看最近 40 個來電。您也可以：

- 查看號碼 (如果有的話) 及撥打該號碼, 或將其儲存在通訊錄中。
- 為該號碼輸入新的名稱並將兩者同時儲存在通訊錄中。
- 使用此號碼傳送訊息。
- 從列表中刪除此個電話。

## 通話時間

功能表 2.5

您可以查看來電與已撥電話的通話時間。您也可以重設通話計時器。可以使用的計時器如下：

# 通話記錄

- ▶ **最後通話**：上次通話時間。
- ▶ **已撥通話**：已撥通話的通話時間。
- ▶ **已接來電**：來電的通話時間。
- ▶ **所有通話**：從上次重設計時器算起，所有撥打或接聽來電的總通話時間。

## 通話費用

功能表 2.6

讓您查詢最後通話及所有通話所需的費用。要查看費用設定，您應查看以下功能表。

- ▶ **設定限額**：這項網絡服務可讓您按照選取的計費單位來限制您的通話費用。當您選擇讀取時，屏幕上會顯示出剩餘的單位數量。當您選擇更改時，您可更改您的計費限制。
- ▶ **設定收費率**：您可以設定貨幣類型及單位價格。請聯絡您的服務供應商以取得計費的單位價格。如要在本功能表中選擇貨幣或單位，您必須有 PIN2 碼。
- ▶ **自動顯示**：這項網絡服務可讓您自動查看您最後通話的費用。如果您在自動顯示功能表中選擇開啟，您可以在通話結束時查看最新的費用記錄。

## 數據資訊

功能表 2.7

您可查詢已在 GPRS 網絡傳送的數據量。而且，您亦可查看網上連接時間。

## 數據時間

(功能表 2.7.1)

您可以查看上一節段及所有節段的時間。您也可以重新設定節段計時器。

## 數據用量

(功能表 2.7.2)

查看已傳送、已接收、全部及重設定。

# 工具

## 最愛目錄

功能表 3.1

此選項可讓您新增自己的最愛到已提供的列表上。建立自己的功能表後，只須按上導覽鍵，就可以快速在備用畫面中存取所需的功能。


### 附註

- ▶ FM 收音機功能表已提供在您的個人最愛目錄中。

## 鬧鐘

功能表 3.2

您可以在本功能表中設定手機在特定時間發出響鬧。

1. 選取**開啟**，然後輸入要設定的響鬧時間。
2. 選取重複時間：一次、週一至週五、週一至週六、週六至週三、週六至週四、每天。
3. 選取要設定的鬧鐘鈴聲，然後按  [設定]。

## 日曆

功能表 3.3

當您進入本功能表時，屏幕上將會顯示一個日程表。每當您更改日期時，日程表也將根據日期而更新。同時，日程表會使用方形游標標示出特定的日期。如果您在日程表中看到任何底線，表示當天有安排日程。這項功能可提醒您日程及備忘錄。如果您已為某個記事設定了響鬧，手機屆時會發出響鬧鈴聲。

切換日、月、年的步驟。

按 鍵	說 明	按 鍵	說 明
 	每 年	 	每 週
 	每 月	 	每 天

在日程表模式中，按左軟鍵 [ 選項 ]，子功能表如下：

## 檢視


(功能表 3.3.1)

檢視選定日期的日程及備忘錄。使用 、 鍵瀏覽記事列表。

如要檢視記事的詳細資料，請按左軟鍵 [ 選項 ]。按左軟鍵 [ 選項 ] 可刪除、編輯選定記事。

## 新日程表

(功能表 3.3.2)

在選定日期新增日程及備忘錄。您可以儲存多達 20 則記事。輸入備忘錄後按左軟鍵 [ 儲存 ]。請在下列部份輸入適用的資料：時間設定、重複及鬧鐘。

## 提示音

(功能表 3.3.3)

您可以為每個選定日期設定響鬧鈴聲。

## 檢視所有日程表

(功能表 3.3.4)

顯示您為每日所設定的備註。使用 、 在備註列表中瀏覽。如要檢視詳細備註內容，請按左軟鍵  [ 選項 ]。

## 轉到日期

(功能表 3.3.5)

您可以直接進入選定日期。

## 刪除已過日程

(功能表 3.3.6)

刪除已收到通知的舊日程。

## 刪除全部

(功能表 3.3.7)

刪除所有日程。

## 計算機

功能表 3.4

此功能表包含標準的計算功能，例如  $+$ 、 $-$ 、 $\times$ 、 $\div$ ：加、減、乘、除。

此外，您也可以使用各種計算機功能，例如  $+/-$ 、 $\sin$ 、 $\cos$ 、 $\tan$ 、 $\log$ 、 $\ln$ 、 $\exp$ 、 $\sqrt{\quad}$ 、 $\text{deg}$ 、 $\text{rad}$ 。

1. 按數字鍵輸入數字。
2. 利用導覽鍵選擇運算符號。
3. 然後，輸入數字。

- 按 ● 鍵來查看結果。
- 如要輸入小數值，請按 **0.0** 鍵。如您按 **0.00** 鍵，您可以輸入 ( )。
- 如要結束「計算機」，按右軟鍵 **↵** [ 返回 ]。

## 備忘錄

功能表 3.5

- 按左軟鍵 **☑** [ 確定 ] 來選擇備忘錄。
- 如果列表清空，可使用左軟鍵 **+** [ 新增 ] 來加入新備忘錄。
- 輸入備忘錄，然後按 **☑** 鍵 [ 確定 ] 後選擇儲存。

### 附註

- ▶ 如果您要變更文字輸入模式，請依序按 **0.0** 鍵。

## 小費計算機







功能表 3.6

此功能讓您可以輕易快捷地根據帳單總數來計算貼士數目及每人所需的費用。

## 秒錶

功能表 3.7






提供秒錶功能。

1. 選擇秒錶功能表。
2. 按左軟鍵  [ 開始 ] 可開始秒錶。
3. 按左軟鍵  [ 停止 ] 可停止秒錶並檢視測量時間長度。
4. 按左軟鍵  [ 繼續 ] 可繼續秒錶。
5. 操作期間，按右軟鍵  [ 以圈計 ] 可記錄某一刻的持續時間，並繼續秒錶。
6. 您可以透過按右軟鍵  [ 以圈計 ] 儲存最多 4 次的時間記錄。如果記錄時間的次數多於 4 次，最先的記錄將被刪除。按右軟鍵  [ 重設 ] 可重設秒錶。

## 單位轉換器

功能表 3.8




這項功能可將任何測量單位轉換成您所需的單位。總共可轉換 4 種單位：面積、長度、重量、體積。

1. 您可以按  [ 確定 ] 鍵從這 4 種單位中選擇一種。
2. 利用  鍵、 鍵來選擇您所需的轉換值。
3. 利用  鍵、 鍵來選擇現值。

## 世界時間

功能表 3.9

您可以查看世界各城市的時間。

1. 按  鍵、 鍵以選擇屬於時區內的城市。
2. 您也可以按下  並選擇 [ 設定 ] 把您選取的城市時間設定為目前的時間。

## 智能咭功能表

功能表 3.0

此功能表會按智能咭和網絡服務而異。

# 多媒體







您可以享受多媒體功能帶來的樂趣與方便，例如相機、錄音器、MP3 等。

## 附註

- ▶ 電池狀態顯示電力不足時，將無法使用相機或多媒體功能。
- ▶ 使用多媒體功能時，電池狀態可能會改變。

## 相機

功能表 4.1

1. 選擇相機，然後按左軟鍵  [確定]。如您要直接進行拍攝，請按住 。
2. 對準目標的影像，然後按 。
3. 半按住側面相機鍵 ，啟動「自動對焦」功能。然後完全按下相機鍵 ，即可拍照。拍照後，功能列不顯示出來，圖像也會自動儲存。
4. 您可以透過側面相機鍵  擷取螢幕影像。

## 附註

- ▶ 您可以使用導覽鍵  控制圖像的大小、亮度、圖像效果及縮放比例。

## 拍照



使用手機內置的相機模組，可以在不同地點拍攝人或事的相片。另外，您可以用多媒體訊息將相片傳送至其他人。











1. 在備用模式中，按相機 按鈕或按「功能表」(4.1)，然後，您即可存取相機模式。
2. 按左右導覽鍵可調節光暗；按上下則可調節縮放比例。
3. 按 可拍照。
4. 要檢視相片，請按右軟鍵 [影集]。

左軟鍵 [選項] 會提供以下選項。

### 選項


- ▶ 模式 []: 連環拍照 / 單張拍攝
- ▶ 測光 []: 置中 / 組合。

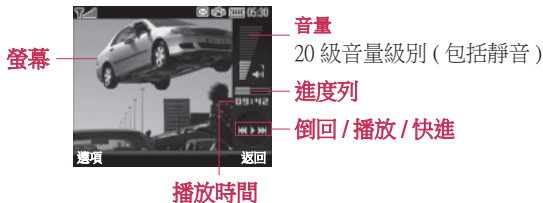
# 多媒體

- ▶ 自動對焦 [  ]: 微距 / 開啟 / 關閉
- ▶ 白平衡 [  ]: 日光燈 / 陰天 / 白熱光 / 日光 / 自動
- ▶ 質量 [  ]: 特細緻 / 細緻 / 正常
- ▶ 延遲計時器 [  ]: 10 秒 / 5 秒 / 3 秒 / 關閉
- ▶ 大小 [  ]: 128X96/176X144/220x176/320x240/640x480/1280x960/1600x1200
- ▶ 快門提示音 [  ]: 關閉 / 音效 3 / 音效 2 / 音效 1
- ▶ 儲存至 [  ]: 外置記憶體 / 手機
- ▶ 補光燈 [  ]: 開啟 / 關閉
- ▶ 圖像效果 [  ]: 底片 / 黑白 / 深褐色 / 彩色
- ▶ 夜間模式 [  ]: 開啟 / 關閉

## 視像攝錄機

功能表 4.2

1. 選擇 [ 視像攝錄機 ] 功能表。
2. 除了以下項目，視像攝錄機設定功能表與相機設定相同：
  - ▶ 錄製時間 [  ]: 您可由下列列表選擇錄製時間: 1 分鐘、5 分鐘、30 分鐘、90 分鐘與沒有限制。



要播放影片，請選擇您想播放的檔案。在影片檔案列表中按左軟鍵，以下 [ 選項 ] 功能表將會出現：






- ▶ **播放**：選擇 [ 選項 ] 功能表中的「播放」可播放影片檔案。
- ▶ **發送方式**
  - **多媒體訊息**：讓您透過多媒體訊息傳送影片檔案。
  - **藍芽**：讓您透過藍芽傳送影片檔案。
- ▶ **複製至外置記憶體**：將所選檔案複製至外置記憶體的同一資料夾內。
- ▶ **移動至外置記憶體**：將所選檔案移到外置記憶體的同一資料夾內。
- ▶ **重新命名**：變更所選檔案的檔案名稱。然而，您不能變更檔案的副檔名。
- ▶ **刪除**：刪除檔案。
- ▶ **刪除全部**：刪除列表內所有檔案。
- ▶ **資訊**：讓您檢視有關所選影片檔案的資訊。

# 多媒體




## 附註

- ▶ 如果操作時電源中斷，記憶體內的檔案可能會刪除或重設。

## 選項

- ▶ 夜間模式 []: 開啟 / 關閉
- ▶ 錄製時間 []: 沒有限制、90 分鐘、30 分鐘、5 分鐘、1 分鐘
- ▶ 白平衡 []: 日光燈 / 陰天 / 白熱光 / 日光 / 自動
- ▶ 質量 []: 特細緻 / 細緻 / 正常
- ▶ 大小 []: 128x96/176x144/ 多媒體訊息

## 附註

- ▶ 支援的最大解像度為 176x144。
- ▶ 儲存至 []: 外置記憶體 / 手機
- ▶ 補光燈 []: 開啟 / 關閉
- ▶ 圖像效果 []: 底片 / 黑白 / 深褐色 / 彩色

## MP3 播放器

功能表 4.3

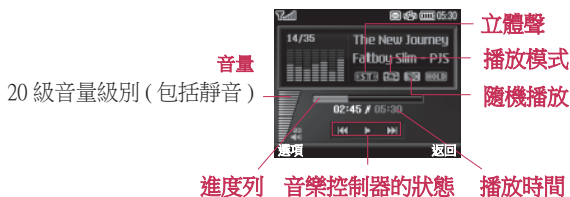
KE820 內建整合式 MP3 播放器。您可以使用兼容耳機或內建揚聲器，收聽儲存在手機記憶體內的 MP3 音樂檔。

## 附註

- ▶ 因為是小型揚聲器，所以在某些情形下，聲音可能會失真，特別是將音量調到最大和出現許多低音時。因此，我們建議您使用立體聲耳機，以取得較佳的音樂品質。

- ▶ 當 MP3 播放器正在播放 MP3 時，若快按 MP3 鍵，您即可使用 BGM 模式。在 BGM 模式中，您可以在使用其他功能的同時播放 MP3。您可以在 MP3 播放器畫面上停止 BGM。
- ▶ 如果您在 MP3 播放器上長按相機鍵，即可啟用鎖定功能。這樣便可阻止所有按鍵輸入。再次長按相機鍵，您即可停用鎖定功能。
- ▶ 您可以透過 A2DP 收聽立體聲音樂。首先，選擇 9. 設定 -> 5. 連接 -> 1. 藍芽 -> 2. 配對裝置配對並連接您的藍芽立體聲耳機。然後選擇 4. 多媒體 -> 3. MP3 播放器  
您可以透過藍芽立體聲耳機，收聽立體聲音樂。A2DP 只會顯示於 MP3 播放器畫面，而不會在 BGM 模式當中。

以下畫面將會顯示。



## 附註

- ▶ 假如播放列表內無有效的檔案，錯誤訊息會彈出，並返回前一畫面。
1. 按多媒體功能表，然後選取 MP3 播放器。
  2. 按左軟鍵 **■** [選項] 可存取以下功能表。
- ▶ **暫停**：可暫停播放 MP3 檔案。
  - ▶ **檢視播放列表**：可在播放中的 MP3 檔案中選取您想播放的另一首音樂。
  - ▶ **設為鈴聲**：可將目前播放的 MP3 檔案設為鈴聲。

# 多媒體

## ▶ 設定

- **調諧器**：此功能表可幫助您調校聽音樂時的各種環境。
- **播放模式**：您可使用此功能表設定播放模式：重複一首、全部重複、全部播放。
- **設定隨機播放**：如選擇為「開啟」，您可以隨機方式聆聽音樂。
- **視覺效果**：您可以選擇視覺效果功能表：真實頻譜、假頻譜。您可使用此功能表變更播放 MP3 檔案時主屏幕及副屏幕的背景。

音樂播放器支援：

- ▶ **MPEG-1 Layer III, MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III**：取樣頻率由 8KHz 至 48KHz。位元率最高可達 320Kbps，立體聲。
- ▶ **AAC+**：V1：(位元率 16~128Kbps)  
V2：(位元率 16~48Kbps)  
(取樣頻率由 8KHz 至 48KHz)
- ▶ **WAV**：PCM 格式 (取樣頻率包括 16KHz、22KHz 及 44.1KHz)

## 附註

- ▶ KE820 不支援變速 AAC 檔案。因此，您無法將 MP3 格式變更為 AAC。

您可利用 [大容量儲存] (功能表 - 設定 - 連接 - 連線模式 - 大容量儲存) 將 MP3 檔案由相容的 PC 傳送至手機的記憶體中。

將手機與 PC 以 USB 連接線 (由同一套件提供) 連接後，可利用視窗檔案總管檢視卸除式磁碟。將歌曲複製到卸除式磁碟後，請從系統中安全移除。

使用 [ 大容量儲存 ] 功能的方法, 詳細請參閱 87 頁。

## 附註

- ▶ 您須將 MP3 複製到卸除式磁碟 X:\Sounds\MP3 資料夾中。如果複製到其他資料夾, 您將看不到 MP3 檔案。
- ▶ 電腦的作業系統須為 Windows 98 SE、Windows ME、Windows 2000 或 Windows XP。

1. 在播放模式中, 按左軟鍵  [ 選項 ] 可存取以下功能表。

- ▶ **暫停**: 可暫停播放 MP3 檔案。
- ▶ **檢視播放列表**: 可在播放中的 MP3 檔案中選取您想播放的另一首音樂。
- ▶ **設為鈴聲**: 可將目前播放的 MP3 檔案設為鈴聲。

## 設定

- **調諧器**: 此功能表可幫助您調校聽音樂時的各種環境。  
此手機支援四個預設功能表。當您進入此功能表, 您可以查看調諧器的目前值, 並可以在此變更調諧器。我們支援一般、3D、音樂會、爵士、流行、搖滾、舞曲、現場、低音、響謠等調諧器。
- **播放模式**: 您可使用此功能表設定播放模式: 重複一首、全部重複、全部播放。
- **設定隨機播放**: 如選擇為「開啟」, 您可以隨機方式聆聽音樂。
- **視覺效果**: 您可以選擇視覺效果功能表: 真實頻譜、虛擬頻譜。此功能表可變更播放 MP3 檔案時主屏幕的背景。

## 附註


- ▶ 音樂版權受國際公約及國內版權法的保護。需要取得授權或許可才可以複寫或複製音樂。在部份國家，國家法禁止私人複製受版權保護的材料。請檢查適用國家關於使用此類材料的國家法律。

## FM 收音機

功能表 4.4

您可以搜尋電台與收聽電台節目。

## 附註

- ▶ 如要改善收音機接收效果，可伸展作為 FM 天線使用的耳機線。
- 1. 按住一個電台頻道的相應數字鍵，可儲存目前選定的電台資訊。
- 2. 預設電台頻道後，您可按相應的數字鍵（快按），收聽其他頻道。
- 3. 您可以透過按左軟鍵  [ 選項 ] 存取以下選項功能表。
- ▶ **編輯：**您可以在所選的頻道調較頻率及更改收音機電台。您可透過左 / 右導覽鍵及數字鍵，每次變更 0.1 MHz 的頻率。
- ▶ **自動選取頻道：**如果將「立即自動掃瞄？」設為「是」，會自動設定收音機頻道。
- ▶ **重設所有頻道：**如果將「重設所有頻道？」設定為「是」，會重新設定所有頻道。
- ▶ **透過揚聲器收聽：**選擇此項可透過內置揚聲器收聽收音機。要關掉揚聲器，請在 [ 選項 ] 中選擇「透過耳機收聽」。

## 音樂作曲家

功能表 4.5

您可以編寫一首您想要的鈴聲旋律。進入此功能時，您之前編寫的鈴聲將會播放。

使用音樂作曲家功能可編寫您的專屬鈴聲，這樣您便可在手機響起時輕鬆識別。

1. 按 [ 功能表 ] 並開啟 [ 多媒體 ]。
2. 捲動至 [ 音樂作曲家 ]，並按左軟鍵 [ 確定 ]。
3. 進入 [ 編寫旋律 ] 以編寫鈴聲。有三種模式可助您編輯鈴聲。



### ▶ 演唱模式

- 按左軟鍵 [ 錄音 ]。演唱模式功能最多可錄製 30 秒。



### ▶ 琴鍵模式

- 您可以透過按數字鍵，以琴鍵音編寫旋律。

# 多媒體

利用以下鍵輸入音符：

● 播放、停止	▲ 高八度
● 低八度	1 C/Do
2 D/Re	3 E/Mi
4 F/Fa	5 G/So
6 A/La	7 B/Ti
8 C/Do	9 D/Re
#+# #	



## ▶ 樂譜模式

- 您可以透過輸入所需音符來編寫旋律。

● 播放 / 停止	▲ 高八度
● 低八度	● 游標左移
▶ 游標右移	2 ▲ 音符移上
8 ▼ 音符移下	4 ▶ 縮短音符
6 延長音符	0 ▲ 重設
#+# #	

## 編曲

(功能表 4.5.1)

有三種模式可將音效變成鈴聲。演唱模式、琴鍵模式及樂譜模式。

- **演唱模式**：您可以配合節拍器的節奏錄製演唱聲音。
- **琴鍵模式**：您可以透過按數字鍵，以琴鍵音編寫旋律。
- **樂譜模式**：您可以透過輸入所需音符來編寫旋律。

## 我的旋律

(功能表 4.5.2)

您可檢視您以三種模式製作的聲音。

儲存您專屬的旋律後，您可以檢視以下的子功能表：

- **播放**：可播放旋律。
- **設為鈴聲**：可設定旋律為鈴聲。
- **編輯**：可編輯旋律。
- **重新命名**：可變更旋律的名稱。
- **刪除**：可刪除旋律。
- **全部刪除**：可刪除所有已儲存的旋律。
- **資訊**：可檢視旋律的資料，如模式、樂器、節奏、節拍。

## 設定


(功能表 4.5.3)

- **編曲**：要改編聲音，您可以選擇模式、樂器、節奏及節拍。




- **節拍器**：啟動此功能，您可以設定拍子以調節旋律。（快 / 正常 / 慢）

## 語音備忘錄

功能表 4.6

語音備忘功能讓您可以一直進行錄製，直至儲存體已滿為止。完成錄製後，按左軟鍵  [ 選項 ]，以下子功能表將會出現。

您可以在語音備忘錄功能表中錄製語音備忘錄。

1. 錄製前，您可以選擇儲存體（手機記憶 / 外置記憶體）及錄製模式（標準 / 多媒體訊息）。要啟動此功能，請按左軟鍵  [ 選項 ]。
2. 要完成錄製，請按右軟鍵  [ 停止 ]。
3. 完成錄製後，按左軟鍵  [ 選項 ]，以下子功能表將會出現。

▶ **錄製新語音**：可錄製語音備忘。

▶ **發送方式**：以多媒體訊息 / 藍芽傳送所選的語音備忘。

▶ **影集**：可查看語音記錄資料夾內的錄音訊息。

## 新訊息

功能表 5.1

本功能表中包含與 SMS (短訊服務)、MMS (多媒體訊息服務)、語音信箱, 以及網絡服務訊息等相關功能。

## 新訊息

(功能表 5.1.1)


輸入及編輯文字訊息、查看訊息頁數。

1. 按 **[確定]** 鍵 [確定] 以進入**訊息**功能表。
  2. 如要編寫新訊息, 請選取「文字訊息」。
  3. 要更方便輸入文字, 請使用 T9 語言輸入法。
  4. 寫好訊息後, 請按左軟鍵 **[選項]** 選取所需選項。
- ▶ **發送給:** 輸入電話號碼或從通訊錄中選取號碼。
  - ▶ **插入:** 符號 / 圖像 / 聲音 / 預設圖像 / 預設聲音 / 文字範本 / 通訊錄 / 我的名片。
  - ▶ **儲存至草稿:** 將訊息儲存在草稿。
  - ▶ **T9 語言輸入:** 選擇 T9 輸入模式語言。選擇「T9 關閉」也可以關閉 T9 輸入法。
  - ▶ **清除文本:** 可移除所有已寫訊息。
  - ▶ **退出:** 如果您在輸入訊息時按退出, 則可以結束輸入並返回 訊息功能表。您輸入的訊息將不會被儲存。

## 多媒體訊息

(功能表 5.1.2)

輸入並編輯多媒體訊息、查看訊息大小。

1. 按  [確定] 進入**訊息**功能表。
2. 如要編寫新訊息，請選取「多媒體訊息」。
3. 您可以建立新訊息。

### 選項

- ▶ **發送給**：輸入電話號碼或從通訊錄中選取號碼。

### 附註

- ▶ 傳送中的所有訊息會自動儲存到寄件匣資料夾中。如果訊息已成功傳送，將會轉移到已傳送資料夾中，否則，將會留在寄件匣資料夾中。
- ▶ **插入**：您可以新增符號 / 圖像 / 影片 / 聲音 / 新增幻燈片 / 文字範本 / 通訊錄 / 名片及其他。
- ▶ **預覽**：預覽已輸入的多媒體訊息。
- ▶ **儲存**：您可以儲存多媒體訊息至草稿或作為範本。
- ▶ **編輯標題**：您可以編輯每個訊息標題。
- ▶ **移動至**：可瀏覽您所新增的每張投影片。此選項只會在有多張投影片時才會顯示。
- ▶ **刪除投影片**：可刪除目前的投影片。此選項只會在有多張投影片時才會顯示。

- ▶ **移除媒體**：可移除插入到目前投影片中的媒體對象。此選項只會在存在多張投影片時才會顯示。
- ▶ **投影片播放時間**：寫入訊息時，顯示每頁的播放時間。
- ▶ **T9 語言輸入**：選擇 T9 輸入模式語言。「T9 關閉」也可以關閉 T9 輸入法。
- ▶ **退出**：返回訊息功能表。

## 收件匣

功能表 5.2

在您收到訊息時會得到提示。訊息將儲存在收件匣中。

在收件匣中，您可以根據圖標識別每則訊息。

如果手機顯示「**無足夠記憶體儲存智能咭訊息**」，您必須刪除某些儲存在收件匣或寄件匣中的智能咭訊息。如果手機顯示「**無足夠記憶體儲存訊息**」，您要刪除每個資料庫中的一些訊息、多媒體及應用程式以釋放空間。

### \* 智能咭訊息

智能咭訊息指專門儲存在智能咭中的訊息。

對於已接收通知的多媒體訊息，您必須在下載與處理完成後方能閱讀。

要閱讀訊息，請按  以選取其中一則訊息。

- ▶ **檢視**：您可以查看已接收的訊息。
- ▶ **刪除**：刪除選取的訊息。
- ▶ **回覆**：您可用訊息回覆給寄件人。

# 訊息

- ▶ **轉寄**：您可將選取的訊息轉發給其他人。
- ▶ **回覆通話**：您可以自動回覆電話給發送這封訊息的寄件人。
- ▶ **資訊**：查看已接收的訊息之相關資訊：寄件者地址、主旨（僅限於多媒體資訊）、訊息日期與時間、類型、大小。
- ▶ **多方刪除**：在選取想移除的訊息後，您即可刪除所選訊息。
- ▶ **刪除全部已讀訊息**：可刪除所有已讀訊息。
- ▶ **刪除全部**：您可以刪除全部訊息。

## 草稿

功能表 5.3

使用此功能表，您可以預設多達五則最常使用的多媒體訊息。此功能表會顯示預設的多媒體訊息列表。可以使用的選項如下。

- ▶ **檢視**：您可以查看多媒體訊息。
- ▶ **編輯**：修改選定訊息。
- ▶ **刪除**：刪除選定訊息。
- ▶ **資訊**：檢視訊息的資訊。
- ▶ **多方刪除**：選取想移除的訊息後，按「刪除」即可刪除所選訊息。
- ▶ **刪除全部**：刪除資料夾中所有訊息。

## 寄件匣

功能表 5.4

此功能表讓您可以查看將要發送或已發送失敗的訊息。在成功發送訊息後，訊息將會移到已發送功能表。

- ▶ **檢視**：您可以查看訊息。
- ▶ **轉寄**：您可以發送訊息。訊息完成發送後將會移到已發送功能表。
- ▶ **刪除**：您可以刪除該訊息。
- ▶ **資訊**：您可以檢視每個訊息的資訊。
- ▶ **刪除全部**：您可以刪除寄件匣內的所有訊息。

## 已傳送

功能表 5.5

此功能表可檢視已發送的訊息。您可以查看訊息的時間與內容。

## 留言訊息

功能表 5.6

按 **[確定]** 可用來聽取留言。您也可以備用模式中按 **[M]** 鍵聽取留言。

### 附註

- ▶ 接到留言時，手機會顯示圖標，而且您會聽到提示音。請向您的網絡商洽詢服務內容的詳細資料，並據此正確設定手機。

## 資訊廣播




功能表 5.7

(須視網絡及申請的服務能否支援而定)

資訊服務訊息為網絡發送給 GSM 的文字訊息。這些訊息提供一般資訊，如天氣報告、交通消息、的士、藥劑及股票價格。每種資訊都有一個號碼。因此，只要您輸入特定號碼即可聯絡服務供應商取得相關資訊。當您接收到資訊服務訊息時，您可以看到快顯訊息顯示您已收到一個訊息或直接顯示該資訊服務訊息。要再次檢視訊息，請依從以下步驟：

### 讀取


(功能表 5.7.1)

1. 如果收到資訊服務訊息並選取讀取以查看訊息，則訊息會顯示在屏幕上。您可以捲動 ， 或按  [ 下一個 ] 閱讀其他訊息。
2. 此訊息將一直保留，直至收到其他訊息。

### 標題

(功能表 5.7.2)

(取決於網絡和您所申請的服務而定)

- ▶ **檢視列表：**若您選擇本功能表，您可以查看您加入手機記憶的資訊服務類別。當您按  鍵 [ 選項 ] 時，就可以編輯及刪改您已加入的資訊服務類別。
- ▶ **目前列表：**您可以在啟動列表選擇資訊廣播訊息號碼。如果啟動了某個資訊廣播訊息號碼，您便可收到由該號碼發送的訊息。

## 常用範本

功能表 5.8

## 文字範本

(功能表 5.8.1)

列表中有 6 個預設文字範本；

- 請回電給我
- 我遲到了，我會立刻到達。
- 您在哪裡？
- 我已在路上
- 緊急！請聯絡。
- 我愛你

## 多媒體訊息

(功能表 5.8.2)

您可以使用下列子功能表。

- ▶ **檢視**：您可以查看多媒體訊息範本。
- ▶ **編輯**：編輯多媒體訊息範本。
- ▶ **發送**：可發送多媒體訊息。
- ▶ **刪除**：刪除多媒體訊息範本。
- ▶ **新增範本**：讓您新增多媒體範本。
- ▶ **刪除全部**：您可以刪除全部多媒體訊息範本。

## 設定

功能表 5.9

### 文字訊息

(功能表 5.9.1)

#### ▶ 訊息類型：

文字、語音、傳真、傳呼、X.400、電郵、ERMES。

通常訊息類型會被設定為文字。您可以將您的文字轉換為接收設備適用的其他格式。請洽詢您的服務供應商以瞭解您是否可使用此功能。

#### ▶ 有效期：這項網絡服務可讓您設定訊息儲存在訊息中心的期限。

#### ▶ 發送報告：如果您設定本功能表為是，您可以查看您的訊息是否已成功發出。

#### ▶ 經同一訊息中心固覆：當您發送一個訊息時，這項功能可讓收件人回覆您的訊息，並將回覆費用記入您的通話帳單。

#### ▶ 訊息中心號碼：包括訊息中心號碼。

#### ▶ 載送設定：您可以選擇「首選 GSM/GPRS」或「只適用 GSM/GPRS」。要取得設定選定送信人、價格及連接速度的相關資訊，請聯絡您的網絡商或服務供應商。

## 多媒體訊息

(功能表 5.9.2)

- ▶ **主題**：開啟本功能表時，可輸入多媒體訊息主題。
- ▶ **投影片播放時間**：寫入訊息時，顯示每頁的播放時間。
- ▶ **重要性**：您可以設定所選訊息的重要性。
- ▶ **有效期**：此網絡服務可讓您設定文字訊息儲存在訊息中心的期限。
- ▶ **發送報告**：如果在此功能表中設定為**是**，可以查看訊息是否已成功發出。
- ▶ **讀取報告**：您可以使用此功能表向訊息收件人收取閱讀確認訊息。
- ▶ **自動下載**：如選擇「開啟」，您可以自動接收多媒體訊息。如選擇「僅限本地網絡」，您會視乎本地網絡提供的服務而收到多媒體訊息。
- ▶ **網絡設定**：如果選用多媒體訊息伺服器，您可設定多媒體伺服器的 URL。
- ▶ **允許訊息類型**
  - 個人：個人訊息。
  - 廣告：商業訊息。
  - 資訊：必要資訊。

## 留言信箱號碼

(功能表 5.9.3)

如果您的網絡服務供應商可支援這項功能，您就可以聽取留言訊息。當您收到新的留言訊息時，屏幕上將會顯示一個符號。

請向您的網絡服務供應商瞭解他們的服務詳情，以適當地設定手機。

## 資訊廣播

(功能表 5.9.4)

### ▶ 接收

是: 若您選擇本功能表, 您的手機將可接收資訊廣播訊息。

否: 若您選擇本功能表, 您的手機將無法再接收資訊廣播訊息。

### ▶ 提示

是: 若您選擇本功能表, 您的手機在收到資訊廣播訊息時將會發出一聲嗶聲。

否: 若您選擇本功能表, 您的手機在收到資訊廣播訊息時將不會發出一聲嗶聲。

### ▶ 語言

按 [ 開啟 / 關閉 ] 以選取所需的語言。然後資訊廣播訊息將會以您選取的語言顯示。

## Push 訊息

(功能表 5.9.5)

您可以設定選項是否接收 Push 訊息。

## 附註

- ▶ 請勿更改預設資料夾的名稱，否則將無法正常運作。

## 影片

功能表 6.1

您可在多媒體記憶體的 \Videos 中顯示 3gp、mp4 檔案的選單。只支援以 H.263、MPEG4 影片編碼及 AMR、AAC 音訊編碼進行編碼的 3gp、mp4 檔案。

- ▶ **播放：**選擇 [ 選項 ] 功能表中的「播放」可播放影片檔案。
- ▶ **發送方式：**
  - **多媒體訊息：**讓您透過多媒體訊息傳送影片。
  - **藍芽：**讓您透過藍芽傳送影片。
- ▶ **複製至外置記憶體：**將選定檔案複製到多媒體記憶體 / 外置記憶體。

## 警告

- ▶ 如果在複製檔案時移除外置記憶體，將使手機嚴重受損。
- ▶ **移動至外置記憶體：**將選定檔案移動到多媒體記憶體 / 外置記憶體。

## 警告

- ▶ 如果在移動檔案時移除外置記憶體，將使手機嚴重受損。
- ▶ **重新命名：**更改選定檔案的檔名。
- ▶ **刪除：**刪除檔案。

# 我的檔案

- ▶ **刪除全部**：刪除列表中所有檔案。
- ▶ **資訊**：顯示檔案資訊。

## 圖像

功能表 6.2

顯示多媒體記憶體內 JPG 的檔案列表。

- ▶ **檢視**：您可以透過按 [ 確定 ] 或選擇 [ 選項 ] 功能表中的 [ 檢視 ] 功能表來查看 JPG 檔案。
- ▶ **設為牆紙**：可將圖像設為牆紙。
- ▶ **發送方式**
  - **多媒體訊息**：讓您透過多媒體訊息傳送圖像。
  - **藍芽**：讓您透過藍芽傳送圖像。

## 附註

- ▶ 在內置及外置記憶體上的 [ 相片 ] 資料夾中，只能儲存 .JPG (JPEG) 檔案。在內置及外置記憶體上的 [ 影像 ] 資料夾中，可儲存 .GIF、.JPG (JPEG) 及其他格式的影像檔案。
- ▶ 如要將 [ 相片 ] 資料夾中的 .JPG (JPEG) 檔案設為牆紙，請前往 [ 功能表 - 多媒體 - 相簿 ]，然後在 [ 選項 ] 功能表中選擇 [ 設為牆紙 ]。
- ▶ 在我的檔案中，對任何大小和格式都提供“檢視”選項。(但是，在縮圖檢視中，.gif 更改為圖示)。
- ▶ 要設定牆紙，動畫 GIF 檔案必須小於 200 KB，而其他類型的檔案則必須小於 500KB。
- ▶ 如果每個檔案大小超過 500KB (動畫 GIF 檔案) 或 200KB (其他檔案)，快顯訊息會顯示「不支援」。

- ▶ **透過藍芽列印**：多數以相機模式拍攝及以 WAP 下載的圖片都可以透過藍芽傳輸至列印機。

## 附註

- ▶ 可用於支援「基本列印設定檔」的列印機。對於支援「物件 Push 設定檔」的列印機，您可透過「透過藍芽列印」功能表進行列印。
- ▶ **投影片播放**：「投影片播放」模式可以投影片格式顯示圖像。
- ▶ **複製至外置記憶體**：將選定檔案複製到多媒體記憶體 / 外置記憶體。
- ▶ **移動至外置記憶體**：將選定檔案移動到多媒體記憶體 / 外置記憶體。
- ▶ **重新命名**：變更所選檔案的檔案名稱。您不能變更檔案的副檔名。
- ▶ **刪除**：刪除檔案。
- ▶ **刪除全部**：刪除列表中所有檔案。
- ▶ **資訊**：顯示檔案資訊。
- ▶ **以多格子型式 / 列表方式檢視**：您可以更改圖像模式的格式（多格子 / 列表）。

## 聲音

### 功能表 6.3

在預設聲音 / 下載 / 語音錄製 / MP3 / 我的旋律 / 外置記憶體內顯示 MP3、MP4、AAC 檔案列表。以下 [ 選項 ] 將會出現：

- ▶ **播放**：按下 [ 確定 ] 鍵或選擇 [ 選項 ] 功能表中的 [ 播放 ] 功能表可播放 MP3 檔案。

# 我的檔案

- ▶ **設為鈴聲**：可將目前選定的聲音設為鈴聲。
- ▶ **發送方式**
  - **多媒體訊息**：您可以透過多媒體訊息傳送聲音。
  - **藍芽**：讓您透過藍芽將所選檔案傳送到另一裝置。

## 附註

- ▶ 若要利用藍芽傳送檔案，檔案必須儲存在手機記憶體中，而非存在記憶卡上。如要傳送外置記憶體上的檔案，請先將檔案複製到手機內置記憶體中。
- ▶ **複製至外置記憶體**：將選定檔案複製到多媒體記憶體 / 外置記憶體。
- ▶ **移動至外置記憶體**：將選定檔案移動到多媒體記憶體 / 外置記憶體。
- ▶ **重新命名**：更改選定檔案的檔名。您不能變更檔案的副檔名。
- ▶ **刪除**：刪除檔案。
- ▶ **刪除全部**：刪除列表中所有檔案。
- ▶ **資訊**：顯示檔案資訊。

## 其他

功能表 6.4

顯示外置記憶體「我的旋律\其他」中的檔案列表。

## 附註

- ▶ 您可以使用「檢視 / 播放」以外的相同功能，例如「圖像 / 聲音」的子功能表。

## 遊戲及應用功能

功能表 6.5

在此功能表中，可以管理安裝在您手機中的 Java 應用程式。您可播放或刪除下載的應用程式，或設定連接選項。您可以在資料功能表檢查 Java 版本。

## 外置記憶體

功能表 6.6

在此功能表中可以檢視記憶體中的影片、相片、音樂、文字、圖像、聲音及其他。若沒有外置記憶體，將會顯示“請插入外置記憶體”。

### 附註

- ▶ 如果手機內沒有智能咭，無法使用卸除式磁碟。

### New Fantastic LG

KE820 備有 [大容量儲存] 功能。如果連接 USB 線，可以將手機作為卸除式磁碟使用。連接和使用 [大容量儲存] 功能的步驟如下：

- (1) 進入手機的功能表：設定 - 連接 - USB 連線模式 - 大容量儲存。
- (2) 將手機以 USB 連接線（套件提供）連接電腦，同時手機會顯示「無法使用通話與訊息」。
- (3) 利用視窗的檔案總管檢視卸除式磁碟。

# 我的檔案

(4) 在檔案總管會檢視到以下資料夾：

- Images
- Others
- Sounds
- Videos


(5) 將所需多媒體或其他檔案複製到卸除式磁碟中適當的資料夾。

(6) 請從系統中安全移除手機的卸除式磁碟。


(7) 從手機拔除 USB 連接線。

只須連接 USB 線，即可下載 MP3 檔案、相片、影片、txt 檔案等，讓您快速在電腦與手機之間進行存取。

## 注意


- ▶ 「大容量儲存」功能僅可在備用模式中使用。
- ▶ 請勿在下載檔案時拔除纜線。檔案下載完畢後，建議您點選 PC 上的「安全移除硬體」功能 ，然後拔除纜線。
- ▶ 將檔案複製到卸除式磁碟時，主屏幕會顯示「無法使用通話與訊息」。這表示「大容量儲存」正在運作。請勿在「無法使用通話與訊息」拔除電纜線。如果您在「傳送中」拔除電纜線，資料會受損。
- ▶ 如在使用大型存放裝置時有人來電。手機將拒接來電，您可在移除連接線後看到未接來電訊息。

# 情景模式

在情景模式中，您可以調整和自訂不同事件、環境或來電者群組的手機鈴聲。有六個預設的情景模式：標準、靜音、震動、戶外、耳機、離線。按左軟鍵  [功能表]，然後使用上下導覽鍵選取情景模式。


## 啟動

(功能表 7.X.1)

1. 顯示情景模式列表。
2. 在情景模式列表中，捲動到想要啟用的情景模式，然後按左軟鍵  [確定] 或「確認」鍵。
3. 然後，選擇啟動。

## 更改

(功能表 7.X.2)

在情景模式列表中捲動到所需的情景模式。按「確認」鍵或左軟鍵  後選擇更改。情景模式設定選項將會開啟。視需要設定選項。

- ▶ **來電提示類型**：設定來電提示的類型。
- ▶ **鈴聲**：從列表中選取所需的鈴聲。
- ▶ **鈴聲音量**：設定鈴聲音量。
- ▶ **訊息提示類型**：設定訊息提示類型。
- ▶ **訊息提示音**：選取訊息提示音。
- ▶ **按鍵音效**：選取所需的按鍵音。
- ▶ **按鍵音量**：可根據不同環境設定按鍵音量。

# 情景模式

- ▶ **確認音音量**：設定確認音音量。
- ▶ **開機 / 關機音量**：設定開啟 / 關閉手機時的鈴聲音量。
- ▶ **自動接聽**：可供您設定自動接聽來電以配合環境狀況。請注意，只有連接免提裝置時，此（耳機）模式才包含此子功能表，可供您啟動此功能。
  - **關閉**：手機不會自動接聽電話。
  - **5 秒後**：5 秒後手機將會自動接聽。
  - **10 秒後**：10 秒後手機將會自動接聽。

## 搜尋

功能表 8.1

1. 按 **[確定]** 鍵 [確定] 進入搜尋。
2. 輸入您要搜尋的名稱。

### 附註

- ▶ 輸入要搜尋的姓名或號碼之首個字母可進行即時搜尋。
- 3. 如果您想要修改、刪除、複製一項記錄，或將語音附加到一項記錄，請選擇 **[選項]** 鍵 [選項]。屏幕上會顯示下列目錄。
  - ▶ **詳細資料**：您可以檢視所選名稱或號碼的資料。
  - ▶ **編輯**：您可以利用導覽鍵編輯名稱及號碼。
  - ▶ **透過藍芽發送**：可透過藍芽發送通訊錄。
  - ▶ **新訊息**
    - **文字訊息**：將文字訊息傳送至所選號碼。
    - **多媒體訊息**：將多媒體訊息傳送至所選號碼。
  - ▶ **複製至手機 / 智能咭**：您可在 智能咭與手機間複製資料。
  - ▶ **來電群組**：詳細資料請參閱群組功能表 (功能表 8.3)。
  - ▶ **刪除**：您可刪除一項記錄。


## 新增

功能表 8.2

您可利用此功能加入新的通訊錄記錄。手機記憶庫最多可容納 1000 項記錄。智能咭的記憶容量則由流動電話服務供應商決定。智能咭的字元儲存容量依智能咭而定。

### 附註

▶ 名稱長度限制與號碼長度限制均取決於智能咭類型。

1. 按左軟鍵  [確定] 來選擇**新增**。
2. 選取要儲存的記憶體：**智能咭**或**手機**。如果設定為手機，則需要選擇主要號碼。

## 群組

功能表 8.3

您可以依據每個群組列出成員。您總共可建立 7 個群組。

- ▶ **成員列表**：您可以查看您想要的成員。
- ▶ **群組鈴聲**：您可以按照群組設定來電鈴聲。
- ▶ **群組圖示**：您可以設定每個群組的圖示。
- ▶ **新增成員**：您可以在群組中加入新成員。
- ▶ **移除成員**：您可以刪除已儲存在通訊錄中的成員。

- ▶ **重新命名**：您可以更改群組名稱。
- ▶ **刪除全部**：您可以刪除通訊錄的所有項目。

## 快速撥號

功能表 8.4

您可以指定數字鍵 **2** 至 **9** 的任何一鍵作為姓名列表內的一項記錄。您即可直接撥號。

1. 先在備用模式下按 **☰** 鍵 [ 通訊錄 ] 開啟通訊錄。
2. 翻閱至**快速撥號**，然後按 **☑** [ 確定 ]。
3. 如果您要加入快速撥號，請選擇 < 空 >。然後，您可以在通訊錄中搜尋姓名。
4. 替號碼指定了快速撥號後，您仍可變更或刪除這個項目。您也可以撥電或發送訊息至這個號碼。


## 本手機號碼（取決於智能咭）

功能表 8.5

您可以儲存並查看智能咭內的本手機號碼。

## 我的名片

功能表 8.6

本功能表可讓您製作個人名片，內含姓名和電話號碼。選取左軟鍵  後選擇 [編輯] 來輸入欄內資料。

## 設定

功能表 8.7


1. 先在備用模式下按  鍵 [通訊錄] 以開啟通訊錄。
2. 翻閱至設定，然後按  鍵 [確定] 進入。

### ▶ 預設記憶

捲動至預設記憶，使其反白，然後按左軟鍵 [確定]。

- 當您選擇 [自選] 時，手機會在您每次新增資料時詢問儲存的位置。
- 如果選擇 [智能咭] 或 [手機]，手機會將項目儲存到智能咭或手機。

### ▶ 檢視選項

捲動至檢視選項，然後按  鍵 [確定]。

- **只顯示名稱**：設定僅顯示姓名的電話號碼列表。
- **連相片**：設定含有姓名與相片的電話號碼列表。

### ▶ 複製 / 移動全部

您可以將智能咭的項目複製 / 移動至手機記憶體，相反亦然。

1. 先在備用模式下按 **[ 通訊錄 ]** 以開啟通訊錄。然後選擇「設定」。
2. 捲動至 [ 複製 / 移動全部 ], 然後按下左軟鍵 **[ 確定 ]** 進入功能表。
  - **智能咭至手機**: 您可以將記錄從智能咭複製至手機記憶。
  - **手機至智能咭**: 您可以將記錄從手機記憶複製至智能咭。

#### ▶ 清除通訊錄資料

您可以清除智能咭和手機中的所有通訊錄資料, 此功能需要安全密碼。

1. 在備用模式下按右軟鍵 [ 通訊錄 ], 然後按 [ 確定 ]。
2. 再選擇所需刪除的記憶體。
3. 輸入安全密碼後按左軟鍵 [ 確定 ] 或右軟鍵 [ 返回 ]。

# 設定

## 日期及時間

功能表 9.1

設定與日期及時間有關的功能。

### ▶ 設定日期

在本功能表中，您可以輸入手機的日期。

### ▶ 日期格式

您可以在本功能表中設定日期格式。日期格式分別有年 / 月 / 日，日 / 月 / 年，月 / 日 / 年。

### ▶ 設定時間

您可以在本功能表中輸入手機的時間。

### ▶ 時間格式

您可以選擇 24 小時或 12 小時的時間格式。

### ▶ 自動更新

選擇「開啟」，手機會自動更新日期和時間。

### 附註

▶ 如果您的網絡服務供應商支援此功能，您即可使用此功能。

## 省電模式

功能表 9.2

如果設定為「開啟」，您便可以在不使用手機時節省電量。

## 顯示

功能表 9.3

## 牆紙

(功能表 9.3.1)

在備用模式下選取牆紙。

您可以由預設圖像、下載的檔案、外置記憶體及您所拍攝的相片中選取。

以下選項將會顯示


- **檢視**：讓您檢視圖像及相片。
- **設為牆紙**：可將一幅圖像及相片設為牆紙。
- **發送方式**
  - 多媒體訊息**：可透過 多媒體訊息 傳送圖像。
  - 藍芽**：可透過藍芽傳送圖像。
- **複製 / 移動至外置記憶體**：將所選檔案複製 / 移動至多媒體記憶體 / 外置記憶體的同一資料夾。
- **透過藍芽列印**：多數以相機模式拍攝及以 WAP 下載的圖片都可以透過藍芽傳輸至列印機。
- **投影片播放**：「投影片播放」模式可以投影片格式顯示圖像。
- **重新命名**：變更所選檔案的檔案名稱。
- **刪除**：刪除檔案。
- **刪除全部**：刪除列表中的所有檔案。

# 設定

- **資訊**：顯示檔案資料。
- **以多格子型式 / 列表方式檢視**：您可以更改圖像模式的格式（多格子 / 列表）。

## 功能表樣式

(功能表 9.3.2)

您的手機為您提供格子及輪盤功能表主題。請透過捲動並按左軟鍵  [確定]，設定功能表樣式。

## 備用歡迎辭

(功能表 9.3.3)

如果您選擇**開啟**，本功能表可讓您選擇備用時顯示的歡迎辭。您可在文字模式下編輯歡迎辭的文字。

## 背光時間

(功能表 9.3.4)

您可以設定顯示背光的持續時間（關閉 / 10 秒 / 20 秒 / 30 秒 / 60 秒）

## 亮度

(功能表 9.3.5)

您可以設定 LCD 的亮度：100%、80%、60% 和 40%。

## 網絡名稱

(功能表 9.3.6)

如啟用本功能，主屏幕上會顯示網絡名稱。

## 功能導向捷徑

(功能表 9.3.7)

選擇「開啟」可將 4 個導覽鍵及功能表鍵的功能以圖片方式顯示於備用模式視窗中間。(情景模式 / 訊息 / 最愛目錄 / 通訊錄)

## 語言

功能表 9.4

變更手機顯示的語言。此操作亦會影響語言輸入模式。

## 連接

功能表 9.5

## 藍芽

(功能表 9.5.1)

藍芽功能讓兼容的流動裝置、周邊設備及電腦，只要彼此靠近，便可直接連線，不需透過任何線路。本手機支援內建的藍芽連接功能，使它可以連接兼容的藍芽耳機、電腦應用程式等等。

# 設定

## 附註

- ▶ 當手機由其他藍芽裝置接收到資訊時，會要求您確認。確認傳輸之資料後，該檔案會複製到手機上。
- ▶ 資料會依其檔案類型儲存到以下資料夾中：
  - **MP3 (.mp3, mp4, aac)**: 音樂資料夾。
  - **影片 (.3GP)**: 影片資料夾。
  - **通訊錄 (.VCF)**: 通訊錄資料夾。
  - **文字 (.txt)**: 文字資料夾。
  - **其他檔案 (\*.\*)**: 檔案儲存資料夾。
- ▶ 手機通常以 WIDCOMM 驅動程式 (版本 1.4.3.4) 或 WIDCOMM 驅動程序 (版本 1.4.2.10) 運作。它不支援備有藍芽的 LG Contents Bank。

## 藍芽設定



您可以開啟或關閉藍芽功能。

## 配對裝置

您可以檢視所有已與 KE820 配對的裝置。

如您進入這些已配對的裝置中的功能表，則可以存取以下選項：

- ▶ **連接 / 中斷**: 讓您連接到配對的藍芽裝置。

- ▶ **新增**：讓您搜尋新的藍芽裝置，並將新裝置加入至手機的配對裝置清單。選擇新增時，手機會開始搜尋範圍之內的藍芽裝置。當所需配對裝置出現在清單中時，請按右軟鍵  [ 停止 ]。捲動至所需裝置，按左軟鍵  [ 配對 ]。然後您需要輸入通行碼。通行碼可以是您想使用的任何密碼（兩個裝置必須使用相同的通行碼）或是所需配對裝置的製造商所預定的通行碼。請查看所需配對裝置的用戶手冊，看看是否有預定的通行碼。
- ▶ **設定名稱**：讓您變更配對藍芽裝置的名稱，以及在手機上的顯示方式。
- ▶ **設定授權 / 設定未經授權**：讓您設定與每個藍芽裝置之間的授權連接。例如，如果經常使用手機藍芽耳機，那麼將連接設定為授權即是指手機每次開機時，耳機都會自動連接至手機。
- ▶ **全部服務**：讓您可以查看藍芽裝置支援的全部服務。
- ▶ **刪除**：讓您刪除某個已配對的藍芽裝置。
- ▶ **全部刪除**：讓您刪除所有已配對的藍芽裝置。

## 設定

### ▶ 顯示我的手機

表示您的手機是否會顯示到其他藍芽裝置中。

### ▶ 我的手機名稱

您可以設定藍芽裝置名稱。預設名稱為 LG KE820。

# 設定

## 支援服務

顯示手機支援的藍芽服務列表。

- ▶ 耳機
- ▶ 免提
- ▶ 檔案傳送
- ▶ 圖像列印
- ▶ 撥號網絡連線
- ▶ 名片傳送
- ▶ 瀏覽其他服務
- ▶ 序列埠裝置

## 網絡選擇

(功能表 9.5.2)

您可以自動或手動地選擇您要連接的網絡。手機通常以自動方式選擇網絡。

### 網絡選擇

您可選擇網絡類型。

- ▶ **自動**：如果選擇自動模式，手機會自動搜尋並選擇網絡。選擇自動後，即使電源關閉後再重新啟動，手機也會設定為自動。

- ▶ **手動**：手機將搜尋並顯示出一個可用的網絡列表。如果您所需使用的網絡與您的開戶網絡服務商已簽訂漫遊協議，您就可以選擇這個網絡。如手機無法存取該選取的網絡，您仍可選擇其他網絡。如果關機，手機會重設為自動。
- ▶ **首選網絡**：您可以設定首選網絡的列表，手機會先嘗試登入該網絡，然後再嘗試登入其他網絡。此列表是透過手機的已知網絡預定列表而建立的。

## GPRS 連接

(功能表 9.5.3)

您可以根據各種不同狀況設定 GPRS 服務。

### 開機後啟用

如選用此功能，開機時手機會自動登入 GPRS 網絡。此將會啟動 WAP 或電腦撥接應用程式，用以建立電話與網絡之間的連接，便可即時傳輸數據。當您結束應用程式後，GPRS 連接也會結束，但仍保留 GPRS 網絡的註冊身份。

### 需要時

如果選取**需要時**，手機只會在您啟動應用程式或有所動作時才會使用 GPRS 連接。如果沒有任何應用程式需要 GPRS 連接，連接將會結束。

## 網絡設定

(功能表 9.5.4)

網絡設定是用於連接至互聯網的網絡資訊。

一些網絡商在手機記憶體內已儲存預設的設定檔。無法重新命名預設設定檔。

# 設定

## USB 連線模式

(功能表 9.5.5)

您可以選擇數據服務及大量儲存的一種模式。

### 注意

- ▶ 用完手機記憶體後，請按「結束」並採取以下步驟。(注意：拔除連接線前，您必需先按「結束」。否則，不保證已傳輸數據的完整性。)

1. 在通知區域按一下。[ 拔出或移除硬件 ]
2. 選擇「大容量儲存」，然後按「停止」。以下訊息將會出現：  
「現在可以放心地從系統中移除' USB Mass Storage Device' 裝置。」
3. 然後拔除連接線。

## 通話

功能表 9.6

您可以在設定功能表中按左軟鍵 [ 確定 ] 以設定有關通話的功能表。

## 來電轉接

(功能表 9.6.1)

來電轉接服務可讓您將語音、傳真和數據通話轉接到另一個號碼。詳細資訊請洽詢電訊服務商。

- ▶ **所有語音通話**  
無條件轉接所有語音通話。
- ▶ **線路繁忙時**  
當手機正在通話時轉接語音通話。

▶ **無人接聽時**

當您沒有接聽時轉接語音通話。

▶ **無網絡或關機時**

當手機已關機或在網絡範圍以外時轉接語音通話。

▶ **所有數據通話**

無條件轉接至連接 PC 的號碼。

▶ **所有傳真通話**

無條件轉接至連接傳真的號碼。

▶ **取消全部**

取消所有來電轉接服務。

## 子功能表

來電轉接功能表亦包含下列子功能表。

- **啟動**

啟動對應的服務。

**留言信箱中心**

轉接至留言信箱中心。此功能無法在所有傳真通話及數據通話功能表中使用。

**其他號碼**

輸入要轉接的號碼。

# 設定

## 常用號碼

顯示最近轉接號碼的列表。

### - 取消

取消對應的服務。


### - 檢視狀態

查看對應服務的狀態。


## 接聽模式

(功能表 9.6.2)

### ▶ 按任何鍵

如果您選擇本功能表，按除  [ 結束 ] 鍵以外的任何鍵都可接聽來電。

### ▶ 按發送鍵

如果選用此功能表，則只可以按  [ 發送 ] 鍵來接聽來電。

## 發送我的號碼

(功能表 9.6.3)

( 需視網絡及申請的服務能否支援而定 )

### ▶ 按網絡設定

如選取此項目，則可以根據您撥打的線路而提供手機號碼，如線路 1 或線路 2。

### ▶ 開啟

如果您選擇本功能表，您可以將您的手機號碼發送給其他人。亦即是，您的電話號碼將會顯示在接聽者的手機上。

▶ **關閉**

如果您選擇本功能表，您將不會發送您的手機號碼。

## 來電等候

(功能表 9.6.4)

(需視網絡能否支援而定)

▶ **啟動**

啟動對應的服務。

▶ **取消**

關閉對應的服務。

▶ **檢視狀態**

查看此服務的狀態。

## 分鐘提示

(功能表 9.6.5)

如果選取開啟，通話時，手機將在每分鐘發出嗶聲，以提示您通話時間。

## 自動重撥

(功能表 9.6.6)

▶ **開啟**

啟動此功能後，當通話無法接通時，手機會自動重撥該號碼。

▶ **關閉**

當原初通話無法接通時，手機將不會自動重撥該號碼。

# 設定

## 發送 DTMF

(功能表 9.6.7)

您可以在通話中發送 DTMF 音頻以控制您的語音信箱或其他自動化電話服務。

### 資訊

**DTMF:** 雙重提示音多動頻率

## 選擇線路

(功能表 9.6.8)

(視乎智能咭而定)

此功能表只有在智能咭支援兩個用戶號碼 (即兩條電話線路) 時才會顯示。選擇撥打電話與傳送短訊時想使用的電話線路 (在線路 1 和線路 2 之間)。無論選擇哪一條線路, 兩條線路都可接聽來電。


## 安全

功能表 9.7

### PIN 碼請求

(功能表 9.7.1)

在本選項中, 您可以設定手機在開機時詢問智能咭的 PIN 碼。如果這項功能已被啟動, 您將會被要求輸入 PIN 碼。

1. 在安全功能表中選取 PIN 碼請求, 然後按  [確定]。
2. 設定啟動 / 關閉。
3. 如果要變更此設定, 則在開機時需要輸入 PIN 碼。

4. 如果輸入錯誤的 PIN 碼超過 3 次, 手機將被鎖定。PIN 碼一旦被鎖定, 您需要輸入 PUK 碼。
5. 您最多可以輸入 PUK 碼 10 次。如果輸入錯誤的 PUK 碼超過 10 次, 就無法將手機解除鎖定。請洽詢電訊服務商。

## 手機鎖

(功能表 9.7.2)

使用安全密碼可避免他人擅用您的手機。如果您將手機鎖設定為 [ 開機時 ], 手機會在每次開啟時要求您輸入安全密碼。

如果您將手機鎖設為 [ 智能咭更換時 ], 手機只會在智能咭更換時要求您輸入安全密碼。

## 自動按鍵鎖

(功能表 9.7.3)

自動按鍵鎖功能啟動時, 會鎖定手機。

## 通話限制

(功能表 9.7.4)

通話限制服務可限制您的手機撥打或接聽特定類別的來電。這項功能需要限制密碼。您將可看到以下子功能表。

### ▶ 所有撥出通話

限制撥出所有電話的服務。

### ▶ 國際撥號

限制撥出所有國際電話的服務。

# 設定

## ▶ 漫遊時的國際撥號

限制撥出所有開戶網絡以外的電話（國際漫遊）服務。

## ▶ 所有來電

限制接聽所有來電的服務。

## ▶ 漫遊時的來電

限制漫遊時接聽所有來電的服務。

## ▶ 取消全部

您可以取消所有通話限制服務。

## ▶ 更改密碼

您可以更改從服務供應商取得的限制密碼。

### 子功能表：

#### - 啟動

要求網絡啟用通話限制。

#### - 取消

停用選取的通話限制。

#### - 檢視狀態

查看是否限制通話。

## 固定撥號

(功能表 9.7.5)

### (取決於智能咭)

您可以限制撥出電話時只能撥打選取的電話號碼。這些號碼由您的 PIN2 碼提供保護的。

#### ▶ 開啟

您可以限制撥出電話時只能撥打選取的電話號碼。

#### ▶ 關閉

停用固定撥號功能。

#### ▶ 號碼列表


查看設定為固定撥號的號碼列表。

## 更改密碼

(功能表 9.7.6)

PIN 是個人身份號碼的縮寫，可防止他人擅用手機。

可以更改存取密碼：**安全密碼**、**PIN 碼**和**PIN2 碼**。

1. 如果您要更改 PIN 碼 / PIN2 碼 / 安全密碼，請輸入您的舊密碼，然後按  鍵 [確定]。
2. 輸入新的 PIN 碼 / PIN2 碼 / 安全密碼，然後加以確認。

# 設定

## 記憶體狀態

功能表 9.8

您可以檢查每個資料庫，一般 / 多媒體記憶 / 預留 / 智能咭 / 外置記憶體的可用空間及記憶體使用狀況。您可以進入每個資料庫功能表。

## 恢復原初設定

功能表 9.9

您可以選擇本功能表，將手機重設回預設的設定值。此外，您必須有安全密碼才可啟動這項功能。

# 配件

手機配有多種配件。您可依據個人需要選擇所需配件。

---

## 旅行充電器

您可在離家或辦公室時使用充電器充電。



---

## 標準電池



---

## 數據傳輸組件 / 光碟

您可使用數據傳輸組件連接 PC 進行通訊。



## 免提聽筒及音樂播放控制組件

### 立體聲耳機

**控制器：**接聽和結束按鈕、音樂播放控制器、音量控制、按鈕鎖定按鈕，以及麥克風。



### 附註

- ▶ 請務必使用原裝 LG 配件。
- ▶ 不使用原裝配件可能會導致保養失效。
- ▶ 以上附件可因區域不同而有所差異，詳情可諮詢我們的區域服務商或代理商。

## 一般資料

產品名稱：KE820

系統：GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

## 適用溫度

最高：+55° C

最低：-10° C

# Declaration of Conformity



## Suppliers Details

**Name**

LG Electronics Inc

**Address**

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

## Product Details

**Product Name**

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

**Model Name**

KE820

**Trade Name**

LG

**C E 0168**

## Applicable Standards Details

**R&TTE Directive 1999/5/EC**

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1  
EN 300 328 V 1.6.1  
EN 60950-1 : 2001  
EN 50960/EN 50961 : 2001  
3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BAST.

## Declaration

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

**Name**

**Issued Date**

Jin Seog, Kim / Director

21. June. 2006

LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel: +31 - 36-547-6940, e-mail: seckim @ lge.com

  
Signature of representative

# KE820 用户手册

- 简体中文 -

我们应让用户知道，因手机软件和服务提供商的不同，本手册中的内容可能与手机中的实际显示有一定出入。



# 内容



<b>产品介绍</b>	<b>7</b>
<b>安全及有效使用指南</b>	<b>10</b>
<b>手机部件</b>	<b>17</b>
手机正面	17
显示信息	23
屏幕上的图标	24
<b>开始</b>	<b>26</b>
安装 SIM 卡和手机电池	26
给电池充电	29
断开充电器	30
存储卡	31
<b>常规功能</b>	<b>33</b>
拨打一个电话	33
调节音量	34
应答电话	34
输入文本	35
<b>选择功能和选项</b>	<b>41</b>
<b>呼叫中菜单</b>	<b>42</b>

呼叫期间	42
多方通话	44
<b>菜单树</b>	<b>46</b>
<b>浏览器</b>	<b>48</b>
主页	49
书签	49
转到 URL	50
设置	50
<b>通话记录</b>	<b>53</b>
全部通话	53
未接来电	53
已拨电话	53
已接来电	54
通话时间	54
通话计费	54
GPRS 信息	55
<b>工具</b>	<b>56</b>
收藏夹	56
闹钟	56

# 内容

☰  
☰

日程表	56
计算器	58
备忘录	59
帐单计算器	59
秒表	60
单位换算器	60
世界时间	61
SIM 服务	61
<b>多媒体</b>	<b>62</b>
照相	62
摄像	64
音乐播放器	66
收音机	69
音乐编辑器	70
录音	73
<b>信息</b>	<b>74</b>
新信息	74
收件箱	76
草稿箱	77
发件箱	77

已发送	78
收听语音邮件	78
小区广播	79
模板	80
设置	81
<b>我的文档</b>	<b>84</b>
视频	84
图像	85
声音	87
其它	88
游戏	88
外部存储器	88
<b>情景模式</b>	<b>90</b>
通用, 静音, 振动, 大声, 耳机和脱机	90
<b>电话本</b>	<b>92</b>
查找	92
添加	93
群组	93
快速拨号	94
本机号码	95

# 内容

☞  
嚙

我的名片	95
启动简拼查找	95
设置	95
<b>设置</b>	<b>97</b>
日期和时间	97
省电模式	97
显示	98
Language	99
连接	100
通话设定	104
保密设置	108
内存状态	112
模糊拼音设置	112
恢复初始设定	112
<b>附件</b>	<b>113</b>
<b>技术数据</b>	<b>115</b>

# 产品介绍

恭喜您购买了先进精巧,采用最新数码通信技术的 KE820 手机电话。



本用户手册包括重要的手机使用和操作信息。请仔细阅读以使您的手机发挥最佳性能、防止手机损坏和不正当使用。本手册未明确认可的任何更改和修改可使手机的保修失效。

本手机如使用具有磁性锁的护套,可能会产生一些像是自动关机、找不到网络等情况,也会有设备保用问题。

# 安全措施

请阅读以下简单的准则。违反这些规定可能造成危险或者触犯法律。本手册中给出了进一步的详细信息。

## 警告

- ▶ 在飞机上，必须关闭手机。
- ▶ 开车时请不要手持手机。
- ▶ 在加油站、燃料仓库、化工厂或爆破活动附近请关机。
- ▶ 为了您的安全，请只使用原厂电池和充电器。
- ▶ 手机在充电时，不要用湿手拿起手机。这可能会导致电击或使您的手机严重受损。
- ▶ 请将手机放在儿童接触不到的安全地方，以防止它的可拆部件使儿童造成窒息危险。

## 小心

- ▶ 在任何有特殊规定的场所请关机。例如，在医院内请关机，因为手机会对心脏起搏器和助听器等电子医疗设备造成干扰。
- ▶ 并非所有蜂窝网络都支持紧急呼叫。因此您不可以只依靠手机作为紧急时刻的通信工具，例如：紧急医疗救护。
- ▶ 仅使用原厂附件以防损坏手机。

- ▶ 手机可能对电视、收音机、电脑等造成轻微干扰。
- ▶ 废旧电池应按相关法规进行适当处理。
- ▶ 切勿拆除手机或电池。
- ▶ 要在关机状态下插 / 取外部存储卡。

# 安全及有效使用指南

## 辐射波照射和吸收比率 (SAR) 信息

该款 KE820 型移动电话的设计完全遵循了辐射波照射的相关安全要求。该要求基于科学的指导原则，包括用于确保所有人（无论年龄和健康状况）安全的辐射允许限度。

- ▶ 辐射波照射指导原则采用了一种称为吸收比率（或 SAR）的测量单位。进行 SAR 测试时，手机将使用一种标准化的方法，在所有可用的频段上以其最高测定能量级发射频率。
- ▶ 虽然各种型号 LG 手机的 SAR 级可能不尽相同，但它们均是遵循辐射波曝露的相关规定设计制造而成。
- ▶ 国际非电离辐射保护委员会 (ICNIRP) 所规定的 SAR 界限是在十 (10) 克人体组织上平均为 2W/kg。
- ▶ 经 DAISY 测试表明，此型号手机在手持使用时 SAR 的最大值为 0.840W/kg (10 克)。
- ▶ 各国 / 地区政府所采用的 SAR 数据信息是由电气和电子工程师协会 (IEEE) 评估制定，其标准是在一 (1) 克人体组织上平均为 1.6W/kg (例如美国、加拿大、澳大利亚和台湾)。

## 产品的保养与维护

**警告：**请仅使用经过认可且与特定手机型号相符的电池、充电器和配件。使用其它类型的配件将可能终止该手机的有关证明或担保，甚至可能造成危险。

- ▶ 请勿擅自拆装手机。（如需任何维修，请将其交给具备相关资格的服务技术人员。）
- ▶ 手机应远离诸如电视机、收音机或个人计算机等电器设备。
- ▶ 切勿将手机置于散热设备或炊具附近。
- ▶ 切勿抛掷手机。
- ▶ 切勿对手机造成任何机械振动或震荡。
- ▶ 手机套或乙烯基外包装均有可能对手机表面造成损伤。
- ▶ 不要使用刺激性的化学药品（如酒精、苯、稀释剂等）或清洁剂来清洁手机。这存在引发火灾的危险。
- ▶ 切勿将手机置于过度烟尘环境中。
- ▶ 切勿将手机靠近信用卡或交通票卡；这有可能影响磁条中存储的信息。
- ▶ 切勿以尖锐物体接触屏幕；否则将对手机造成损伤。
- ▶ 切勿将手机置于液体或潮湿的环境中。
- ▶ 谨慎使用耳机等手机配件。
- ▶ 如果将手机放在口袋或手提包时没有盖上手机插孔（电源插销），则金属物件（如硬币、回形针或钢笔）会使手机短路。

# 安全及有效使用指南

请在不使用时始终盖好插孔。

- ▶ 千万不要将手机放在微波炉上，否则会使电池爆炸。
- ▶ 只有授权人员才能对手机及其配件进行维修。安装不当或非法维修可能会发生意外，并因此使保修失效。
- ▶ 如果天线损坏，请勿使用手机。如果损坏的天线接触机壳，则会导致其轻度灼伤。请联系 LG 授权维修中心，以便更换损坏的天线。
- ▶ 本产品上内部的电线将使您接触到铅，这是一种美国加利福尼亚州认可的会导致癌症和生育缺陷或其它生殖伤害的化学物。请在操作后洗手。
- ▶ KE820 的外壳是由镁合金制作的，遇到海水会使手机腐蚀。

## 有效的手机操作

**要以最少的耗电量发挥手机的最佳性能，请您注意以下事项**

- ▶ 通话时请握住手机。直接向话筒中说话，天线朝上，并且手机应位于肩部之上。如果天线可以抽出 / 伸缩，则在通话时应拉出天线。
- ▶ 使用手机时请勿握住天线，因为这样不仅会影响通话质量，还将增加手机工作时的耗电量，从而缩短通话和待机时间。
- ▶ 如果您的手机支持红外线，切勿将红外线对准人的眼睛。

## 电器设备

**所有无线电话均会造成干扰，这可能会影响电器设备的性能**

- ▶ 在未得到允许的情况下，切勿将手机靠近医疗设备。请避免将手机放置在起搏器上方，例如，放在您胸前的口袋中。
- ▶ 手机还可能对某些助听设备造成影响。
- ▶ 少量干扰还可能影响到电视机、收音机、PC 等。
- ▶ 不要折弯、刮擦或将其暴露在静电下。

## 道路安全

**在您驾驶时，请查阅所在区域有关手机使用的法规。**

- ▶ 请勿在驾驶时使用手持电话。
- ▶ 驾驶时应全神贯注。
- ▶ 如有条件，可使用免提装置。
- ▶ 如驾驶条件不允许，请将车停在路边或空地旁，然后再拨打或接听电话。
- ▶ 射频能量可能影响机动车辆上的某些电子系统，例如车载音响、安全设备等。
- ▶ 在驾车时，不要将手机或免提装置放在靠近安全气囊的地方。如果无线装置安装不当，则在安全气囊弹出时，您可能会受到严重创伤。

# 安全及有效使用指南

## 爆破现场

切勿在引爆过程中使用手机。请遵守相关限制，并按照规定行事。

## 潜在的爆炸性环境

- ▶ 切勿在加油站使用手机。切勿将手机靠近燃料或化学物品。
- ▶ 如车辆上携带有移动电话或其配件，请勿在车厢里装载或运输可燃性气体、液体或易爆物品。

## 飞机上

**无线设备将对飞机通讯造成影响。**

- ▶ 登机前请关闭移动电话。
- ▶ 未经乘务人员允许，请勿擅自使用手机。

## 电池信息与保养

- ▶ 您不必在充电前将电池完全放电。与其它电池系统不同，该手机电池不存在影响电池性能的记忆效应。
- ▶ 请仅使用 LG 电池和充电器。LG 充电器根据电池而设计，可最大限度地延长电池寿命。

- ▶ 切勿拆卸电池，或造成电池短路。
- ▶ 保持电池组上金属触点的干净清洁。
- ▶ 电池无法再使用时，请更换电池组。电池组在更换前一般可进行数千次充电。
- ▶ 新换电池应继续充电，以利发挥其最大功效。
- ▶ 切勿将电池充电器直接曝露于阳光下，也不应在过度潮湿的环境中使用（如浴室）。
- ▶ 切勿将电池置于高温或寒冷的环境中，这将影响电池的性能。

## 存储卡信息及保养

- ▶ 请在手机关机时插入 / 取出存储卡。如果您在写入应用程序时取出存储卡，可能会损坏它。
- ▶ 如果无法修复损坏的部分，请格式化存储卡。
- ▶ 存储卡可能无法用于记录版权保护数据。
- ▶ 请用盒子携带和保存存储卡。
- ▶ 请不要弄湿存储卡。
- ▶ 请不要将存储卡置于极热环境中。
- ▶ 请不要拆解或修改存储卡。

# 安全及有效使用指南

## 网络服务

- ▶ 本用户手册中所述的服务和功能视网络类型或预订情况而定。因此，您的手机中并非所有菜单均可用。有关预订服务和功能的更多信息，请联系您的网络运营商。

## 安全密码

- ▶ 此款手机默认的安全码是 0000。

# 手机部件



## 手机正面

### 1. 听筒

### 2. LCD 屏幕

- ▶ **顶部**：信号强度、电池电量及其它功能
- ▶ **底部**：软键指示

### 3. 数字和字符键

- ▶ **在待机模式下**：输入号码以便拨号。

# 手机部件

长按

**0+** - 国际电话

**1+** - 激活语音邮件中心菜单

**2+** 至 **9+** - 快速拨号

- ▶ **在编辑模式下**：输入数字和字符。

## 4. 侧按键

- ▶ **在待机模式下**：控制按键音量
- ▶ **通话时**：听筒音量

### 注意

- ▶ 为了保护听力，通话过程中默认音量级别为 5。

## 5. 结束 / 电源键

- ▶ 开机 / 关机（长按）
- ▶ 结束通话或拒接来电。

## 6. MP3 热键

- ▶ 激活 MP3 播放器模式。

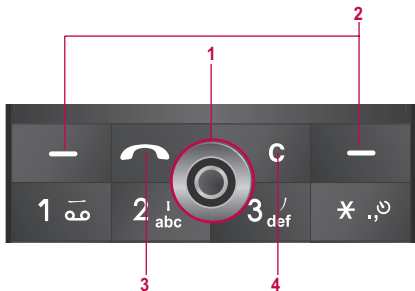
## 7. 相机热键

快速访问相机模式。

## 8. 耳机 / 充电器插槽

## 9. 存储卡插槽

# 手机部件



## 1. 导航键

### ▶ 在待机模式下

- **短按**: 进入文本信息编辑菜单（短按）、显示收件箱、收听语音邮件窗口（长按）
- **短按**: 电话本姓名列表
- **短按**: 列出情景模式
- **短按**: 列出收藏夹
- **短按**: 确认键（OK 键）

### ▶ 在菜单中: 上拉与下拉

## 2. 软键

- ▶ 这些按键执行显示屏底部所示的功能。

## 3. 发送键

- ▶ 拨打电话或接听来电。
- ▶ **在待机模式下**：显示最近的拨出电话、已接来电和未接来电。

## 4. 清除 / 取消键

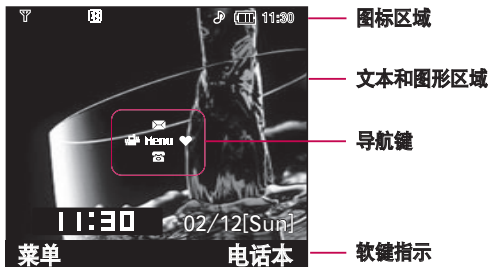
允许删除输入的字符或返回到上一个屏幕。

# 手机部件

## 手机背面



## 显示信息



区域	说明
第一行	显示不同图标。
中间各行	显示信息、说明以及输入的任何信息，如要拨打的号码等。
最后一行	显示当前给两个软键指定的功能。

# 手机部件

手机屏幕会显示很多图标，具体描述如下：

## 屏幕上的图标

图标 / 指示器	描述
	表示网络信号的强度。
	通话连接成功。
	您可以使用 GPRS 服务。
	您正在使用漫游服务。
	闹铃已设定并启动。
	显示电池电量。
	收到文本信息。
	收到语音信息。

### 注意

- ▶ 通话质量视网络信号强度而定。信号强度低于 2 格时，您可能会遇到没有声音、通话掉线或音质极差等情况。请根据网络信号强度指示条的情况，决定是否进行通话。当没有指示条时，表示不在网络服务区内：在此情况下，您不能访问网络以使用任何服务。

图标 / 指示器	描述
	情景模式中的振动功能。
	情景模式中的私人功能。
	情景模式中的大声功能。
	情景模式中的无声功能。
	情景模式中的耳机功能。
	情景模式中的脱机功能。
	转接来电。
	指示手机目前正在访问 WAP。
	指示您目前正在使用 GPRS。
	指示您目前正在使用 EDGE。
	显示蓝牙已经打开。

# 开始

## 安装 SIM 卡和手机电池

在卸下电池前确保电源已关闭。

开始

### 1. 卸下电池盖。

按电池释放门，将电池盖掀开。卸下电池盖。

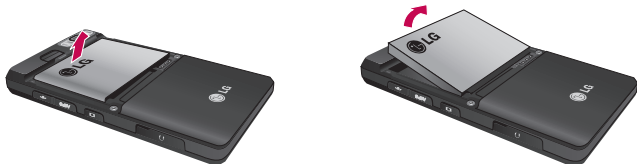


### 注意

▶ 如果在电源打开时从手机上卸下电池，可能导致手机出现故障。

## 2. 卸下电池。

握住电池边缘，将电池从电池室取出。



## 3. 安装 SIM 卡。

将 SIM 卡插入插槽内。将 SIM 卡滑进 SIM 卡插槽中。确保 SIM 卡以正确方式插入并且卡上的金色接触区域面朝下。要取出 SIM 卡，轻轻将卡向下按并反向推出。



插入 SIM 卡



取出 SIM 卡

# 开始

## 警告

- ▶ SIM 卡的金属触点很容易因刮擦而损坏。操作时请对 SIM 卡多加注意。遵守随 SIM 卡提供的说明。
- ▶ 安装前请确保手机关机并移除电池。

## 4. 安装电池。

先将电池后端插入电池室底部。向下推电池前端，直至电池卡入到位。



## 5. 安装电池盖。

将电池盖放到手机的适当位置，并滑动它直至闩锁卡入到位。



## 给电池充电

要用充电器为手机充电，您必须先装上电池。



1. 手机原装电池在使用前必须完全充电。
2. 将充电器的一端插入手机底部。
3. 将充电器的另一端连接到墙上的 AC 电源插座。仅使用原装充电器。
4. 完全充电后电池图标条棒将停止闪烁。

### 小心

- ▶ 不可强行插入充电接口，因为这将损坏手机及充电器。
- ▶ 将电池组充电器垂直插到墙上电源插座。
- ▶ 如果在本国外使用电池组充电器，务必使用附属的适配插头进行适当的配置。
- ▶ 充电时切勿取出电池或 SIM 卡。

# 开始

## 警告

- ▶ 在发生雷电时，务必拔掉电线和充电器，以免遭受电击或发生火灾。
- ▶ 确保没有细尖的物体，如动物牙齿、指甲进入手机内触碰电池。这存在引发火灾的危险。

## 断开充电器

如图所示，将其与手机断开。



## 存储卡

### 插入存储卡

将存储卡插入插槽并且使其完全插入，如下图所示：



打开存储卡插槽



插入存储卡

### 取出存储卡

1. 用指尖将存储卡向插槽内推以激活弹出机制。
2. 将存储卡从卡槽内小心取出。







拔出存储卡



## 警告

- ▶ 仅在需要时取出或插入存储卡，因为取出 / 插入可能会导致出现问题。
- ▶ 插入外部存储卡时，如果图标显示为红色，请取出并重新插入。（如果重新插入后，图标仍然显示为红色，那么有可能是存储卡损坏，请使用其它存储卡替换。）
- ▶ 存储卡使用（存储、复制、删除、初始化、播放）过程中，取出外部存储卡或关闭电源都可能会导致存储卡严重损坏或手机出现故障。
- ▶ 建议在手机内部对存储卡进行初始化。存储卡包括针对任何外部存储文件的系统空间，因此在初始化存储卡时可能保留部分性能。
- ▶ 我们始终建议您备份存储卡上保存的任何数据。



## 拨打一个电话

1. 确保手机已开机。
2. 输入电话号码。若要删除以输入的数字，您只需按  键即可。
  - ▶ 持续按住清除键 (  ) 以删除整个号码。
3. 按  [发送] 键来拨打该号码。
4. 按  [结束] 键来结束通话。



## 使用发送键拨打电话

1. 在待机模式中，按发送键 (  ) 将显示最近的已接来电、拨出电话和未接来电号码。
2. 使用向上 / 向下导航键选择所需的号码。
3. 按  。

## 拨打国际电话

1. 长按  得到国际电话前缀，符号“+”在拨叫过程中将被替代为国际通话接入码。
2. 输入国家代码，区号以及电话号码。
3. 按  [发送] 键。

## 结束呼叫

当完成呼叫后，按结束（）键或  键。

## 从电话本中拨打电话





您可以将常用的联系人姓名和电话号码保存在 SIM 卡和（或）手机内存中，通过在电话本中查找所需的姓名，即可拨打相应电话号码。

## 调节音量

如果需要在呼叫期间调节听筒音量，请使用音量侧键。按上面的侧键以提高音量，按下面的侧键以降低音量。

## 应答电话

当接收到电话时，手机响铃并且 LCD 画面闪烁。如果可以识别致电者，则会显示该致电者的电话号码（或保存在电话本中的姓名）。

1. 按  键或左软键来接听来电。如果“任意键接听”菜单选项（菜单 9.6.2）已被设置，则除了  键、音量侧键或右软键以外，按任意键均可接听来电。
2. 通话结束后，按  或  键。


### 备注

- ▶ 当使用电话本或其它菜单功能时，也可以应答电话（可移动磁盘功能除外）。

## 振动模式（快速）

振动模式可通过长按左导航键来激活。

## 信号强度

如果是在建筑物内部，移到窗口附近可以改善信号接收质量。您可以通过手机 LCD 屏幕上的信号指示符（）检查信号强度。

## 输入文本

您可以使用手机键盘输入字母数字字符。例如，在电话本中存储姓名、写文本信息、创建个人问候语或者在日程表安排事件等，都需要输入文本。本款手机提供以下文本输入方法。

### 注意

- ▶ 某些字段可能只允许以一种文本输入模式输入（如在电话本字段输入电话号码）。

## T9 英文模式


此模式允许以每个字母只需一次击键的方式输入单词。键盘上的方式输入单词。键盘上的每个按键对应于多个字母。此模式自动将所击按键与内部词典进行比较，然后确定正确的单词，因此所需的击键次数比传统的 ABC 模式要少。有时这也称为预测性文本。

# 常规功能

## ABC/Abc/abc 模式

在此模式中，输入字母时，按标示为所需字母的按键一次、两次、三次或更多，直到显示该字母。


## 123 模式（数字模式）

以每个数字一次击键的方式输入数字。要在文本输入区域中更改为 123 模式，按  键直到显示 123 模式。

## 中文模式

这种模式允许您使用拼音或笔划输入法输入汉字。




## 更改文本输入模式

1. 当处于允许输入字符的区域中时，在 LCD 屏幕的右上角可以看到文本输入模式指示符。
2. 通过按  更改文本输入模式。使用 T9 模式只能通过左软键更改。



## 使用 T9 模式

T9 预测性文本输入模式允许您以最少的按键次数输入单词。当您按每个按键时，手机开始显示它根据内置词典认为正确的字符。


### 备注

- ▶ 您可以选择 T9 模式的语言。按左软键  [选项]，然后选择 T9 语言输入法。
1. 当处于 T9 预测性文本输入模式时，通过按  到  键开始输入单词。每个字母按一次键。
    - ▶ 在输入字母时，单词不断更改。请忽略屏幕上显示的单词，至整个单词输入完毕。
    - ▶ 如果在完成输入之后单词仍不正确，按向下导航键一次或多次以循环选择其它单词。

**例：**按     输入 Good

2. 输入整个单词之后再对输入的内容进行编辑或删除。
3. 按  或  键以空格结束每个单词。要删除字母，按住删除整个单词。

## 中文输入法

1. **ST(笔划)**：如何使用笔划来选择中文字符。在您依次输入中文笔划时，屏幕上将显示相关的中文字符。使用  和  键来查看符合条件的其它字符，按  钮选定字符。同样，使用 、、 和  键可也以查看更多类型的字符。

## 常规功能

例如)要输入“你好”请依次按数字 、、、随后,您便可以看到第一个字符,现在“你”。请按 [确定]键,然后再按 按钮选定“你”。随后你可以按照类似的方法,输入“好”。

按键	笔划	按键	笔划
	一		?(通配符号)
	丨		
	丿		
	丶		
	→		选择键

〈汉字笔划表〉

2. **PY(拼音)**:“拼音”输入是通过中文字符的中文发音来查找中文字符。

**拼音**:当输入发音的第一个字母时,您便可以直接查找字符。

按键	英文字母	按键	英文字母
			m n o
	a b c		p q r s
	d e f		t u v
	g h i		w x y z
	j k l		选择键




〈汉语拼音表〉

## 使用 ABC/Abc/abc 模式

使用  至  键输入文本。

1. 按标示为所需字母的按键：

- ▶ 按一次输入第一个字母
- ▶ 连续按两次输入第二个字母
- ▶ 依此类推

2. 要插入空格，按  键一次。要删除字母，按  键。  
按住  键以清除显示的所有内容。

### 备注

- ▶ 有关可使用字母数字键输入的字符，请参阅下表了解更多信息。

按键	按顺序显示的字符	
	大写	小写
 1	.,-?!'@:1	.,-?!'@:1
 2	ABC2	abc2
 3	DEF3	def3
 4	GHI4	ghi4
 5	JKL5	jkl5
 6	MNO6	mno6

# 常规功能

按键	按顺序显示的字符	
	大写	小写
 7 <small>keys</small>	P Q R S 7	p q r s 7
 8 <small>keys</small>	T U V 8	t u v 8
 9 <small>keys</small>	W X Y Z 9	w x y z 9
 0 <small>keys</small>	空格键 0	空格键 0

## 使用 123( 数字 ) 模式

使用 123 模式，您可以在文本信息中输入数字（例如电话号码）。



按与所需数字对应的按键，然后手动切换回适当的文本输入模式。

## 输入符号和字符

在文本编辑模式，您可以输入各种符号或特殊字符。

要输入符号，请按  键。使用导航键选择所需的符号，然后按  [OK] 键。

# 选择功能和选项


本款手机提供一系列可供您使用和自定义手机的功能。这些功能位于菜单和子菜单中，可以通过标记为左软键  和右软键  的两个软键来访问。每个菜单和子菜单允许您查看和更改特定功能的设置。根据当前的操作环境，软键发挥的作用也不同。每个按键上方、屏幕底部一行的文字指示其当前的作用。



按左软键访问可用的  
菜单（功能表）。

按右软键激活相应的  
电话本。

# 呼叫中菜单

您的手机提供许多可以在呼叫期间使用的控制功能。要在呼叫期间访问这些功能，按左软键  [选项]。

## 呼叫期间

在手机屏幕上，在呼叫期间显示的菜单与在待机模式中显示的默认主菜单不同，下面对这些选项进行说明。

### 拨打第二个电话（需网络支持）

在通话过程中，您可以从电话本中获得一个拨号号码以拨打第二个电话。

### 拒接电话

在通话期间，您可以通过按右软键或通过按  键拒绝接听第二个来电。

## 接听来电

要在手机发出响铃时接听来电，只需按  [发送] 键或左软键接听。

当您在通话过程中有来电，手机也会提醒您。听筒会发出提示音，显示屏会显示第二个来电正在等待中。该功能被称为呼叫等待，只有在您的网络支持它时才可用。要获取有关如何启动和关闭呼叫等待的详细信息，请参见呼叫等待（功能表 9.6.4）。


如果激活了呼叫等待功能，您可以按  或选择左软键，从而保持第一个呼叫并应答第二个呼叫。

## 拒接来电

只需按  键，您可以拒接来电而不作应答。

在通话期间，您可以通过按右软键或通过按 ，拒绝接听来电。

## 使麦克风静音

在通话中，按  [静音] 将话筒静音，也可以将手机取消静音。将手机静音后，呼叫者就无法听到您讲话，但您仍可以听到对方讲话。

# 呼叫中菜单


## 在呼叫期间打开双音多频音调

要在呼叫期间打开双音多频音调，按左软键，然后选择开启双音双频 (DTMF)。可以使用同样方式关闭双音多频音调。双音多频音调允许您的手机使用自动电话交换台。

## 多方通话

通过多方通话服务，您能够与多个致电者同时通话（如果您的网络运营商支持此功能）。仅当您具有一个活动的呼叫及一个保持的呼叫时（已应答这两个呼叫），才可以建立多方通话。一旦建立多方通话，则建立多方呼叫的用户可以添加、断开或分离（即从多方通话中撤出，但仍与您相连接）呼叫。在多方通话中最多可以与五位致电者通话。开始之后，您即可以控制多方通话，并且只有您能将致电者加入多方通话。



## 拨打第二个电话

当目前已处于呼叫中时，您可以拨打第二个电话。输入第二个号码并按  [发送] 键。当连接第二个呼叫之后，第一个呼叫自动置于保持状态。您可以通过按左软键，然后选择切换，在两个呼叫之间切换。

## 启动多方通话

保持一个呼叫，并在一个呼叫处于活动状态时，按左软键，然后选择**多方通话 / 全部加入**。

## 保持多方通话

要激活保持的多方通话，请按发送键。此外也可以按左软键  [选项] 并选择**多方通话 / 全部保持**。保持通话的其他用户不会断开。要返回多方通话模式，请在选择多方通话后按左软键  [选项]。

## 向多方通话加入呼叫

要将呼叫加入现有的多方通话，按左软键，然后选择**多方通话 / 全部加入**。

## 在多方通话期间拨打私人电话

要与多方通话中的某个致电者进行私人通话，在屏幕上显示该致电者的号码，然后按左软键。选择**多方通话 / 私人通话**将其他致电者置于保持状态。

## 结束多方通话

要结束多方通话，请按开关机键。您也可以通过在按左软键后选择**结束全部通话**来结束多方通话。

# 菜单树

## 1. 浏览器

- 1.1 主页
- 1.2 书签
- 1.3 转到 URL
- 1.4 设置

## 2. 通话记录

- 2.1 全部通话
- 2.2 未接来电
- 2.3 已拨电话
- 2.4 已接来电
- 2.5 通话时间
- 2.6 通话计费
- 2.7 GPRS 信息

## 3. 工具

- 3.1 收藏夹
- 3.2 闹钟
- 3.3 日程表
- 3.4 计算器
- 3.5 备忘录
- 3.6 帐单计算器
- 3.7 秒表
- 3.8 单位换算器
- 3.9 世界时间
- 3.0 SIM 服务

## 4. 多媒体

- 4.1 照相
- 4.2 摄像
- 4.3 音乐播放器
- 4.4 收音机
- 4.5 音乐编辑器
- 4.6 录音

## 5. 信息

- 5.1 新信息
- 5.2 收件箱
- 5.3 草稿箱
- 5.4 发件箱
- 5.5 已发送
- 5.6 收听语音邮件
- 5.7 小区广播
- 5.8 模板
- 5.9 设置

## 6. 我的文档

- 6.1 视频
- 6.2 图像
- 6.3 声音
- 6.4 其它
- 6.5 游戏
- 6.6 外部存储器

## 7. 情景模式

- 7.1 通用
- 7.2 静音
- 7.3 振动
- 7.4 大声
- 7.5 耳机
- 7.6 脱机

## 8. 电话本

- 8.1 查找
- 8.2 添加
- 8.3 群组
- 8.4 快速拨号
- 8.5 本机号码
- 8.6 我的名片
- 8.7 启动简拼查找
- 8.8 设置

## 9. 设置

- 9.1 日期和时间
- 9.2 省电模式
- 9.3 显示
- 9.4 Language
- 9.5 连接
- 9.6 通话设定
- 9.7 保密设置
- 9.8 内存状态
- 9.9 模糊拼音设置
- 9.0 恢复初始设定

# 浏览器

您可以访问不同的 WAP(无线应用协议)服务,如银行业务、新闻、天气报告和航班信息等。这些服务专为手机应用而设计,由 WAP 服务提供商负责进行维护。

向您的网络运营商及(或)希望使用其服务的服务提供商咨询,了解 WAP 服务的提供、定价和收费情况。服务提供商将向您提供有关如何使用其服务的说明。




一旦建立连接,屏幕上即显示主页。主页内容视服务提供商而定。要在任何时间退出浏览器,按开关机键。手机将返回待机模式。

## 使用 WAP 浏览器导航

您可以使用 WAP 浏览器菜单上网。

## 使用手机按键

上网期间,手机按键的功能有所不同。

按 键	说 明
	将内容区域向上 / 向下滚动一行
	返回上一页
	选择选项并确认动作

## 使用 WAP 浏览器菜单

当无线上网时，有多个菜单选项可供使用。

### 注意

- ▶ 视浏览器版本而定，WAP 浏览器菜单可能有所不同。

## 主页

功能表 1.1


主页是您在启动的 WAP 接入点中所设定的 WAP 站点。如果您没有进行设置，将使用运营商预先设定的站点。

## 书签

功能表 1.2

此菜单使您可以存储喜爱网页的 URL 以便以后访问。

### 要创建书签

1. 按左软键  [添加]。
  2. 输入相应的 URL 和标题后，按 OK 键。
- 选定所需的书签后，便可以使用下列选项。
- ▶ **连接**：连接到所选书签。
  - ▶ **添加**：选择此选项创建新的书签。

# 浏览器

- ▶ **编辑**：您可以编辑所选书签的 URL 和（或）标题。
- ▶ **删除**：删除所选书签。
- ▶ **全部删除**：删除所有书签。

## 转到 URL

功能表 1.3

您可以直接连接到想要的站点。输入特定的 URL 后，按 OK 键。

## 设置

功能表 1.4

您可以设置与 Internet 服务相关的上网设定、缓存及安全性。

## WAP 接入点

(功能表 1.4.1)

WAP 接入点为用于连接互联网的网络信息。

每个 WAP 接入点均有子菜单，如下所示：

- ▶ **启动**：启动所选上网设定。
- ▶ **设置**：使用此功能编辑和更改所选 WAP 接入点的 WAP 设置。
  - **主页**：该设定可让您输入您想作为主页使用的网站地址 (URL)。您不需要在每个 URL 前键入“http://”，因为 WAP 浏览器会自动加入。

## - 代理设置

**IP 地址:** 输入您访问的服务器的 IP 地址。

**端口号:** 输入端口号。

- **连接类型:** 可供选择的连接类型包括：HTTP、使用 HTTP 代理和 WAP。这取决于您使用的网关。

### HTTP

直接在 HTTP 中将客户端连接至服务器。

### 使用 HTTP 代理

直接在使用代理服务器的 HTTP 中，将客户端连接至服务器。

### WAP

直接在 WAP 中将客户端连接至服务器。

- **网络设定:** 此菜单是用于连接 Internet 的网络信息。

- ▶ **重命名:** 编辑 WAP 接入点的名称。
- ▶ **添加:** 您可手动添加 WAP 接入点。

# 浏览器

## 缓存

(功能表 1.4.2)

您已访问的信息或服务保存在手机的缓存中，您可以开启或关闭缓存。

## 清除缓存

(功能表 1.4.3)

删除缓存中保存的所有信息。

## 注意

- ▶ 缓存是一种缓冲存储器，可以暂时保存数据。

## 安全证书

(功能表 1.4.4)

显示安全证书的列表。

## WAP 信息

(功能表 1.4.5)

显示 WAP 浏览器版本。

# 通话记录

仅当网络支持服务区内的主叫线路识别 (CLI) 时,您才能检查未接来电、已接来电和已拨电话。屏幕上显示电话号码和姓名(如果有)以及通话日期和时间。您还可以查看通话时间和计费。

## 全部通话

功能表 2.1

您可以查看近期的未接来电,已拨电话和已接来电的所有列表。

## 未接来电

功能表 2.2

此选项允许您查看最后 40 个未应答的来电。在按左软键 [选项] 之后,您还可以:查看详细信息,保存号码(适用于之前未被保存在电话本中的号码),添加到姓名(适用于之前未被保存在电话本中的号码),写文本信息,写多媒体信息,删除,全部删除。

## 已拨电话

功能表 2.3

此选项允许您查看最后 40 个去电(拨出或尝试)。使用 [选项] 键,您还可以:

- ▶ 查看详细信息,保存号码(适用于之前未被保存在电话本中的号码),添加到姓名(适用于之前未被保存在电话本中的号码),写文本信息,写多媒体信息,删除,全部删除。

# 通话记录

## 已接来电

功能表 2.4

此选项允许您查看最后 40 个来电。在按左软键 [ 选项 ] 之后,您还可以:

- ▶ 查看详细信息,保存号码 (适用于之前未被保存在电话本中的号码),添加到姓名 (适用于之前未被保存在电话本中的号码),写文本信息,写多媒体信息,删除,全部删除。

## 通话时间

功能表 2.5

可查看来电和去电的通话时间长度。您也可以重置通话时间。可以使用以下计时方式:

- ▶ **最后通话:** 最后一次通话的时间长度。
- ▶ **已拨电话:** 去电的时间长度。
- ▶ **已接来电:** 接听的时间长度。
- ▶ **全部通话:** 上次计时器重设之后,所有来电和去电的总时间长度。

## 通话计费

功能表 2.6

(视网络和您所申请的服务而定)

允许您查看最后一次通话或所有通话的费用。要进行费用设置,应检查以下菜单。

- ▶ **设定话费**：该网络服务可让您通过选择计费单位来限制您的通话费用，您需要输入 PIN2 码。
- ▶ **通话费率**：您可设置货币类型和计费单价。通话费率的服务提供商联系以获得计费单价。要在该功能表选择货币或单位，您需要输入 PIN2 码。
- ▶ **自动显示**：该网络服务可让您自动查看最后通话的费用。如果您在自动显示功能表中选择开，通话结束时，您即可查看最后通话的费用。

## GPRS 信息

功能表 2.7

### 浏览计时

(功能表 2.7.1)

你可以检查最后浏览和全部浏览的时间长度。您也可以重置浏览时间。

### 数据量

(功能表 2.7.2)

您可以查看已发送，已接收或者全部的数据量，您也可以全部清零。

# 工具

## 收藏夹

功能表 3.1


此选项允许您将自己喜欢的项目添加至已提供的列表中。创建自己的菜单后，您可通过按向右导航键从待机屏幕中快速访问所需的功能。

### 注意

- ▶ 您的收藏夹菜单中已提供收音机菜单。

## 闹钟

功能表 3.2

1. 选择开并输入闹钟的时间。
2. 选择重复周期：**一次，周一至周五，周一至周六，每天。**
3. 选择闹钟铃声之后按  [设定]。

## 日程表

功能表 3.3

当您进入这一功能表，会有一个日历显示出来。屏幕顶端是日期部分，在屏幕右下端是您选定日期下的日程表图标。在您更改日期后，日历会按照该日期更新。如果日历有小三角形，表示当天已设定日程表。该功能可以提醒您记住您的日程表。如果您已设定提示，手机将发出提示音。

更改日、月、年。

按 键	描 述	按 键	描 述
 	每 年	 	每 周
 	每 月	 	每 天

在日程表模式下，按左软键  [选项]，如下所示：

## 查看

(功能表 3.3.1)

查看选定日期的所有日程和备注。使用  、  浏览记事列表。

如果要查看记事详情，请按左软键  [选项]。之后您还可以新增，选择日程表铃声，删除所选日程等。

## 新增

(功能表 3.3.2)

可为选定的日期添加新的日程和备注。

输入主题然后按左软键  [保存]。

## 日程表铃声

(功能表 3.3.3)

您可以为每个选定的日期设置闹钟铃声。

## 查看日程表

(功能表 3.3.4)

显示所有日期设置的备注。使用 、 浏览记事列表。如果要查看记事详情，请按左软键  [选项]。

## 转到日期

(功能表 3.3.5)

您可以直接转到选定的日期。

## 删除已过日程

(功能表 3.3.6)

您可以删除已经过期的日程（此菜单只适用于日程表中存在有已过期的日程）。

## 全部删除

(功能表 3.3.7)

您可以删除所有提示。

## 计算器

功能表 3.4

该功能表包含的标准功能包括 +、-、 $\times$ 、 $\div$ ：加、减、乘、除。

此外，您还可以使用计算器的其它各种功能，如：加减运算、正弦函数、余弦函数、正切函数、对数、反正弦函数、幂次方、开平方根、角度制、弧度制运算。

1. 通过按数字键输入数字。
2. 通过导航键选择一个运算符。
3. 然后输入数字。
4. 按 **•** 键查看结果。
5. 要输入小数, 请按 **..** 键。输入运算符后, 按 **..** 键, 您可以输入 ( )。
6. 您可按右软键 **☐** [返回] 键退出计算器。

## 备忘录

功能表 3.5

1. 按左软键 **☐** [确定] 选择备忘录。
2. 如果备忘录为空, 可按左软键 **☐** [新建]。
3. 输入备忘录内容, 然后按左软键 **☐** [确定]。

### 注意

- ▶ 如果要更改文本输入模式, 请依次按 **..** 键。

## 帐单计算器




功能表 3.6

此功能可帮助您根据总价快速且轻松地计算出小费金额。

## 秒表

功能表 3.7





手机提供了秒表功能。

1. 选择进入秒表功能表。
2. 按左软键  [开始] 启动秒表。
3. 按左软键  [停止] 停止秒表，并查看所测的持续时间。
4. 按左软键  [继续] 恢复秒表。
5. 在操作期间，按右软键 [记录] 可以记录某一时刻的时长，然后继续运行秒表。
6. 通过按右软键 [记录]，您最多可以保存 4 条时间记录。如果时间记录数超过 4 条，则会删除最旧的记录。按右软键 [重设] 可以重设秒表。

## 单位换算器

功能表 3.8

该功能可实现单位的转换。有 4 种可以转换的单位类型：**面积、长度、重量、体积**。

1. 您可以选择 4 种单位类型中的一种。
2. 您可以按  和  在当前值和转换值之间切换。
3. 按  和  选择您想转换的单位。

## 世界时间

功能表 3.9

您可以通过此项功能设置时区。

## SIM 服务

功能表 3.0

此菜单视 SIM 卡和网络服务而定。

### 注意

- ▶ 如果 SIM 卡支持 SAT(例如 SIM 工具包)服务,这个菜单将以一个特殊的服务名称存储在 SIM 卡上。
- ▶ 如果 SIM 卡不支持 SAT 服务,此菜单将不会显示。

# 多媒体





您可以根据自己的兴趣和便利条件体验多媒体功能，如相机、录音和音乐编辑器。

## 备注

▶ 当屏幕提示电量不足时，您可能不能使用相机、摄像和 MP3 功能。

## 照相

功能表 4.1

1. 选择“照相”，然后按左软键  [确定]。如果您想要直接到达此菜单，在待机模式下请按  键数秒钟。
2. 对准您要拍照的对象，然后按  [OK] 键。
3. 如果您要存储照片，按  [OK] 键。

## 注意


▶ 您可以按 [选项] 后，通过按导航键控制以下主要功能。

## 拍照











使用手机内置的相机模式，您可以拍摄照片或进行录制。此外，您可以通过多媒体信息，将照片发送给他人。

1. 在待机模式下，按相机侧键或按“菜单(4.1)”。随后，您便可以访问“照相”模式。
2. 拍照模式下，按左右导航键调节亮度以及按上下导航键放大或缩小屏幕。
3. 按 ● [OK] 键拍照。
4. 要查看您的照片，请按右软键“相册”。

左软键  [选项] 可激活以下选项。

### 选项

- ▶ 模式 []: 连拍 / 单拍
- ▶ 测量 []: 居中 / 组合
- ▶ 自动对焦 []: 最大 / 开 / 关
- ▶ 平衡 []: 荧光灯 / 阴天 / 灯光 / 日光 / 自动
- ▶ 质量 []: 超精细 / 精细 / 正常
- ▶ 计时器 []: 10 秒 / 5 秒 / 3 秒 / 关
- ▶ 图像大小 []: 220x176/320x240/640x480/1280x960/1600x1200  
(\* 注意 :640\*480 为本款手机的默认值。)
- ▶ 快门音 []: 关 / 声音 3 / 声音 2 / 声音 1

# 多媒体

- ▶ **保存位置** [📁]: 外部存储器 / 内部存储器
- ▶ **闪光灯** [🔆]: 开 / 关
- ▶ **图像效果** [🎨]: 反色 / 单色 / 棕褐色 / 彩色
- ▶ **夜间模式** [🌙]: 开 / 关
- ▶ **连拍**: 适用于图像大小为 640x480(连拍 6 张) 320x240(连拍 9 张) 220x176(连拍 9 张) 模式下的拍照

## 摄像

功能表 4.2

1. 选择摄像菜单。
2. 摄像机设置菜单与照相机设置菜单基本相同, 除以下各项之外:
  - **录制时间** [🕒]: 您可从列表选择以下录制时间: 1 分钟、5 分钟、30 分钟、90 分钟及无限制录制。



要播放视频，请选择您要播放的文件。在视频文件列表中，按左软键，此时以下 [选项] 菜单可用。

- ▶ **播放**：选择播放 [选项] 菜单后，您可以播放视频文件。
- ▶ **发送通过**
  - **多媒体信息**：允许您通过多媒体信息发送视频文件。
  - **蓝牙**：允许您通过蓝牙发送视频文件。
- ▶ **复制到外存 / 内存**：将选定文件复制到外部存储器 / 手机内部存储器中。
- ▶ **移动到外存 / 内存**：将选定文件移动到外部存储器 / 手机内部存储器中。
- ▶ **重命名**：更改选定文件的文件名，并且您不能更改文件的扩展名。
- ▶ **删除**：删除文件。
- ▶ **全部删除**：删除列表中的所有文件。
- ▶ **信息**：可以查看视频文件信息。






### 注意

- ▶ 请注意，操作过程中如果电量不足，内存中的文件可能会被删除或重设。

**在摄像画面下，您按左软键，会显示如下选项：**

- ▶ **录制时间** [🕒]：无限制、90 分钟、30 分钟、5 分钟、1 分钟
- ▶ **白平衡** [WB]：荧光灯 / 阴天 / 灯光 / 日光 / 自动
- ▶ **质量** [📷]：超精细 / 精细 / 正常

# 多媒体

- ▶ **大小** [  ]: 176x144/128x96/ 多媒体信息 ( 适合于通过多媒体信息发送的大小 )
- ▶ **保存位置** [  ]: 外部存储器 / 内部存储器
- ▶ **闪光灯** [  ]: 开 / 关
- ▶ **图像效果** [  ]: 反色 / 单色 / 棕褐色 / 彩色
- ▶ **夜间模式** [  ]: 开 / 关

## 音乐播放器

功能表 4.3

KE820 拥有一个内置集成的 MP3 播放器。通过使用兼容耳机或通过内置听筒,您可以欣赏手机内存中的 MP3 音乐文件。

### 备注

- ▶ 由于扬声器的尺寸较小,在某些情况下声音可能失真,特别是在最大音量和低音较多时。因此,我们使用立体声耳机以便让您欣赏到高品质的音乐。
- ▶ 如果您在 MP3 播放器正在播放 MP3 时长按 MP3 侧键,就可以使用 BGM 模式(背景音乐播放模式)。如果您要关闭 BGM 模式,请您再次长按 MP3 侧键。在 BGM 模式中,您可以在使用其它功能时同时播放 MP3。在 BGM 模式中,如果您使用声音文件、游戏、侧键功能和多媒体菜单中其他功能时,此模式会自动停止。
- ▶ 如果您在 MP3 播放器上长按照相机侧键,锁定功能将被启用。这将阻止所有按键输入,您可以再次长按照相机侧键关闭锁定功能。
- ▶ 可以通过 A2DP( 蓝牙立体声耳机 ) 收听立体声音乐。首先,选择 9. 设置 -> 5. 连接 -> 1. 蓝牙 -> 2. 配对设备,配对并连接您的蓝牙立体声耳机。然后选择 4. 多媒体 -> 3.MP3 播放器 您可以通过蓝牙立体声耳机收听立体声音乐。A2DP 仅在 MP3 播放器屏幕上可用,在 BGM 模式下不可用。

此时将显示以下屏幕。



### 备注

- ▶ 如果播放列表中含有任何无效的文件, 手机将弹出一则错误消息并返回到上一屏幕。

1. 按多媒体菜单, 然后选择音乐播放器。

音乐播放器支持:

- ▶ **MPEG-1 Layer III, MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** MPEG-1 Layer III, MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III: 采样频率为 8KHz 至 48KHz。位速率高达 320Kbps, 立体声。
- ▶ **AAC+:** V1 : ( 位速率为 16~128Kbps)  
V2 : ( 位速率为 16~48Kbps)  
( 采样频率为 8KHz 至 48KHz)
- ▶ **WAV:** PCM 格式 ( 采样频率: 16KHz、22KHz 和 44.1KHz)

## 备注

- ▶ KE820 不支持所有已知的可变速率文件类型。因此，您无法将文件从 MP3 格式更改为 AAC 格式。
- ▶ AAC 格式的音乐在播放过程中不能快进或快退。

使用 Mass Storage, 您可以将 MP3 文件从兼容的 PC 传输到手机存储器中。

使用 USB 电缆（在相同的包装盒中附带）将手机连接到电脑时，您可通过 Windows 资源管理器显示可移动磁盘。将歌曲复制到可移动磁盘后，您应执行从系统安全移除的相关操作。

## 备注

- ▶ 您应该将 MP3 复制至我的文档 \ 声音 \ MP3 文件夹。如果您复制到其它文件夹，将无法显示或播放 MP3 文件。
- ▶ 电脑应运行 Windows 98 SE、Windows ME、Windows 2000 或 Windows XP 操作系统。

1. 在播放模式下，按左软键  [选项] 访问以下菜单。

- ▶ **暂停**：您可以停止播放 MP3 文件。
- ▶ **查看播放列表**：播放 MP3 文件时，您可以选择其它音乐进行播放。
- ▶ **设为铃声**：您可以将当前播放的 MP3 文件音乐设为铃声。
- ▶ **设置**
  - **均衡器**：此菜单可帮助您调整收听音乐时的各种环境。并可在此更改均衡器。支持的均衡器包括：通用、3D、音乐会、爵士乐、流行、摇滚、跳舞、实时、低音、乡村。

- **播放模式**：此菜单允许您设置播放模式：重复一首、重复所有和播放所有。
- **随机**：如果您选择“开”，则您将以随机方式收听音乐。
- **视觉效果**：您可以选择视觉效果菜单：真实频谱，假频谱。此菜单允许您更改播放 MP3 文件时播放器屏幕的背景。

### 备注


- ▶ 音乐的版权受国际条约和国家版权法保护。可能需要获得许可或许可证才能复制音乐。在某些国家，国家法律禁止私人复制版权所有的材料。请查看有关使用此材料的适用国家的国家立法。
- ▶ MP3 均衡器的效果，在耳机模式下收听会更明显。
- ▶ 此款手机未设置均衡器的图标，因此您无法在播放器画面上查看到此图标。

## 收音机

功能表 4.4

您可以搜索收音机电台并收听节目。

### 备注

- ▶ 要提高收音机接收质量，请伸展耳机线，它具有 FM 天线的功能。
1. 按相应频道的数字键以将当前选定的收音机电台存储于此频道。
  2. 预设收音机频道之后，您可以通过按（短按）相应的数字键来收听其它频道。
  3. 您可以通过按左软键  [选项] 来访问以下选项菜单。
- ▶ **编辑**：您可以调节频率以及更改指定频道的收音机电台。您可以使用左右导航键和数字键更改频率。

# 多媒体

- ▶ **自动扫描**: 如果您将“现在自动扫描?”选择为“是”, 将自动设置收音机频道。当弹出“保存此电台?”信息时, 如果选择“是”, 将保存选定的频率。
- ▶ **通过扬声器收听**: 选择此菜单, 通过内置扬声器收听收音机。要关闭扬声器, 请选择 [选项] 中的“通过耳机收听”。

## 音乐编辑器

功能表 4.5

您可以谱写所需铃声。输入此功能时, 将播放您谱写的铃声。

使用音乐编辑器功能, 创建您自己的铃声, 使其与众不同并方便识别。

1. 按“菜单”打开多媒体。
2. 滚动到音乐编辑器, 然后按左软键 [确定]。
3. 选择编辑铃声功能以创建铃声。您可以使用三种模式制作铃声。



### ▶ 蜂鸣模式

- 按左软键 [■] [录音]。蜂鸣模式功能最多可使用 30 秒。



### ▶ 键盘模式

- 您可以使用键盘音（通过按数字键）谱写音乐。



### ▶ 乐谱模式

- 您可以使用乐谱（通过按数字键）谱写音乐。

## 编辑铃声

(功能表 4.5.1)

可使用三种模式：蜂鸣模式、键盘模式和乐谱模式。

- **蜂鸣模式**：您可以使用匹配的节拍节奏录制蜂鸣音。
- **键盘模式**：您可以使用键盘音（通过按数字键）谱写音乐。
- **乐谱模式**：您可以输入所需音符，谱写音乐。

# 多媒体

## 我的音乐

(功能表 4.5.2)

您可以查看使用三种模式谱写的铃声。

保存您自己的音乐后，可以查看以下子菜单：

- **播放**：您可以播放音乐。
- **设为铃声**：您可以将此音乐设为铃声。
- **编辑**：您可以编辑音乐。
- **重命名**：您可以重命名音乐。
- **删除**：您可以删除音乐。
- **全部删除**：您可以删除编辑的所有音乐。
- **信息**：您可以查看音乐的信息，如风格、乐器、节奏、节拍。

## 设置

(功能表 4.5.3)



- **排列**：要排列声音，您可以选择“风格”、“乐器”、“节奏”和“节拍”。
- **节拍**：您可以激活此功能对节拍进行设置，以调节音乐。（快 / 正常 / 慢）

## 录音

功能表 4.6

### 记录

您可使用此功能记录语音。

1. 录制前，您可以按左软键[选项]选择存储位置（内部存储器 / 外部存储器）和录音模式（通用 / 用于写多媒体信息）。要进行录音，请按 OK 键。
2. 如果要结束录制，请按右软键  [保存]。
3. 结束录制后，请按左软键  [选项]，随后将出现以下子菜单。
  - ▶ **新录音**：您可以录制备忘录。
  - ▶ **发送方式**：多媒体信息 / 蓝牙 / 电子邮件发送选定的语音备忘录。
  - ▶ **声音**：您可以进入声音文件夹查看您的录音。

# 信息

## 新信息



功能表 5.1

本功能表涉及的功能包括: SMS( 文本信息服务), MMS( 多媒体信息服务)。

## 文本信息

( 功能表 5.1.1)

您可写入并编辑文本信息。您也可以查询信息页数。

1. 按左软键  [ 确定 ] 进入新信息菜单。
2. 如果您要编写一则新信息, 请选择文本信息。
3. 使用 T9 文本可更容易地输入信息。
4. 写完信息后, 请通过按左软键  [ 选项 ] 选择所需的选项。
  - ▶ **发送:** 输入电话号码或从电话本中选择号码。
  - ▶ **插入:** 符号 / 图像 / 声音 / 默认图像 / 默认声音 / 文本模板 / 电话本 / 名片。
  - ▶ **保存到草稿箱:** 将信息保存到草稿箱。
  - ▶ **T9 语言输入法:** 选择文本输入模式。
  - ▶ **添加简拼新词:** 可以向短信中添加简拼新词。
  - ▶ **清除文本:** 您可以删除正在编辑的信息内容。
  - ▶ **退出:** 如果在写信息时按“退出”, 可结束写信息并返回“新信息”菜单。您写的信息不会保存。

## 多媒体信息

(功能表 5.1.2)

您可以编写多媒体信息，查看信息大小。

1. 通过按左软键“确定”进入新信息菜单。
2. 如果您要编写一则新信息，请选择多媒体信息。
3. 您可以创建一条新信息或者选择已经编制好的多媒体模板。

### 选项

- ▶ **发送**：输入电话号码或从电话本中选择号码。
- ▶ **插入**：您可以添加符号 / 图像 / 视频 / 声音 / 新幻灯片 / 文本模板 / 电话本 / 名片 / 其它。
- ▶ **预览**：您可以预览编写的多媒体信息。
- ▶ **保存**：您可以将多媒体信息保存到草稿箱或者保存为模板。
- ▶ **编辑主题**：您可以编辑每条信息的主题。
- ▶ **设置定时器**：撰写信息时，每页的显示时间。
- ▶ **T9 语言输入法**：选择文本输入模式。
- ▶ **退出**：您可以退出选项列表。

### 注意

- ▶ 如果在创建多媒体信息时选择了图片（50K），则加载过程将需要几秒钟时间，请您耐心等待。此外，在载入期间您不能激活按键。几秒钟后，您就可以编写多媒体信息了。

## 收件箱

功能表 5.2

当收到信息时，手机会给予提示。收到的信息会存储到收件箱中。在收件箱中，您可以通过指示图标识识别每一条信息。

如果手机显示“**没有空间存储信息**”，您可以通过删除信息、媒体和应用程序释放存储空间。

对于收到的多媒体信息通知，您可以对信息进行操作或者等待其自动下载。

若要读取一条信息，请按左软键 [ 选项 ]：

- ▶ **查看**：您可以阅读信息。
- ▶ **删除**：删除所选信息。
- ▶ **回复**：您可以向发送方回复信息。
- ▶ **转发**：您可以转发信息给另一方。
- ▶ **回复电话**：您可以向发送方回复电话。
- ▶ **信息**：您可以查看信息详情。
- ▶ **标记**：选定要删除的信息。
- ▶ **删除已读**：您可以删除所有已读信息。
- ▶ **全部删除**：你可以删除所有信息。
- ▶ **SIM 信息**

SIM 信息是指存储在 SIM 卡上的特殊信息。

## 草稿箱

功能表 5.3

使用此功能表，您可以预设常用的文本信息或多媒体短信。此功能表显示预设的信息列表。

可以使用以下选项。

- ▶ **查看**：您可以查看信息内容。
- ▶ **编辑**：修改您选择的信息。
- ▶ **删除**：删除您选择的信息。
- ▶ **信息**：用于查看信息的详情。
- ▶ **标记**：选定您要删除的信息。
- ▶ **全部删除**：删除草稿箱中的所有信息。

## 发件箱

功能表 5.4

此菜单允许您查看要发送多媒体信息或发送失败的信息。成功发送信息后，信息将被移到已发送菜单。

- ▶ **查看**：您可以查看信息。
- ▶ **删除**：您可以删除信息。
- ▶ **重新发送**：你可以重新发送消息。
- ▶ **编辑**：你可以编辑此条信息。

# 信息

- ▶ **信息**：您可以检查信息日期，时间，类型等等。
- ▶ **标记**：选定您要删除的信息。
- ▶ **全部删除**：您可以全部删除发件箱中的文本信息、多媒体信息或全部信息。



## 已发送

功能表 5.5

您可以通过此功能表查看您已经发送的信息。您也可以查看其时间和信息的内容。

## 收听语音邮件

功能表 5.6

一旦选择此菜单，输入语音邮箱号码后，只需按左软键  [确定] 即可收听语音邮件。您也可以<sub>在待机模式下</sub>长按  键来收听语音邮件。

### 注意

- ▶ 当您收到语音邮件时，您的手机会显示相应的图标并且您可以听到提示音。请与网络提供商联系，了解有关其服务的详细信息，以便对您的手机正确进行配置。

## 小区广播

功能表 5.7

( 视网络和您所申请的服务而定 )

小区广播信息是通过网络以文本信息形式向 GSM 用户发送的。它们提供诸如天气报告、交通新闻、出租车、药店和股票行情之类的一般信息。不同类型的信息有不同的号码；因此您可以联系服务提供商，以便正确输入特定信息的特定号码。在收到小区广播信息时，您会看到弹出信息，告诉您已收到信息，或者直接显示小区广播信息。

### 读取


( 功能表 5.7.1 )

1. 当您接收到小区广播信息时，可以通过选择读取显示信息。
2. 收到的信息可以保存到有新信息到达之前。

### 栏目

( 功能表 5.7.2 )

( 视网络和您所申请的服务而定 )

- ▶ **查看列表：**您可以查看添加的小区广播信息栏目。如果您按  [ 选项 ]，您可以添加、编辑或删除被添加的小区广播信息栏目。
- ▶ **当前列表：**您可以在启动列表中选择小区广播信息栏目。如果您启动了一个栏目，您将会接收此栏目的信息。

## 模板

功能表 5.8

### 文本模板

(功能表 5.8.1)

您共有 6 种文本模板，如下所示：

- ▶ **请回话！**
- ▶ **我迟到了，我马上到。**
- ▶ **你现在在哪里？**
- ▶ **我在路上。**
- ▶ **非常紧急！请速联系。**
- ▶ **我爱你！**

### 多媒体模板

(功能表 5.8.2)

您可以使用以下的功能。

- ▶ **查看：**您可以查看多媒体信息模板。
- ▶ **编辑：**您可以编辑多媒体信息模板。
- ▶ **发送：**您可以发送多媒体信息。
- ▶ **删除：**您可以删除多媒体信息模板。
- ▶ **新模板：**您可以添加多媒体信息模板。
- ▶ **全部删除：**允许您删除模板中所有多媒体信息。

## 设置

功能表 5.9

### 文本信息

(功能表 5.9.1)

#### ▶ 信息类型:

**文本、语音、传真、传呼、X.400、电子邮件、ERMES**

通常，信息类型设定为文本格式。您可以将文本信息转换为其它格式，以配合接收信息的设备。要获取有关该功能的信息，请联系您的服务提供商。

- ▶ **有效期:** 该网络服务可让您在发送信息时设定文本信息在信息中心储存的期限。
- ▶ **状态报告:** 如果您在该功能表中设定是，您即可查询您的信息是否已成功发送。
- ▶ **回复计费:** 如果信息已发出，则它可以允许接收人回复并支付回复至您的手机所需要的费用。
- ▶ **短信中心:** 如果要发送文本信息，您可以通过此菜单接收短信中心地址。
- ▶ **载体设定:** 您可以设定载体设置：如 GSM、GPRS。

### 多媒体信息

(功能表 5.9.2)

- ▶ **主题:** 您可以设置在编辑多媒体信息时是否需要输入主题。
- ▶ **设置定时器:** 撰写信息时，每页的显示时间。
- ▶ **优先级:** 您可以设置您选择的信息的优先级。

# 信息

- ▶ **有效期**：该网络服务可让您在发送信息时设定信息在信息中心储存的期限。
- ▶ **状态报告**：如果您在该功能表中设定**开**，您即可查询您的信息是否已成功发送。
- ▶ **已读回执**：您可以就收件人是否接收到信息收到回执。
- ▶ **自动下载**：如果选择“开”，您将自动接收多媒体消息。如果选择“只限当地网络”，那么您可以接收多媒体信息（视当地网络而定）。
- ▶ **网络设定**：如果选择多媒体信息中心，您可以设置多媒体信息中心的 URL 地址。
- ▶ **允许的消息类型**
  - 个人**：个人信息。
  - 广告**：商业信息。
  - 信息**：必要信息。

## 语音邮件中心

(功能表 5.9.3)

如果您的网络服务提供商支持此功能，则可接收语音邮件。当新语音邮件已接收，屏幕上将显示符号。请向您的网络服务提供商查询服务详情，以便相应地配置手机。

## 小区广播

(功能表 5.9.4)

### ▶ 接收

**是**：如果您选择此选项，您的手机将接收小区广播信息。

**否**：如果您选择此选项，您的手机将不再接收小区广播信息。

### ▶ 信息提示

**是**：如果您选择该选项，当您收到小区广播信息时，手机将发出提示音。

**否**：如果您选择该选项，尽管您收到小区广播信息，您的手机不会发出提示音。

### ▶ 语言

您可以通过 [开 / 关] 选择您想要的语言。然后手机将以您所选的语言来接收小区广播信息。

## Push 信息

(功能表 5.9.5)

选择是否接收 Push 信息。



# 我的文档

## 备注

- ▶ 请勿更改默认文件夹名称，否则它将无法正常工作。
  - 您无法打开本手机不支持的格式的视频、图像和声音。

## 视频

功能表 6.1

显示多媒体存储器中我的文档 \ 视频内的 3GP、MP4 文件列表。

选择一个视频文件，按左软键 [ 选项 ]，将显示以下内容：

- ▶ **播放**：您可以通过按“确定”键或选择“选项”菜单的“播放”菜单来播放视频文件。
- ▶ **发送通过**：
  - **多媒体**：允许您通过 MMS 发送视频。
  - **蓝牙**：允许您通过蓝牙发送视频。
- ▶ **复制到外存 / 内存**：您可以将选定的文件复制到外部存储器 / 手机内部存储器。

## 警告

- ▶ 如果您在复制文件时取出外部存储器，可能会损坏外存卡和手机。

- ▶ **移动到外存 / 内存**：您可以将选定的文件移动到外部存储器 / 手机内部存储器。

### 警告

- ▶ 如果您在移动文件时取出外部存储器，可能会损坏外存卡和手机。
- ▶ **重命名**：更改选定文件的文件名，您不能更改文件的扩展名。

### 警告

- ▶ 您不能使用以下字符，\ / : \* ? " < > |
- ▶ **删除**：删除文件。
- ▶ **全部删除**：删除列表中的所有文件。
- ▶ **信息**：显示文件信息。

## 图像

### 功能表 6.2

显示手机自带和您下载的图片等。选择一张图片，按左软键 [ 选项 ]，会显示如下列表：

- ▶ **查看**：您可以通过按“确定”键或选择“选项”菜单的“查看”菜单来浏览图片文件。

### 备注

- ▶ 在手机内存和外部存储器中，您存储的照片为 .JPG 格式。在手机内存和外部存储器的“图像”文件夹中，您可以存储 .GIF、.JPG (.JPEG) 及其它图像格式文件。

# 我的文档

- ▶ 在我的素材中，“查看”选项适用于任何大小和格式。（但是，在缩略图视图中，gif 更为为图标）。
- ▶ 要设置墙纸，带动画效果的 GIF 文件必须小于 200 KB，其它文件必须小于 500KB。
- ▶ 在支持“基本打印情景模式”的打印机中可用。对于支持“对象推出情景模式”的打印机，您可以使用“通过蓝牙发送”菜单打印。
- ▶ **设为墙纸：**您可以将所选图片设为墙纸。

## 备注

- ▶ 在支持“基本打印情景模式”的打印机中可用。对于支持“对象推出情景模式”的打印机，您可以使用“通过蓝牙发送”菜单打印。
- ▶ **注意：**手机自带的图片只能使用上述两项功能。
- ▶ **发送通过：**您可以通过多媒体信息或蓝牙发送所选图片。
- ▶ **通过蓝牙打印：**大多数您以相机模式拍摄的照片以及通过 WAP 下载的图片都可以通过蓝牙传送到打印机。（您的打印机必须具备蓝牙功能，且已连接至手机）
- ▶ **幻灯片放映：**您可以播放幻灯片，也可以对幻灯片的播放进行设置。
- ▶ **复制到外存 / 内存：**您可以将选定的文件复制到外部存储器 / 手机内部存储器。
- ▶ **移动到外存 / 内存：**您可以将选定的文件移至外部存储器 / 手机内部存储器。
- ▶ **重命名：**更改选定文件的文件名，并且您不能更改文件的扩展名。
- ▶ **删除：**删除文件。

- ▶ **全部删除**：删除列表中的所有文件。
- ▶ **信息**：显示文件信息。
- ▶ **按列表查看**：可以按列表的方式查看图片。

## 声音

功能表 6.3

显示手机自带的文件、通过音乐编辑器编辑的文件、下载的文件、录音文件和 MP3 文件。您可以选择一个声音，按左软键 [ 选项 ]，会显示如下列表：

- ▶ **播放**：您可以通过按“确定”键或选择“选项”菜单的“播放”菜单来播放声音文件。
- ▶ **设为铃声**：可将当前选定的声音设置为铃声。

### 备注

- ▶ 手机自带的声音文件和您通过音乐编辑器编辑的铃声，只能使用上述两项功能。
- ▶ 录音文件不能设为铃声。
- ▶ **发送通过**
  - **多媒体**：您可以通过多媒体信息发送声音。
  - **蓝牙**：您可以将选定的文件通过蓝牙发送到其它设备。
- ▶ **复制到外存 / 内存**：您可以将选定的文件复制到外部存储器 / 内部存储器。
- ▶ **移动到外存 / 内存**：您可以将选定的文件移至外部存储器 / 内部存储器。
- ▶ **重命名**：更改选定文件的文件名，并且您不能更改文件的扩展名。

# 我的文档

- ▶ **删除**：删除文件。
- ▶ **全部删除**：删除列表中的所有文件。
- ▶ **信息**：显示文件信息。

## 其它

功能表 6.4

可以查看手机内存或外部存储器的其它类文件。

## 游戏

功能表 6.5

在此菜单中，您可以管理手机中安装的 Java 应用程序。您可以播放或删除下载的应用程序，或者设置连接选项。在“信息”菜单中，您可以检查 Java 版本。

## 外部存储器


功能表 6.6

此菜单允许您查看存储卡中的视频、图像、声音及其它文件。如果外部存储器不可用，将会显示一则弹出信息“请插入外存卡”。

## 令人耳目一新的 LG KE820

KE820 拥有海量存储功能。如果连接 USB 电缆，您就可以使用此手机中的可移动磁盘。您可以下载 MP3 文件、照片、视频以及其他类文件等等。这是从电脑访问手机的最快方式。您只需尝试连接 USB 电缆即可。一切就是这么简单！

### 注意

- ▶ 在下载某些文件时，请勿尝试拆下数据线。下载完毕后，您最好在电脑上单击“安全地移除 window HW”  然后断开数据线。
- ▶ 使用可移动磁盘功能时，电脑上显示的文件夹都是用英文名称显示的。您不要更改文件夹名称，也不要新建文件夹；否则您无法看到您存储的文件。
- ▶ 使用随机附带的光盘时，请您先进行如下操作：菜单 - 设置 - 连接 - 可移动磁盘 - 数据服务，然后您通过数据线将手机与电脑连接。
- ▶ 使用可移动磁盘功能时，请您先进行如下操作：菜单 - 设置 - 连接 - 可移动磁盘 - 存储器，然后您通过数据线将手机与电脑连接。
- ▶ 使用可移动磁盘功能时，手机会自动脱离网络，在此过程中，您将无法接收到来电和信息。

# 情景模式

在“情景模式”中，您可以调节和自定义手机铃声，用于不同的事件、环境或群组。

有六种预设的情景模式：**通用**，**静音**，**振动**，**大声**，**耳机**和**脱机**。除振动、静音模式外，其他模式都可以被更改。待机模式下，按左软键[菜单]并通过导航键来选择情景模式。

## 启动

(功能表 7.X.1)

1. 屏幕上显示情景模式的列表。
2. 在情景模式列表中，滚动光标到要启动的情景模式，然后按左软键[确定]。
3. 然后，选择**启动**。

## 更改

(功能表 7.X.2)

在情景模式列表中，滚动光标到所需的情景模式。按左软键或 OK 键后，选择“更改”。情景模式设置选项打开。按需要设置该选项。

- ▶ **来电提示**：设置来电提示类型。
- ▶ **铃声类型**：从列表中选择所需的铃声类型。
- ▶ **铃声音量**：设置铃声的音量。
- ▶ **信息提示**：设置信息的提示类型。
- ▶ **信息提示音**：选择信息的提示音。
- ▶ **按键音**：选择所需的按键音。

- ▶ **按键音量**：设置按键音的音量。
- ▶ **确认音量**：设置确认音效。
- ▶ **开机 / 关机音量**：设置开机 / 关机时的铃声音量。
- ▶ **自动应答**：请注意只有耳机模式拥有该子功能表。
  - **关**：即使您的手机响铃，也不会自动应答。
  - **5 秒后**：在 5 秒后自动应答。
  - **10 秒后**：在 10 秒后自动应答。

### 注意

- ▶ MP3 与摄像音不受情景模式设置的影响。  
例如：手机设为振动、静音时 MP3 也会正常播放而不受其影响。


# 电话本

## 查找

功能表 8.1

1. 待机画面下，按右软键 [电话本]。
2. 选择 [查找] 进行搜索。

### 注意

- ▶ 在电话本联系人列表中，也可以通过输入要搜索的姓名的第一个字母立即进行搜索。
  - ▶ 查找时您可以通过字母加“#”号进行快速查找。例如您输入“J”再输入“#”您可以查找到以“J”开头或汉字拼音首字母为“J”的全部电话本列表。
3. 如果要编辑、删除、复制条目，请选择左软键  [选项]。屏幕上显示以下菜单。
    - ▶ **详细信息**：您可以查看联系人的姓名和号码等。
    - ▶ **编辑**：您可以通过使用导航键修改所选条目的姓名、号码、群组和图片。
    - ▶ **通过蓝牙发送**：通过蓝牙发送此号码。
    - ▶ **新信息**
      - **文本信息**：将文本信息发送到选定号码。
      - **多媒体信息**：将多媒体信息发送到选定号码。
    - ▶ **复制到手机/SIM卡**：您可以复制一个条目从SIM卡到手机或从手机到SIM卡。
    - ▶ **删除**：您可以删除一个条目。
    - ▶ **主要号码**：查看此联系人拨打电话时首先默认的电话号码（联系人中存储

的电话号码必须有两个及两个以上的号码才显示此菜单)。

## 添加


功能表 8.2

您可以使用该功能来添加电话簿条目。

手机内存容量为 1000 个条目。SIM 卡内存容量取决于移动电话服务提供商。您一般可以在手机内存中保存英文 14 个、中文 6 个字符的姓名。您可以在 SIM 卡中保存字符，而字符的数量取决于 SIM 卡。

## 备注

▶ 在电话本联系人列表中，您也可以通过输入要搜索的姓名的第一个字母立即进行搜索。

1. 待机画面下按右软键  [电话本]。
2. 选择您想使用的内存：SIM 卡或手机。如果选择存储在手机内存中，您可以添加手机号码、住宅号码、办公室号码、传真号码、电子邮件等。

## 群组

功能表 8.3

您可以设定 7 个群组列表。

- ▶ **成员列表：**您可以查看您想要的成员。
- ▶ **群组铃声：**您可以根据群组不同设定来电铃声。
- ▶ **群组标志：**您可以根据群组不同设定标志。
- ▶ **添加成员：**

# 电话本

- 在电话本列表中选择添加成员。
- ▶ **删除成员**：您可以把成员从该群组中删除。
- ▶ **重命名**：您可以修改和编辑群组名称。
- ▶ **全部删除**：可以将群组中的所有成员删除。

## 快速拨号

功能表 8.4

您可以为姓名列表条目指定按键 **2-9** ~ **9-9** 中的任一按键。待机画面下，可按此按键直接呼叫。

1. 首先，在待机模式下按 **[电话本]** 打开电话簿。
2. 滚动光标到**快速拨号**，然后按 **[确定]** 进入该功能表。
3. 如果您想添加快速拨号，选择空。然后，您可以在电话簿中查找姓名。
4. 在分配快速拨号号码后，您可以更改或删除条目。您也可以呼叫此号码或向此号码发送信息。

## 本机号码


功能表 8.5

( 取决于 SIM 卡 )

您可以存储并查看自己的 SIM 卡号码。

## 我的名片

功能表 8.6

使用此选项，您可以创建自己的名片，包含您的姓名和手机号码等。要创建新名片，请按左软键  [ 添加 ] 并将信息输入此字段。



## 启动简拼查找

功能表 8.7

使用电话本的简拼查找功能时，在电话本列表中，您只需要输入中文姓名每个字的第一个字母，就可以快速显示存储在电话本中您要查找的人的名字。请在第一次使用本手机时、插入新的 SIM 卡的时候或者更新电话本后，选择此菜单，启动电话本简拼查找功能。该功能启动过程所需要的时间取决于手机里面存储的电话目录条数。

## 设置

功能表 8.8

1. 在待机模式下按右软键  [ 电话本 ]。
2. 滚动屏幕光标到设置菜单后按左软键  [ 确定 ]。

# 电话本

## ▶ 保存至



- **自选**: 当您添加新的联系人, 手机将会提示存储到 SIM 卡还是手机。
- **SIM 卡 / 手机**: 当您添加新的联系人时, 手机将会存储这个条目到 SIM 卡或手机。


## ▶ 查看选项: 滚动屏幕光标到查看选项, 然后按 [确定] 进入。

- **姓名和号码**: 您可设置电话簿只显示姓名。
- **图片电话本**: 您可设置电话簿显示个性图片。

## ▶ 全部复制 / 全部移动

您可以在 SIM 卡存储器和手机存储器之间复制 / 移动条目。

1. 待机画面下, 您可以通过按右软键进入  [电话本]。
  2. 光标移动到全部复制 / 全部移动, 这时按左软键  [确定] 从而进入这个菜单。
    - **SIM 卡至手机**: 将 SIM 卡中的条目复制到手机内存。
    - **手机至 SIM 卡**: 将手机内存中的条目复制到 SIM 卡。
- ▶ **清空电话本**: 您可以删除 SIM 卡和手机中的所有条目。此功能要求输入安全密码。

1. 在待机模式下按右软键  [电话本], 将光标移动到设置, 按左软键进入后选择[清空电话本]。
2. 然后选择要清除的内存。

## 日期和时间

功能表 9.1

您可设置与日期和时间相关的功能。

### ▶ 设置日期

在该功能表中，您可以设定手机日期。

### ▶ 日期格式

在该功能表中，您可以设定日期格式。比如：  
日 / 月 / 年，月 / 日 / 年，年 / 月 / 日

### ▶ 设置时间

您可以设定当前手机时间。

### ▶ 时间格式

您可以选择时间格式为 12 小时制或 24 小时制。

### ▶ 自动更新日期

选择“开”，手机将自动更新日期和时间。

### 备注

▶ 如果服务提供商支持，您便可以使用此功能。

## 省电模式

功能表 9.2

如果您选择 [ 开 ]，手机将进入节电模式。

# 设置

## 显示

功能表 9.3

### 墙纸

(功能表 9.3.1)

您可以选择待机模式下的背景图片。

您可以从默认图片、下载的和拍摄的照片中选择。

显示以下选项

- **查看**：允许您查看图片和照片。
- **设为墙纸**：您可以选择一个图片或照片做为墙纸。
- **按列表 / 网格查看**：您可以更改查看图片的方式（列表 / 网格）。

### 问候语

(功能表 9.3.2)

如果您选择开，您将编辑手机在待机模式下显示的文本。

### 背景灯时间

(功能表 9.3.3)

您可以设置显示屏的持续亮灯时间（关 / 10 秒 / 20 秒 / 30 秒 / 60 秒）。

## 亮度

(功能表 9.3.4)

您可以将屏幕亮度设置为 :100%、80%、60% 和 40%。

## 网络名称

(功能表 9.3.5)

如果激活此功能，网络名称将显示在主屏幕上。

## 主屏快捷键

(功能表 9.3.6)

如果您选择“开”，就可以在待机窗口中显示 4 个导航键的功能。(情景模式 / 信息 / 收藏夹 / 电话本)

## Language

功能表 9.4

您可以选择手机上文本显示的语言。此设定会影响到语言输入法。

# 设置

## 连接

功能表 9.5

## 蓝牙

(功能表 9.5.1)

使用蓝牙，您可以与近距离的可兼容移动设备、外围设备和计算机直接通信，而无需任何连线。本手机支持内置蓝牙连接，这样使其可与兼容的蓝牙手机、计算机应用程序等连接。

### 注意

- ▶ 当您从其它蓝牙设备接收数据时，手机要求确认。确认传输后，文件将被复制到您的手机上。
- ▶ 根据文件类型，它将会被存到如下的文件夹中：
  - **MP3 (.mp3, aac, aac+)**: 音乐文件夹。
  - **视频 (.3GP)**: 视频文件夹
  - **电话本联系人 (.VCF)**: 电话本。
  - **其他文件 (\*.\*)**: 文件存储文件夹。
- ▶ 本手机通常使用 WIDCOMM 驱动程序 (1.4.3.4 版) 或 WIDCOMM 驱动程序 (1.4.2.10 版) 操作。并且，它不支持通过蓝牙使用 LG Contents Bank。

## 蓝牙设定

您可以开 / 关蓝牙设备。

## 我的设备

您可以查看 KE820 已配对的所有设备。

当您进入免提设备菜单时，单击选项后，可以使用如下功能。

- ▶ **添加**：允许您搜索新的蓝牙设备，然后将其添加到手机的配对设备列表。当您选择“添加”时，手机会搜索一定范围内的蓝牙设备。一旦您要与其配对的设备出现在列表中，请按右软键 [ 停止 ]。

滚动到所需设备，然后按左软键 [ 匹配 ]。随后，系统将要求您输入密码。密码可以是您希望使用的任何代码（两个设备必须使用同一密码），也可以是您要尝试与其配对的设备的制造商预定义的密码。请检查您要配对的设备的“用户手册”，以查看是否存在预定义的密码。如果您要与蓝牙耳机配对，请输入密码 0000。

- ▶ **重命名**：允许您更改蓝牙名称。
- ▶ **设为已授权 / 设为未授权**：允许您在各个蓝牙设备间设置已验证的连接。例如，如果您的手机经常使用蓝牙耳机，将连接设置为“已授权”即意味着每次手机开机时，都将自动连接蓝牙耳机。
- ▶ **所有服务**：允许您查看蓝牙设备支持的所有服务。
- ▶ **删除**：允许您删除蓝牙设备。
- ▶ **全部删除**：允许您删除所有蓝牙设备。

# 设置

## 设置

### ▶ 是否可见

指其它蓝牙设备是否可以搜索到您的手机。

### ▶ 手机名称

您可以设置蓝牙设备的名称。默认名称为 LG KE820。

## 支持的服务

显示手机支持的蓝牙服务的列表。

### ▶ 耳机

### ▶ 免提套件

### ▶ 文件传输

### ▶ 图片打印

### ▶ 拨号网络

### ▶ 名片传输

### ▶ 浏览其他服务器

### ▶ 串行端口设备

## 网络选择

(功能表 9.5.2)

您可以选择能够自动或手动注册的网络。通常，手机网络选择设定为自动。您可以选择一种网络类型。

- ▶ **自动**：如果您选择“自动”，手机会自动选择在您区域内的可用网络。一旦您选择“自动”，无论手机在开机状态还是关机状态，都将保持设置为“自动”。
- ▶ **手动**：手机会找到可用的网络列表并显示出来。然后您可以选择您想使用的网络，前提是该网络与您本地网络运营商已签订漫游协议。如果手机无法接入到您选择的网络中，手机允许您选择另一个网络。
- ▶ **首选网络**：您可以设定手机在注册其它网络前首先注册的首选网络列表。该列表从手机预设的已知网络列表中创建。

## GPRS 设定

(功能表 9.5.3)

您可以选择**开机**或**需要时**两种情况。

### 当开机时连接

如果选择此菜单，则在开机时，手机会自动注册到 GPRS 网络。启动 WAP 或 PC 拨号应用程序，在手机和网络间建立连接，即可进行数据传输。结束该应用程序后，GPRS 连接即会断开，但 GPRS 网络的注册信息将会保持。

# 设置

## 需要时

如果选择此菜单，则会在连接 WAP 服务时建立起 GPRS 连接，并在断开 WAP 连接后结束。

## 网络设定

(功能表 9.5.4)

网络设定是用于连接 Internet 的网络信息。手机内存中已存有某些运营商的默认网络设定。不可以重命名默认网络设定。

## 可移动磁盘

(功能表 9.5.5)

您可以选择一种模式：数据服务和存储器。

### 注意

▶ 结束使用话机内存时，单击“退出”并执行以下步骤。(注意：移除数据线之前，请先单击“退出”。否则，无法保证传输数据的完整性。)

1. 单击通知区域。[拔出或弹出硬件]
2. 选择 USB Mass Storage Device，单击“停止”。此时将出现以下信息：“现在您可以从系统安全移除‘USB Mass Storage Device’”。
3. 然后移除数据线。

## 通话设定

功能表 9.6

您可以设定和通话相关的功能表。

## 呼叫转接

(功能表 9.6.1)

呼叫转接服务可让您将语音来电、传真来电和数据来电转移到其它号码。要获取更多信息，请联系您的服务提供商。

- ▶ **所有语音来电**  
无条件转移语音来电。
- ▶ **正在通话时**  
当手机正在使用时转移语音来电。
- ▶ **无人接听时**  
转移您没有应答的语音来电。
- ▶ **无网络或关机时**  
当手机关机或不在服务区时转移语音来电。
- ▶ **所有数据来电**  
无条件转移到使用 PC 连接的号码。
- ▶ **所有传真来电**  
无条件转移到使用传真连接的号码。
- ▶ **全部取消**  
取消全部呼叫转接。

### 子功能表

呼叫转接功能表有以下子功能表。

# 设置

## - 启动

启动相应服务。

### **至语音邮件中心**

转发到信息中心。该功能不包括在所有数据来电和所有传真来电功能表中。

### **至其它号码**

输入接受转移呼叫的电话号码。

### **至常用号码**

您可以检查最近转接的号码。

## - 取消

取消相应服务。


## - 查看状态

查看相应服务的状态。

## 接听模式

(功能表 9.6.2)

### ▶ 任意键

选择此功能表, 您可按任意键接听来电, 但不包括  [结束] 键、右软键和音量侧键。

### ▶ 仅发送键

如果选择此菜单, 您按  [发送] 键或左软键就可以接听电话。

## 发送号码

(功能表 9.6.3)

(视网络和所申请的服务而定)

### ▶ 网络设定

如果您选择该功能，是否发送您的手机号码将视您两条线路的服务而定，比如线路一或者线路二。

### ▶ 开

您可以将手机号码发送给对方，在接收方手机上将显示您的手机号码。

### ▶ 关

在接收方手机上不会显示您的手机号码。

## 呼叫等待

(功能表 9.6.4)

(视网络而定)

### ▶ 启动

如果启用该服务，通话过程中您可以接收待接来电。

### ▶ 取消

如果关闭该服务，您将取消此服务。

### ▶ 查看状态

显示呼叫等待的设置状态。

## 分钟提示

(功能表 9.6.5)

如果您选择开，可以在通话期间通过每分钟的蜂鸣声检查通话时间。

# 设置

## 自动重拨

(功能表 9.6.6)

如果设置为开,手机将在连接失败的情况下进行自动重拨。

### ▶ 开

当该功能设定为开启时,您的手机在连接失败后将再进行连接尝试。

### ▶ 关

连接失败后,您的手机将不再进行连接尝试。

### 注意

- ▶ 您不能在多方通话或会议通话时进行自动重拨。

## 发送 DTMF

(功能表 9.6.7)

双音多频音调允许您的手机使用自动电话交换台。

### 信息

DTMF: 双音多频

## 保密设置

功能表 9.7

### 设置 PIN 码

(功能表 9.7.1)

在该功能表中,您可以设定手机在开机时需要 SIM 卡的 PIN 码。如果启动该功能,您将被要求输入 PIN 码。

1. 进入保密设置功能表,按 [ 确定 ] 选择要求 PIN 码。

2. 设置“**关闭**”或者“**启动**”。
3. 如果选择“**启动**”，开机时需要您输入 PIN 码。
4. 如果您三次输错 PIN 码，手机将被锁定，这时您需要输入 PUK 码。
5. 您最多可以十次输入 PUK 码，如果您十次输错 PUK 码，您将无法解锁您的手机。这时，您只能联系服务中心寻求帮助。

### 注意

- ▶ 有关 PIN 码、PUK 码的输入，请咨询您的网络服务提供商。

## 手机锁

(功能表 9.7.2)

您可以使用此功能防止他人未经授权使用您的手机。如果您将手机锁设定为开，则开机时手机将要求您输入安全密码。如果您将手机锁设定为当更换 SIM 卡时，则只有当您更换 SIM 卡时，手机才要求您输入安全密码。您也可以选择立即设定锁定手机。

## 自动键盘锁

(功能表 9.7.3)

启用了自动键盘锁功能后，手机将锁定。

## 呼叫限制

(功能表 9.7.4)

呼叫限制服务可以防止您的手机拨打或接听某种电话。该功能需要呼叫限制密码（安全密码）。您可以查看以下子功能表。

# 设置

▶ **所有拨出电话**

您可以限制所有拨出电话。

▶ **拨出国际电话**

您可以限制拨出国际长途。

▶ **国际漫游时拨打电话**

您可以限制在国际漫游时所拨打的电话。

▶ **所有来电**

您可以限制所有来电。

▶ **国际漫游时来电**

您可以限制国外漫游时来电。

▶ **全部取消**

您可以取消所有限制服务。

▶ **更改密码**

您可以更改呼叫限制服务的密码（默认密码为 0000）。

**呼叫限制子功能表：**

- **启动**

请求网络启动呼叫限制服务。

- **取消**

取消所选子功能表呼叫限制服务。

## - 查看状态

查询呼叫限制服务开启或关闭的状态。

## 固定拨号

(功能表 9.7.5)

(需 SIM 卡支持)

您可以限制电话号码的拨打。这些号码由 PIN2 码保护。

### ▶ 开

您可以限制拨打您所选择的电话号码。

### ▶ 关

您可以不限制对电话号码的拨打。


### ▶ 号码列表

您可以查看被保存为 FDN 的号码列表。

## 更改密码

(功能表 9.7.6)

PIN 是 Personal Identification Number(个人识别号码)的缩写。可用来防止未经授权的人使用您的手机。您可以更改访问密码:安全密码、PIN 码、PIN2 码。

1. 如果您想更改访问密码:安全密码、PIN1 码、PIN2 码,先输入原密码然后按  [确定]。
2. 输入新的安全密码、PIN 码或 PIN2 码,然后确认。

# 设置

## 内存状态

功能表 9.8

您可以查看各个内存的使用情况。

## 模糊拼音设置

功能表 9.9

您可以设定模糊拼音。

## 恢复初始设定

功能表 9.0

您可以通过选择该功能表将手机恢复为预设配置。然后，您需要安全密码启动该功能。

# 附件

我们为你的手机准备了多种附件。您可以根据个人的通信要求来选择合适的附件。

---

## 充电器

当您不在办公室或家中时，可以使用此充电器为电池充电。



---

## 标准电池



---

## 数据套件 / CD

您可以将手机与 PC 相连，进行数据交换。



## 手控耳机和音乐线控器

**按键：**播放和结束按钮，声音控制，锁定按钮和麦克风。在您连接耳机和线控之后，将控制器的连接端插入手机右侧的耳机插孔中。



### 注意

- ▶ 确保使用正规的 LG 配件。
- ▶ 仿冒品或替代品及非原厂配件可能会让您丧失保修权益。
- ▶ 各个地区的配件可能不同；如有任何疑问，请与我们的地区服务公司或代理查证核实。

## 常规

产品型号：KE820

系统：GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

## 环境温度

最高：+55° C

最低：-10° C

# Declaration of Conformity



## Suppliers Details

### Name

LG Electronics Inc

### Address

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

## Product Details

### Product Name

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

### Model Name

KE820

### Trade Name

LG

**CE 0168**

## Applicable Standards Details

### R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1  
EN 300 328 V 1.6.1  
EN 60950-1 : 2001  
EN 50960/EN 50961 : 2001  
3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

## Declaration

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

Name

Issued Date

Jin Seog, Kim / Director

21. June. 2006

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

  
Signature of representative





# KE820 | USER GUIDE

-ENGLISH-

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



# Contents

<b>Introduction</b>	<b>7</b>
<b>Guidelines for safe and efficient use</b>	<b>10</b>
<b>KE820 Features</b>	<b>16</b>
Part of the phone	16
Display information	21
On-Screen Icons	22
<b>Installation</b>	<b>24</b>
Installing the SIM card and the handset battery	24
Charging the Battery	27
Disconnecting the charger	28
Memory Card	29
<b>General functions</b>	<b>31</b>
Making a Call	31
Adjusting the Volume	32
Answering a Call	32
Entering Text	33
<b>Selecting functions and options</b>	<b>39</b>
<b>In-Call Menu</b>	<b>40</b>
During a Call	40

Conference Calls	42
<b>Menu tree</b>	<b>44</b>
<b>Browser</b>	<b>46</b>
Home	47
Bookmarks	47
Go to URL	48
Settings	48
<b>Call history</b>	<b>51</b>
All calls	51
Missed calls	51
Dialled calls	52
Received calls	52
Call duration	53
Call costs	53
Data information	54
<b>Tools</b>	<b>55</b>
Favourites	55
Alarm clock	55
Calendar	55
Calculator	57
Memo	58

# Contents

Tip calculator	58
Stop watch	58
Unit converter	59
World time	60
SIM-Services	60
<b>Multimedia</b>	<b>61</b>
Camera	61
Video camera	64
MP3 player	65
Radio	68
Music composer	69
Voice recorder	72
<b>Messaging</b>	<b>74</b>
New message	74
Inbox	76
Drafts	77
Outbox	78
Sent	78
Voicemail	79
Info message	79
Templates	80
Settings	81

<b>My stuff</b>	<b>85</b>
Videos	85
Images	86
Sounds	88
Others	89
Games & apps	89
External Memory	89
<b>Profiles</b>	<b>91</b>
General, Silent, Vibrate only, Outdoor, Headset and Offline	91
<b>Contacts</b>	<b>93</b>
Search	93
Add new	93
Caller groups	94
Speed dial	95
Own number	95
My business card	95
Settings	96

# Contents

<b>Settings</b>	<b>98</b>
Date & Time	98
Power saving	99
Display	99
Language	101
Connectivity	101
Calling	106
Security	110
Memory status	114
Reset default	114
<b>Accessories</b>	<b>115</b>
<b>Technical data</b>	<b>117</b>

# Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact KE820 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.

Using the magnetic lock case for folder type phones is caused some problems such as self-power off, absence of network.

# For Your Safety

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

## Warning

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

## Caution

- ▶ Switch off the phone in any area where required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals or it may affect sensitive medical equipment.
- ▶ Emergency call may not be available under all cellular networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for emergency calls.
- ▶ Only use ORIGINAL accessories to avoid damage to your phone.

- ▶ All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity. Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.
- ▶ Batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.
- ▶ Do not dismantle the phone or battery.

# Guidelines for safe and efficient use

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 KE820 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 DAISY for use at the ear is 0.840 W/kg (10g).
- ▶ SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue.

## Product care and maintenance

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

- ▶ Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- ▶ Keep away from electrical appliance such as a TV, radio or personal computer.
- ▶ The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- ▶ Do not drop.
- ▶ Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- ▶ The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- ▶ 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.

# Guidelines for safe and efficient use

## Efficient phone operation

To ensure optimum performance with minimum power consumption please:

- ▶ Hold the phone as you speak to any other telephone.
- ▶ If your mobile phone supports infrared, never direct the infrared ray at anyone's eye.

## Electronics devices

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

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

## Road safety

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

- ▶ Do not use a hand-held phone while driving.
- ▶ Give full attention to driving.
- ▶ Use a hands-free kit, if available.
- ▶ Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- ▶ RF energy may affect some electronic systems in your motor vehicle such as car stereo, safety equipment.
- ▶ When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause serious injury due to improper performance.

## Blasting area

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

# Guidelines for safe and efficient use

## 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.

# KE820 features



## Part of the phone

1. Earpiece

2. Main LCD

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



▶ **Bottom:** Soft key indications

3. Alpha numeric keys

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

**[0 0]** - International calls

 - Activate Voice mail centre menu

 to  - Speed dials

- ▶ In editing mode: Enter numbers & characters

#### 4. Side keys

- ▶ In standby mode: Volume of key tone
- ▶ During a call: volume of the earpiece

#### Note

- ▶ *To protect the sense of hearing maximum volume level is 5.*

#### 5. End key

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

#### 6. MP3 hot key

- ▶ Activates the MP3 player mode.

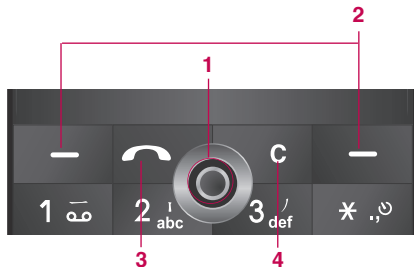
#### 7. Side camera key

Quick Access to Camera Mode.

#### 8. Handsfree slot and charger slot

#### 9. Memory slot

# KE820 features



## 1. Navigation key

### ► In standby mode:

- ▲ Quick Access to Message edit Mode.
- ▼ Briefly: List of Contacts
- ◀ Briefly: List of Profiles
- Briefly: List of Favourites

### ► In menu: scroll up & down, right & left

## 2. Soft keys

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

### 3. Send key

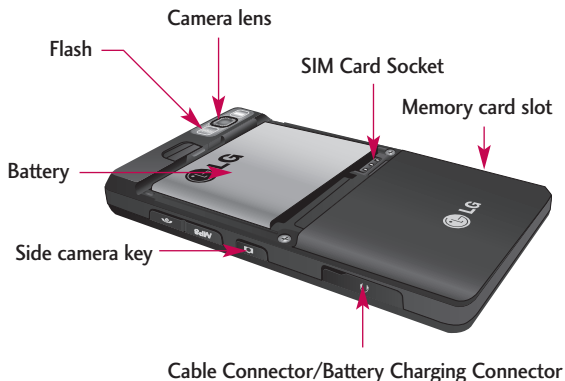
- ▶ Dial a phone number and answer a call
- ▶ In standby mode: shows recently All calls list (dialled, received and missed call.)

### 4. Clear key

Allows you to delete the characters entered or return you to the previous screen.

# KE820 features

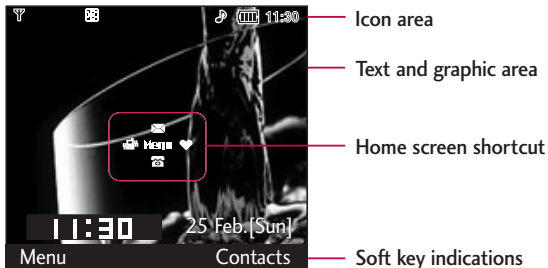
## Rear view



### Note

- ▶ To connect USB, wait for some time after power on phone and in the idle window.

## Display Information











Area	Description
First line	Displays various icons. See page 22.
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.

# KE820 features














The screen displays several icons. These are described below.

## On-Screen Icons

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

### Note

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

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

# Installation

## Installing the SIM card and the handset battery

Make sure the phone is powered off before you remove the battery.

### 1. Remove the battery cover.

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



### Note

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

### 2. Remove the battery.

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



### 3. Install the SIM card.

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



To insert the SIM card



To remove the SIM card

#### Note

- ▶ Removing the battery from the phone while it is switched on may cause it to malfunction.
- ▶ The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card while handling. Follow the instructions supplied with the SIM card.

# Installation

## 4. Install the battery.

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



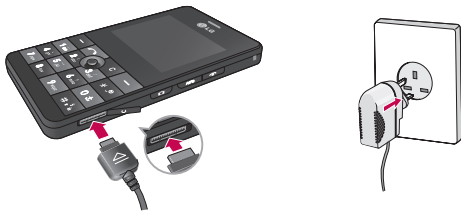
## 5. Replace the battery cover.

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



## Charging the Battery

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



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

### Caution

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

# Installation

## Warning

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

## Disconnecting the charger

Disconnect the travel adapter from the phone shown in the diagram.



## Memory Card

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



Open the memory card slot



Insert the memory card

1. Push in memory card with the tip of your finger into the slot which will activate the eject mechanism.
2. Carefully pull the memory card out of slot.



Remove the memory card





# Installation

## Note



- ▶ *The memory card must be removed or inserted only when necessary as its removal/insertion may lead to failure.*
- ▶ *When inserting an external memory card, remove and insert it again if its icon appears red. (If the icon remains red after re-insertion, the memory card may likely be damaged, so replace it with another one.)*
- ▶ *Removal of an external memory card or turning the mobile phone off while using the card (Store, Copy, Remove, Initialise, Play, etc.) may clear or initialise any stored file, which in turn may lead to severe damage on the card or malfunction of the phone.*
- ▶ *It is recommended the card be initialised within the mobile phone. The memory card includes some system space for any external memory file so some capacity may survive the initialisation of the memory card.*
- ▶ *It is always advised to make a backup of any data stored on your memory card.*

# General Functions



## Making a Call

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

## Making a Call by Send Key


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

## Making International Calls

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

# General Functions

## Ending a Call

When you have finished a call, press the  key.

## Making a Call From the Contact list

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

You can dial a number by simply looking up a name in the contact list. For more details on the Contacts feature, please refer to page 93.



## Adjusting the Volume


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

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

## Answering a Call

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

1. Press the  key or the left soft key to answer an incoming call. If the Any Key menu option (Menu 9.6.2), see p. 108, has been set to any key press will answer a call except for the  key or the right soft key.

2. End the call by pressing the  key.


### Note

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

## Vibrate Mode (Quick)

Vibrate Mode can be activated by pressing and holding the left side of navigation 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).

# General Functions

## 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 **#\*/0** 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 **#\*/0**. The available modes are changed.

## Using the T9 Mode



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



### Note

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

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


**Example:** Press     to type **Good**.

- ▶ If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.
2. Enter the whole word before editing or deleting any key strokes.
  3. Complete each word with a space by pressing the  key or .

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

# General Functions

## Note




- ▶ 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.

## Note

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

Key	Characters in the Order Display	
	Upper Case	Lower Case
 1	.,-?!'@:1	.,-?!'@:1
 2	ABC2	abc2
 3	DEF3	def3
 4	GHI4	ghi4
 5	JKL5	jkl5
 6	MNO6	mno6
 7	PQRS7	pqr s7
 8	TUV8	tuv8
 9	WXYZ9	wxyz9
 0	Space	Space

## 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.



# General Functions

## Using the Symbol Mode

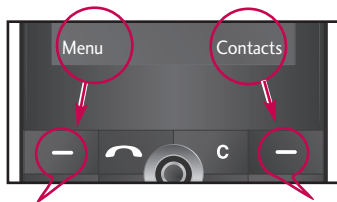
The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.

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

# Selecting Functions and Options

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


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



Press the left soft key to access the available Menu.

Press the right soft key to access the available Contacts.

# In-Call Menu

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


## During a Call

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


### Speaker phone

During call you can activate speaker phone by pressing OK button. To deactivate speaker phone press OK button one more time.



### Making a Second Call (Network Dependent)

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

### Swapping Between Two Calls

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

### Answering an Incoming Call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  key or left soft key  [Answer]. 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 animation. 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 9.6.4, see p. 109).

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

- ▶ Use handset/Use Bluetooth (when we connect to BT).

## Rejecting an Incoming Call

You can reject an incoming call without answering by simply pressing the **[REJECT]** key. During a call, you can reject an incoming call by pressing the **[REJECT]** key.

## Muting the Microphone

You can mute the microphone during a call by pressing Right soft key **[MUTE]**. The handset can be unmuted by pressing 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.

## Conference Calls

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




## Making a Second Call

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

## Setting Up a Conference Call

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

## Activate the Conference Call on Hold

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


## Adding Calls to the Conference Call

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

## Private Call in a Conference Call

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

## Ending a Conference Call

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

# Menu Tree

<b>1. Browser</b>
1.1 Home
1.2 Bookmarks
1.3 Go to URL
1.4 Settings
<b>2. Call history</b>
2.1 All calls
2.2 Missed calls
2.3 Dialled calls
2.4 Received calls
2.5 Call duration
2.6 Call costs
2.7 Data information

<b>3. Tools</b>
3.1 Favourites
3.2 Alarm clock
3.3 Calendar
3.4 Calculator
3.5 Memo
3.6 Tip calculator
3.7 Stop watch
3.8 Unit converter
3.9 World time
3.0 SIM-Services

<b>4. Multimedia</b>
4.1 Camera
4.2 Video camera
4.3 MP3 player
4.4 Radio
4.5 Music composer
4.6 Voice recorder
<b>5. Messaging</b>
5.1 New message
5.2 Inbox
5.3 Drafts
5.4 Outbox
5.5 Sent
5.6 Voicemail
5.7 Info message
5.8 Templates
5.9 Settings

<b>6. My stuff</b>
6.1 Videos
6.2 Images
6.3 Sounds
6.4 Others
6.5 Games & apps
6.6 External Memory
<b>7. Profiles</b>
7.1 General
7.2 Silent
7.3 Vibrate only
7.4 Outdoor
7.5 Headset
7.6 Offline


<b>8. Contacts</b>
8.1 Search
8.2 Add new
8.3 Caller groups
8.4 Speed dial
8.5 Own number
8.6 My business card
8.7 Settings

<b>9. Settings</b>
9.1 Date & Time
9.2 Power saving
9.3 Display
9.4 Language
9.5 Connectivity
9.6 Calling
9.7 Security
9.8 Memory status
9.9 Reset default

# Browser

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

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




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

## Navigating with the WAP browser

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

### Using the phone keys

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

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

### Using the WAP browser menu

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

#### Note

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

## Home

Menu 1.1


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

## Bookmarks

Menu 1.2

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

To create a bookmark

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

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

- ▶ **Connect:** Connects to the selected bookmark.
- ▶ **Add new:** Select this to create a new bookmark.
- ▶ **Edit:** You can edit the URL and/or the title of the selected bookmark.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected bookmark.
- ▶ **Delete all:** Deletes all the bookmarks.

## Go to URL

Menu 1.3

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

## Settings

Menu 1.4

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

## Profile

(Menu 1.4.1)

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

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

Each profile has submenus as follows:

- ▶ **Activate:** Activates the selected profile.
- ▶ **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.
  - **Gateway settings**
    - IP address:** Input the IP address of the server you access.
    - Port number:** Input the Port Number.

- **Connection type:** The options for connection type are HTTP, HTTP with proxy and WAP. These depend on the gateway you are using.

### HTTP

Connecting Clients to Server directly in HTTP

### HTTP with proxy

Connecting Clients to Server directly in HTTP with proxy server.

### WAP

Connecting Clients to Server directly in WAP

- **Network profile:** This menu is the network information used to connect to the internet.
  - ▶ **Rename:** You can change the profile name.
  - ▶ **Add new:** You can add a new profile.

## Cache

(Menu 1.4.2)

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

## Clear cache

(Menu 1.4.3)

Removes all context saved in cache.

### Note

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

## Security certificates

(Menu 1.4.4)

A list of the available certification is shown.

- ▶ **Authority:** You can see the list of authority certificates that have been stored in your phone.
- ▶ **Personal:** You can see the list of personal certificates that have been stored in your phone.

## WAP information

(Menu 1.4.5)

The WAP browser version is displayed.

# Call history

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

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

## All calls

Menu 2.1

You can view all lists of outgoing, incoming and missed calls. You can also:

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

## Missed calls

Menu 2.2

This option lets you view the last 40 unanswered calls. You can also:

- View the number if available and call it, or save it in the Address Book
- Enter a new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message by this number
- Delete the call from the list
- Delete all will delete all calls in the Missed call list

# Call history

## Dialled calls

Menu 2.3

This option lets you view the last 40 outgoing calls (called or attempted).

You can also:

- View the number if available and call it or save it in the Address Book
- Enter new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message by this number
- Delete the call from the list
- Delete all will delete all calls in the Dialled call list.

## Received calls

Menu 2.4

This option lets you view the last 40 incoming calls. You can also: You can also:

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

## Call duration

Menu 2.5

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

The following timers are available:

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

## Call costs

Menu 2.6

Allows you to check the cost of your **Last call** and **All calls**.

To check **Cost setting**, you should check the following menus.

- ▶ **Set credit:** This network allows you to limit the cost of your calls by selected charging units. If you select **Read**, the number of remaining unit is shown. If you select **Change**, you can change your change limit.
- ▶ **Set tariff:** You can set the currency type and the unit price. Contact your service providers to obtain charging unit prices. To select the currency or unit in this menu, you need the PIN2 code.
- ▶ **Auto display:** This network service allows you to see automatically the cost of your last calls. If set to **On**, you can see the last cost when the call is released.

# Call history

## Data information

Menu 2.7

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

## Data time

(Menu 2.7.1)

You can check the duration of Last session and All session. You can also reset the session timer.

## Data volume

(Menu 2.7.2)

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

## Favourites

Menu 3.1

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 navigation key.


### Note

▶ *Radio menu is already provided in your own favourites.*

## Alarm clock

Menu 3.2

You can set up one alarm clock to go off at a specified time.

1. Select **On** and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period: **Once, Mon-Fri, Mon-Sat, Sat-Wed, Sat-Thu, Everyday.**
3. Select the alarm tone you want and press  [Set].









## Calendar

Menu 3.3

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

# Tools



To change the day, month, and year.




Key	Description	Key	Description
 	Yearly	 	Weekly
 	Monthly	 	Daily

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

## View

(Menu 3.3.1)


View all schedules and memo for the chosen day. Use  ,  to browse through the note lists.

If you want to view the note in detail, press left soft key  [OK]. Press left soft key  [Options] to delete, edit the note you selected ,  to send via bluetooth and to add new schedule.

## New schedule

(Menu 3.3.2)

Allows you to add new schedule and memo for the chosen day. You can store up to 20 notes.

Input the subject and then press left soft key  [Save]. You enter the appropriate information in the follow section; **Time, Repeat and Alarm.**




## Alert tone

(Menu 3.3.3)

You can set the alarm tone of each chosen date.

## View all schedules

(Menu 3.3.4)

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

## Go to date

(Menu 3.3.5)

You can go the chosen date directly.

## Delete past

(Menu 3.3.6)

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

## Delete all

(Menu 3.3.7)

You can delete for the all notes.

## Calculator

Menu 3.4

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

Furthermore, you can use the various function of calculator such as +/-, sin, cos, tan, log, ln, exp, sqrt, deg, Rad.

1. Input the numbers by pressing numeric keys.
2. Use a navigation key to select a sign for calculation.
3. Then input the numbers.

4. Press **o** key to view the result.
5. To input the decimal number, press **./** key. If you press **00** key, you can enter ( ).
6. To end **Calculator**, press the right soft key **⏪** [Back].

## Memo

Menu 3.5

1. Select the **Memo** by pressing the left soft key **⏩** [OK].
2. If the entry is empty, press the left soft key **⏩** [New].
3. Input the memo and then press left soft key **⏩** [OK].

### Note

▶ If you want to change the text input mode, press the **00** in order.

## Tip calculator

Menu 3.6






This feature allows you to quickly and easily calculate the tip amount based on the total bill as well as the split of the total bill based on the number of people.

## Stop watch

Menu 3.7

A Stop watch function is provided.






1. Select **Stop watch** menu.
2. Press the left soft key **⏩** to start the stopwatch.

3. Press the left soft key  [Stop] to stop the stopwatch and view the measured duration of time.
4. Press the left soft key  [Continue] to resume the stopwatch.
5. Press the right soft key  [Lap] during operation to record the duration of time at the moment, and continue the stopwatch.
6. You can save up to 4 time records by pressing the right soft key  [Lap]. If the number of recorded time exceeds 4, the oldest one is deleted.  
Press the right soft key  [Reset] to reset the stopwatch.

## Unit converter

Menu 3.8

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

1. You can select one of four unit types by pressing  [OK] key.
2. Select the unit you want to convert by pressing  and . It's impossible to input "-" symbol in unit converter.
3. Select the standard value by using , .

## World time

Menu 3.9

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

1. Select the city belonged to the time zone by pressing ◀● , ●▶ key.
2. You can set the current time to the city time you select by pressing the left soft key ■ [Set].

## SIM-Services

Menu 3.0

This menu depends on SIM and the network services.

# Multimedia







You can enjoy your multimedia function such as camera, voice recorder, MP3, Radio, music composer for your fun and convenience.

## Note





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

## Camera

Menu 4.1

1. Select Camera, and then press the left soft key  [OK]. If you want to reach this menu directly, press  for a long time.
2. Focus on the subject to capture the image, and then press the  key.
3. Press and hold side camera key  halfway, activate Auto Focus function. And then press and hold side camera key  fully, you can take a photo. After taking a picture, the photo will be saved automatically without displaying the menu bar to save.
4. You can capture the screen with a side camera key .

## Note




- ▶ You can control the brightness and zooming by pressing the navigation key.  
(  ,  ,  ,  ).


# Multimedia

## Taking a Picture















Using the camera module built in your phone, you can take pictures of people or events while on the move. Additionally, you can send photos to other people in a multimedia message.

1. From standby mode, press the camera  button or press Menu (4.1), and then you can access to Camera mode.
2. Press left or right on the Navigation Key to adjust brightness and up and down for zoom.
3. Press  to take the picture.
4. To view your picture, press the right soft key  Album.

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

### Options

- ▶ Mode []: Multi Shot/Single Shot.
- ▶ Metering []: Centered/Combined.
- ▶ Auto Focus []: Macro/On/Off
- ▶ White Balance []: Fluorescent/Cloudy/Incandescent/Daylight/Auto
- ▶ Quality []: Super fine/Fine/Normal
- ▶ Delay timer []: 10 seconds/5 seconds/3 seconds/Off
- ▶ Size []: 220x176/320x240/640x480/1280x960/ 1600x1200
- ▶ Shutter tone []: Off/Tone 3/Tone 2/Tone 1
- ▶ Save to []: External/Phone
- ▶ Flash []: On/Off
- ▶ Image Effect []: Negation/Mono/Sepia/Color
- ▶ Night Mode []: On/Off

## Video camera

Menu 4.2

1. Select **Video camera** menu.
2. Video camera settings menu is the same with Photo camera settings, except following items:
  - ▶ **Recording Time** [📷]: You may select recording time from the list: 1 min, 5 min, 30 min, 90 min and unlimited.



To play a video, choose the file you want to play. In the video file list, press the left soft key, the following [Options] menu are available,

- ▶ **Play:** You can play the video file when selecting Play of [Option] menus.
- ▶ **Send via**
  - **Multimedia message:** Allows you to send a video file through MMS.
  - **Bluetooth:** Allows you to send a video file via Bluetooth.
- ▶ **Copy to external memory:** Copy the selected file to the same folder at External memory.

- ▶ **Move to external memory:** Move the selected file to the same folder at External memory.
- ▶ **Rename:** Change the file name of a selected file. And you can not change the extension of file.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Delete All:** Delete all files in the list.
- ▶ **Information:** Allow you to view the information about the video file you choose.

## MP3 player

Menu 4.3

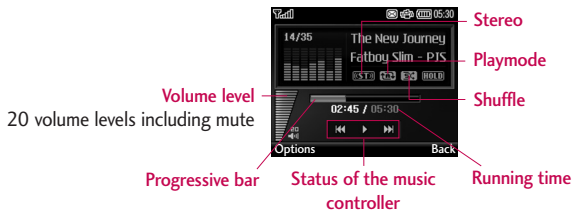
The KE820 has an integrated MP3 player built-in. You can enjoy listening to MP3 music files on a memory in your phone using a compatible headset or via the internal loudspeaker.

### Note

- ▶ *Because of the small dimension of the speaker, in some cases the audio could be distorted, especially at maximum volume and when there are lots of bass sounds. Therefore, we recommend you to use the stereo headset in order to appreciate the high quality of your music.*
- ▶ *When an MP3 is playing on the MP3 player, if you press the MP3 short key, you can use BGM mode. In BGM mode MP3s can be played while other functions are being used. BGM can be stopped on the MP3 player screen.*
- ▶ *If you press the camera long key on the MP3 player, the hold function is enabled. This blocks all key input. You can disable hold by pressing the camera long key again.*
- ▶ *It is possible to listen to stereo music via A2DP. First, choose 9.Settings -> 5.Connectivity -> 1.Bluetooth -> 2. Pairing Devices Pair and connect with your Bluetooth stereo headset. Then choose 4.Multimedia -> 3.MP3 Player You can listen to stereo music via your Bluetooth stereo headset.A2DP is only available on the MP3 player screen, not in BGM mode.*

# Multimedia

The following screen is displayed.



## Note

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

1. Press Multimedia menu, and then select MP3 player.

2. Press the left soft key **[Options]** to access the following menus.

- ▶ **Pause**: You can stop playing MP3 file.
- ▶ **View playlist**: You can select another music you want on playing MP3 file.
- ▶ **Set as ringtone**: You can set the current music on playing MP3 file as a ringtone.
- ▶ **Settings**
  - **Equalizer**: This menu helps you to adjust various of environment on listening to the music.
  - **Play mode**: This menu allows to set the play mode: Repeat one, Repeat all, Play all.

- **Set shuffle:** If you select On, you can listen to the music at random.
- **Visual effect:** You can select the visual effect menus: Real spectrum, Fake spectrum. This menu allows to change the background of main LCD on playing MP3 file.

The music player supports:

- **MPEG-1 Layer III, MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Sampling frequency up from 8KHz to 48KHz. Bit rate up to 320Kbps, stereo.
- **AAC+:** V1: (Bit rate 16~128Kbps)  
V2 : (Bit rate 16~48Kbps)  
(Sampling frequency from 8KHz to 48KHz)
- **WAV:** PCM formats (Sampling frequency 16KHz, 22KHz and 44.1KHz)

## Note

- ▶ *KE820 doesn't support the variable bit rate of all mentioned file types. Therefore, you can't change the file from MP3 format to AAC.*

You can transfer MP3 files from a compatible PC to the memory in your phone using the Mass Storage.

When you connect the phone to a PC using the USB cable (supplied in the same package), and then you can show removable disk through windows explorer. After you copy songs in removable disk, you should execute safe remove from your system.

## Note

- ▶ *You should copy MP3 to the Sounds\MP3 folder. If you copy to another folder, you can't see MP3 files.*
- ▶ *The PC should run Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP operating system.*

# Multimedia

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

## Radio

Menu 4.4


You can search radio stations and enjoy listening to the radio.

### Note

- ▶ *To improve the radio reception, extend the headset cord which functions as the FM antenna.*

1. Press the corresponding number key of a channel to store the currently selected radio station into.

2. After presetting radio channels, you can listen to other channel by pressing the corresponding number key (short press).

3. You can access the following option menus by pressing the left soft key  [Options].

- ▶ **Edit:** You can adjust frequency and change the radio station in the selected channel. You can change the frequency 0.1 MHz at a time with Left/Right navigation keys and number keys.
- ▶ **Auto scan:** If you select "Auto Scan Now?" On, automatically set the radio channel. And When "Save this Station?" message will be popped up, if you select Yes, the selected frequency will be stored.
- ▶ **Reset all channels:** You can delete all channels you saved.

- ▶ **Listen via speaker:** Select this to listen to the radio through the built-in speaker. To turn off the speaker, select "Listen via headset" in the [Options].

## Music composer

Menu 4.5

You can compose a ring tone melody which you want. When you enter this function, the tones that you composed before are played.

Use the Music composer feature to create your very own ring tone so you'll always recognise your phone ringing.

1. Press Menu and open Multimedia.
2. Scroll to Music composer and Press the left soft key **[Ok]**.
3. Enter Compose melody to create a ring tone. Three mode will help you make a ring tone.



- ▶ **Humming mode**

- Press the left soft key **[Record]**. The humming mode feature is up to 30 seconds.



- ▶ **Keyboard mode**

- You can compose the melody with a keyboard tone by pressing numeric keys.

# Multimedia

Enter notes using the following keys:

● Play, Stop	▲ Octave Up
▼ Octave down	1 C/Do
2 D/Re	3 E/Mi
4 F/Fa	5 G/So
6 A/La	7 B/Ti
8 C/Do	9 D/Re
# #	



## ► Score mode

You can compose the melody with entering the desired notes.

● Play/Stop	▲ Octave up
▼ Octave Down	◀ Cursor Left
▶ Cursor Right	2 Note Up
8 Note Down	4 Shorten Note
6 Lengthen Note	0 Rest
# #	

## Compose melody

(Menu 4.5.1)

There are three modes to make a sound as a ring tone. Humming mode, Keyboard mode and Score mode.

- **Humming mode:** You can record humming voice with matching a rhythm of metronome.
- **Keyboard mode:** You can compose the melody with a keyboard tone by pressing numeric keys.
- **Score mode:** You can compose the melody with entering the desired notes.

## My melody

(Menu 4.5.2)

You can view the sounds you made with three modes.

After saving your own melody, you can view the sub menus as follow:

- **Play:** You can play the melody.
- **Set as ringtone:** You can set the melody as a ringtone.
- **Edit:** You can edit the melody.
- **Rename:** You can change the name of melody.
- **Delete:** You can delete the melody.
- **Delete all:** You can delete all melodies you saved.
- **Information:** You can view information of melody such as style, instrument, rhythm, tempo.

# Multimedia

## Settings


(Menu 4.5.3)

- **Arrange:** To arrange a sound, you can choose a Style, Instrument, Rhythm and Tempo.
- **Metronome:** You can set the tempo to adjust the melody with activating this function.(Fast/Normal/Slow)




## Voice recorder

Menu 4.6

The voice memo feature you to record without limitation until when the storage is full.

After finishing the recording, press the left soft key  [Options], and then the following sub menu are available.

You can record voice memo in Voice recorder menu.

1. Before you record, you can select the Storage(Phone/External memory) and Recording mode(General/MMS). To activate this function, press the left soft key  [Options].
2. If you want to finish recording, press the right soft key  [Stop].
3. After finishing the recording, press the left soft key  [Options], and then the following sub menu are available.
  - ▶ **New voice record:** Allows you to record a memo.

- ▶ **Send via: Multimedia message/Bluetooth:** Sends the selected voice memo by MMS/Bluetooth.
- ▶ **Album:** Allows you to check the recorded message in the Voice records(Voice records) folder.

# Messaging

## New message



Menu 5.1

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

## Text message

(Menu 5.1.1)

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

1. Enter the **New message** menu by pressing the left soft key  [OK].
2. If you want to write a new message, select **Text**.
3. To make text input easier, use T9.
4. After completing the message select the required option by pressing the left soft key  [Options].
  - ▶ **Send to:** Enter the phone number or select the number from the address book.
  - ▶ **Insert:** Symbol/Image/Sound/Default images/Default Sounds/Text template/Contacts/My business card.
  - ▶ **Save to Drafts:** Stores messages in Drafts.
  - ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
  - ▶ **Clear text:** You can remove all written messages.
  - ▶ **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 message

(Menu 5.1.2)

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

1. Enter the **New message** menu by pressing the left soft key **OK** [OK].
2. If you want to write a new message, select **Multimedia message**.
3. You can create a new message.

### Options

- ▶ **Send to:** Enter the phone number or select the number from the address book.

### Note

- ▶ *All sending messages will be automatically saved in the outbox folder. If the message is sent successfully, it will be moved to sent box folder, otherwise it will remain in the outbox folder.*
- ▶ **Insert:** You can add Symbol/Image/Video/Sound/New slide/Text template/Contact/Business card/Others.
- ▶ **Preview:** You can preview multimedia messages you wrote.
- ▶ **Save:** You can save multimedia messages **To drafts** or **As templates**.
- ▶ **Edit subject:** Modifies the subject of multimedia messages you chose.
- ▶ **Move to:** You can navigate each slide that you added. This option is displayed only if there are more than one slide.
- ▶ **Delete slide:** You can delete the current slide. This option is displayed only if there are one more than one slide.
- ▶ **Remove media:** You can remove media objects which are inserted in the current slide. This option is displayed only if there are more than one slide.

# Messaging

- ▶ **Slide duration:** Display the duration of each page when previewing the message.
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- ▶ **Exit:** You can get back to the Message menu.
- ▶ **New T9 Word:** Select the New T9 word for inputing New word into the dictory.

## Inbox

Menu 5.2

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

In Inbox, you can identify each message by icons.

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

### \* SIM message

SIM message means the message exceptionally stored in SIM card.

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

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

- ▶ **View:** You can view the received messages.
- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **Reply:** You can reply to the sender.
- ▶ **Reply all:** You can reply to all senders.

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

## Drafts

Menu 5.3

Using this menu, you can preset up to 150 multimedia messages that you use most frequently. This menu shows the preset multimedia message list.

The following options are available.

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

## Outbox

Menu 5.4

This menu allows to view the message which is about to send or is failed sending. After sending the message successfully, the message will be moved to sent menu.

- ▶ **View:** You can view the message.
- ▶ **Edit:** You can edit the message and re-send again.
- ▶ **Delete:** You can delete the message
- ▶ **Information:** You can check information of each message.
- ▶ **Multidelete:** You can delete selected Messages in Outbox.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages in outbox.

## Sent



Menu 5.5

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

- ▶ **View:** You can view the message.
- ▶ **Forward:** You can send the message. After sending the message, this will be moved to sent menu.
- ▶ **Delete:** You can delete the message.
- ▶ **Information:** You can check information of each message.
- ▶ **Multidelete:** You can delete selected Messages in Outbox.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages in outbox.

## Vicemail

Menu 5.6

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

### Note

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

## Info message

Menu 5.7




(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 has the number; therefore, you can contact service provider as long as you have input the certain number for the information. When you have received an info service message, you can see the popup message to show you that you have received a message or the info service message is directly displayed. To view the message again or not in standby mode, follow the sequence shown below;

# Messaging

## Read


(Menu 5.7.1)

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

## Topics

(Menu 5.7.2)

(Dependent to network and subscription)

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

## Templates

Menu 5.8

### Text template

(Menu 5.8.1)

You have 6 text templates as below;

- Please call me back.
- I'm late. I will be there at

- Where are you now?
- I'm on the way.
- Urgent! Please contact.
- I love you.

## Multimedia template

(Menu 5.8.2)

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

- ▶ **View:** You can see multimedia templates.
- ▶ **Edit:** You can edit multimedia templates.
- ▶ **Send:** You can send multimedia messages.
- ▶ **Delete:** You can delete multimedia templates.
- ▶ **New template:** Allows you to add new multimedia templates.
- ▶ **Delete all:** Allows you to delete all multimedia messages.

## Settings

Menu 5.9

### Text message

(Menu 5.9.1)

- ▶ **Message type:** Text, Voice, Fax, paging, X.400, E-mail, 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.

# Messaging

- ▶ **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 delivered successfully.
- ▶ **Reply charging:** When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.
- ▶ **Message centre number:** Contains the SMS center number.
- ▶ **Bearer Setting:** You can select GSM/GPRS preferred or GSM/GPRS only. Contact your network operator or service provider for information related to setting a selected bearer, pricing and connection speed.

## Multimedia message

(Menu 5.9.2)

- ▶ **Subject:** You can enter multimedia messages subject when this menu is on.
- ▶ **Slide duration:** Display the duration of each page when writing the message.
- ▶ **Priority:** You can set the priority of the message you choose.
- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.
- ▶ **Delivery report:** If it is set to Yes in this menu, you can check whether your message is Delivered successfully.
- ▶ **Read report:** This menu allows you to request a read confirmation mail from the message recipient.

- ▶ **Auto download:** If you select On, you can receive multimedia messages automatically. If you select Home network only, you can receive multimedia messages depends on Home network.
- ▶ **Network profile:** If you select multimedia message server, you can set URL for multimedia message server.
- ▶ **Permitted message type**
  - Personal:** Personal message.
  - Advertisement:** Commercial message.
  - Information:** Necessary information.

## Voicemail number

(Menu 5.9.3)

You can receive the voicemail if your network service provider supports this feature. When a new voicemail is arrived, the symbol will be displayed on the screen. Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the phone accordingly.

## Info message

(Menu 5.9.4)

### ▶ Receive

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

**No:** If you select this menu, your phone will not receive Info service messages any more.

# Messaging

## ▶ Alert

**Yes:** Your phone will beep when you have received Info service message .

**No:** Your phone will not beep even though you have received info service .

## ▶ Language

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

## Push message

(Menu 5.9.5)

You can set the option whether you will receive the message or not.

## Note

- ▶ *Do not change the default folder name, or it does not work properly.*

## Videos

Menu 6.1

Show the list of 3gp, mp4 files at Videos in Multimedia memory. Supported only 3gp, mp4 files, which are encoded with H.263, MPEG4 video-codec and AMR, AAC audio-codec.

- ▶ **Play:** You can play the video file when selecting Play menu of [Options] menus.
- ▶ **Send via:**
  - **Multimedia messages:** Allows you to send a video through MMS.
  - **Bluetooth:** Allows you to a video via Bluetooth.
- ▶ **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory/ External memory.

## Warning

- ▶ *If you remove a external memory during copying a file, it makes a serious damage at phone.*
- ▶ **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory/ External memory.

## Warning

- ▶ *If you remove a external memory during moving a file, it makes a serious damage at phone.*
- ▶ **Rename:** Change the file name of selected file.
- ▶ **Delete:** Delete a file.

- ▶ **Delete all:** Delete all files in the list.
- ▶ **Information:** Show the file information.

## Images

Menu 6.2

Show the list of JPG files (Photos) in Multimedia memory.

- ▶ **View:** You can see the JPG file when pressing OK key or selecting View menu of Option menus.
- ▶ **Send via**
  - **Multimedia message:** Allows you to send a image through MMS.
  - **Bluetooth:** Allows you to a image via Bluetooth.

### Note

- ▶ *In Photos folder in internal and in external memory only .JPG (JPEG) files can be stored. In Images folder in internal and in external memory you may store .GIF, .JPG (JPEG) and other image format files.*
- ▶ *To setup .JPG (JPEG) file from Photo folder as wallpaper, go to Menu-Multimedia-Photo album and then please select Set as wallpaper in Options menu.*
- ▶ *In My stuff, View is available for any size and format. (However, in thumb nail view, gif is changed to icon).*
- ▶ *To set wallpaper, Animated GIF file must be less than 100 KB*
- ▶ *If the file size is the more than each of 500KB(Animated GIF file) 200KB(others), the popup message is displayed "Not supported".*

- ▶ **Print Via Bluetooth:** Most pictures that you've taken in the camera mode and downloaded through WAP can be transmitted via Bluetooth to a printer.

## Note

- ▶ *It is available in printers which support Basic Printing Profile. You can print with "Send via Bluetooth" menu for the printers which support Object Push Profile.*
- ▶ **Slideshow:** The Slide Show mode will display the images in slide show format.
- ▶ **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory/ External memory.
- ▶ **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory/ External memory.
- ▶ **Rename:** Change the file name of selected file. You can not change the extension of file.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Delete all:** Delete all files in the list.
- ▶ **Information:** Show the file information.
- ▶ **View by list/grid:** You can change the format of Images mode(Grid/List).

## Sounds

Menu 6.3

Show the list of MP3, MP4, AAC files at Default Sounds/Downloads /Voice records/MP3/My melody/External memory. The following [Options] are available:

- ▶ **Play:** You can play the MP3 file when pressing OK key or selecting Play menu of Option menu.
- ▶ **Send via**
  - **Multimedia message:** You can send a sound through MMS.
  - **Bluetooth:** Allows you to send the selected file to another device via Bluetooth

### Note

- ▶ *You may send files via Bluetooth that is stored in phone memory and also memory card.*
- ▶ **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory/ External memory.
- ▶ **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory/ External memory.
- ▶ **Rename:** Change the file name of selected file. You can not change the extension of file.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Delete all:** Delete all files in the list.
- ▶ **Information:** Show the file information.

## Others

Menu 6.4

Show the list of files at Others in Multimedia memory.

### Note

- ▶ You can use the same functions except View/Play such as submenus of the "Images/Sounds".

## Games & apps

Menu 6.5

In this menu, you can manage the Java applications installed in your phone. You can play or delete downloaded applications, or set the connect option. In the Information menu, you can check the Java version.

## External Memory

Menu 6.6

This menu allows you to view Videos/Images/Sounds/Others in memory card. If the external memory is not available, a pop up message "Please insert external memory" is displayed.

### Note


- ▶ Removable disk will be not available, if in phone Sim card absence.

## New Fantastic LG

There is mass storage function in KE820. if you connect the USB cable, you can use the phone as a Removable Disk.

You can download MP3 files, and photos, video, txt files etc. this gives you fast access from PC to Phone, by just connecting the USB cable.


### Notice

- ▶ *MASS STORAGE function will only work in idle mode.*
- ▶ *Please do not try to remove the cable while you are downloading files. After you download the files, you need to click "window HW safely remove" on PC  and then disconnect cable.*
- ▶ *When you copy a file to the removable disk, you can see the Main LCD display "transferring". it means MASS STORAGE is working. while "transferring", do not disconnect the cable. if you disconnect the cable while "transferring", data will be broken.*
- ▶ *If you receive a call during MASS STORAGE the call will be rejected but after you safely remove the cable, you will be able to see the missed call.*
- ▶ *When you have finished using the phone memory, click Exit and take the following steps. (caution: Before you remove the cable, it is necessary that you click Exit. Or, the integrity of transferred data is not guaranteed.)*

1. Click on the notification area. [Unplug or Eject Hardware]
2. select USB Mass Storage Device, click on Stop. The following message will appear: "The 'USB Mass Storage Device' device can now be safely removed from the system".
3. Then remove the cable.


# Profiles

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

There are six preset profiles: **General**, **Silent**, **Vibrate only**, **Outdoor**, **Headset** and **Offline**. Each profile can be personalised (Except Vibrate and silent). Press the left soft key  [Menu] and select **Profiles** using up/down navigation keys.


## Activate

(Menu 7X.1)

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

## Personalise

(Menu 7X.2)

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


- ▶ **Call alert type:** Set the alert type for incoming calls.
- ▶ **Ring tone:** Select the desired ring tone from the list.
- ▶ **Ring volume:** Set the volume of the ringing tone.
- ▶ **Message alert type:** Set the alert type for messages.
- ▶ **Message tone:** Select the alert tone for messages.

# Profiles


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

## Search

Menu 8.1

1. Select **Search** by pressing the right soft key  [Contacts] or [OK].
2. Enter the name that you want to search.

### Note

- ▶ *Instant searching is available by inputting the initial letter of the name you want to search.*
- 3. If you want to edit, delete, copy an entry, or to add the voice to one, select left soft key  [Options]. The following menu will be displayed.
  - ▶ **Details:** You can view the information about the name or number you have chosen.
  - ▶ **Edit:** You can edit the name and number by using the navigation key.
  - ▶ **Send via Bluetooth**
  - ▶ **New message**
    - **Text message:** Send a text message to the selected number.
    - **Multimedia message:** Send a multimedia message to the selected number.
  - ▶ **Copy to handset/Copy to SIM**
  - ▶ **Delete:** You can delete an entry.

## Add new

Menu 8.2

You can add phonebook entry by using this function. Phone memory capacity is 1000 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider. The number of character is SIM dependent feature.

# Contacts

## Note

▶ *Maximum stored name and number length depends on SIM-card type.*

1. Select **Add new** by press left soft key **■** [Select] or [OK].
2. Select the memory you want to save: **SIM** or **Phone**. If you set to Phone, you need to select which number you want as a main number.

## Caller groups

Menu 8.3

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

- ▶ **Member list:** Shows the group members you have selected.
- ▶ **Group ringtone:** Allows you to specify ring tone for the group members' call.
- ▶ **Group icon:** Allows you to select the icon dependent on Group.
- ▶ **Add member:** You can add group members.
- ▶ **Remove member:** You can remove the member from the Group member list. But the name and the number will be remained in phonebook.
- ▶ **Rename:** You can change a group name.
- ▶ **Remove all:** Allows you to delete all the members in the group.

## Speed dial

Menu 8.4

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

1. Open the phonebook first by pressing the right soft key **☰** [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to **Speed dial**, then press the left soft key **☰** [OK].
3. If you want to add speed dial, select **(empty)**. Then, you can search the name in phonebook.
4. After assigning the number as speed dial, you can change and delete the entry. You can also make a call or send a message by this number.

## Own number

Menu 8.5

(Sim dependent)

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

## My business card

Menu 8.6

This option allows you to create your own business card featuring Name, an mobile phone number and so on. To create a new business card, press the left soft key **☰** [Edit] and enter the information into the fields.

## Settings

Menu 8.7

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

### ▶ Default memory

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

- 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 SIM or phone.

### ▶ View options

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

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

### ▶ Copy/Move all

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

1. Open the Phonebook first by pressing the right soft key **[Contacts]** in standby mode.
2. Scroll to **Copy/Move all**, and then press the left soft key **[OK]** to enter this menu.

- **SIM to handset:** You can copy the entry from SIM Card to Phone memory.
- **Handset to SIM:** You can copy the entry from Phone memory to SIM Card.

▶ **Clear contacts**

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

1. Press the right soft key **[Contacts]** in standby mode scroll to clear contacts and then press the left soft key **[OK]** to enter this menu.
  2. Then select a memory to erase and select Yes.
  3. Enter security code and Press the left soft key **[OK]** or the right soft key **[Back]**.
- ▶ **Service dial number:** Use this function to access a particular list of services provided by your network operator (if supported by the SIM card).

# Settings

## Date & Time

Menu 9.1

You can set functions relating to the date and time.

▶ **Set date**

You can enter the current date.

▶ **Date format**

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**

You can enter the current time.

▶ **Time format**

Your can set the time format between 24-hours and 12-hours.

▶ **Auto update**

Select On, the phone will automatically update the data and time.

### Note

▶ *You can use this function when your network service provider supports this feature.*

## Power saving

Menu 9.2

If you set **On**, you can save the power when you don't use the phone.

## Display

Menu 9.3

## Wallpaper

(Menu 9.3.1)

You can select the background pictures in standby mode.

You can bring from Default Images, Downloaded and Photos you taken.

The following options are shown

- **View:** Allows you to see the images and photos.

- **Send via**

**Multimedia message:** You can send a image through MMS.

**Bluetooth:** You can send a image via Bluetooth.

- **Print Via Bluetooth:** Most pictures that you've taken in the camera mode and downloaded through WAP can be transmitted via Bluetooth to a printer.

- **Slideshow:** The Slide Show mode will display the images in slide show format.

- **Copy/Move to external memory:** Copy/Move the selected file to the same folder at Multimedia memory/External memory.

- **Rename:** Change the file name of selected file.

- **Delete:** Delete a file.

# Settings

- **Delete All:** Delete all files in the list.
- **Information:** Show the file information.
- **View by list/grid:** You can change the format of Images mode(Grid/List).

## Menu Style

(Menu 9.3.2)

Your phone provides you with Grid and Arch menu themes. Set the menu colour by scrolling and pressing the left soft key  [OK].

## Standby text

(Menu 9.3.3)

If you select **On**, you can edit the text which is displayed in standby mode.

## Backlight time

(Menu 9.3.4)

You can set the light-up duration of the display(Off/10 secs/20 secs/30 secs/60 secs).

## Brightness

(Menu 9.3.5)

You can set the brightness of LCD: 100%, 80%, 60%, 40%

## Network name

(Menu 9.3.6)

If this function is activated, network name will be displayed on main LCD.

## Home screen shortcut

(Menu 9.3.7)

Selecting On displays the functionalities of 4 Navigation keys and Menu key as pictures on the middle of the idle window. (Profiles/Messaging/Favourites/Contacts)

## Language

Menu 9.4

You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode.

## Connectivity

Menu 9.5

### Bluetooth

(Menu 9.5.1)

Bluetooth enables compatible mobile devices, peripherals and computers that are in close proximity to communicate directly with each other without wires. This handset supports built-in Bluetooth connectivity, which makes it possible to connect them with compatible Bluetooth headsets, computer applications and so on.

### Note

- ▶ When you receive data from another Bluetooth device, the phone requests confirmation. After confirming the transfer, the file will be copied on to your phone.
- ▶ Depending on the file type, it will be stored in the following folders:
  - MP3 (.mp3, mp4, aac): Music folder.
  - Video (.3GP): video folder.

# Settings

- *Phonebook contacts (.VCF):* Phonebook.
  - *Text (.txt):* Text folder.
  - *Other files (.\*,\*):* File storage folder.
- ▶ *The handset normally operates with WIDCOMM driver(version 1.4.3.4) or WIDCOMM driver(version 1.4.2.10). And it does not support the LG Contents Bank with Bluetooth.*

## Set Bluetooth

You can activate or cancel the Bluetooth function.

### Paired devices

You can view all devices which your KE820 is already paired to.

If you have entered Paired devices or Handsfree devices, you will see the following options in both those menus.

- ▶ **Connect/Disconnect:** Allows you to connect to your paired Bluetooth devices.
- ▶ **Add new:** Allows you to search for new Bluetooth devices and add them to your phone's list of paired devices. When you select **Add new** your handset will start to search for Bluetooth devices within range. Once the device you wish to pair appears on the list press the right soft key **[Stop]**.

Scroll to the desired device and press the left soft key **[Pair]**. You will then be asked to enter a passcode. The passcode can be any code you wish to use (the same passcode must be used by both devices) or is one that is pre-determined by the manufacturer of the device you are trying to pair with. Please check the User Manual of the device you are initiating the pair with to see if it already has a predetermined passcode in place.

- ▶ **Assign short name:** Allows you to change the name of the paired Bluetooth device and how it is displayed on the handset.
- ▶ **Set as authorised/Set as unauthorised:** Allows you to set an authorised connection between each Bluetooth device. For example if you regularly use a Bluetooth headset with your phone then setting the connection as authorised will mean the headset will automatically connect to the handset each time the headset is powered on.
- ▶ **All services:** Allows you to view all services which are supported by a Bluetooth device.
- ▶ **Delete:** Allows you to delete a paired Bluetooth device.
- ▶ **Delete all:** Allows you to delete all paired Bluetooth devices.

## Settings

### ▶ My handset's visibility

This indicates whether or not your handset will be visible to other Bluetooth devices.

### ▶ My handset's name

You can set the name of your Bluetooth device. The default name is LG KE820.

## Supported services

Displays a list of Bluetooth services the handset supports.

### ▶ Headset

# Settings

- ▶ Handsfree
- ▶ File transfer
- ▶ Image printing
- ▶ Dial-up networking
- ▶ Business card transfer
- ▶ Browsing other services
- ▶ Serial port device

## Network selection

(Menu 9.5.2)

You can select a network which will be registered either automatically or manually. Usually, the network selection is set to **Automatic**.

### Network selection

You can select a network type.

- ▶ **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 9.5.3)

You can set GPRS service depending on various situations.

### Switch on

If you select this menu, the phone is automatically registered to a GPRS network when you switch the phone on. Starting a WAP or PC dial-up application created the connection between phone and network and data transfer is possible. When you end the application, GPRS connection is ended but the registration to the GPRS network remains.

### When needed

If you select this menu, the GPRS connection is established when you connect a WAP service and closed when you end the WAP connection.

## Network profile

(Menu 9.5.4)

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

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

# Settings

## USB connection mode

(Menu 9.5.5)

You can choose one mode of Data service and Mass storage.

## Calling

Menu 9.6

You can set the menu relevant to a call by pressing [Select] in the Setting menu.

## Call divert

(Menu 9.6.1)

The Call divert service allows you to divert incoming voice calls, fax calls, and data calls to another number. For details, contact your service provider.

### ▶ All voice calls

Diverts voice calls unconditionally.

### ▶ If busy

Diverts voice calls when the phone is in use.

### ▶ If no reply

Diverts voice calls which you do not answer.

### ▶ If out of reach

Diverts voice calls when the phone is switched off or out of coverage.

### ▶ All data calls

Diverts to a number with a PC connection unconditionally.

▶ **All fax calls**

Diverts to a number with a fax connection unconditionally.

▶ **Cancel all**

Cancels all call divert service.

**The sub menu**

Call divert menus have the submenus shown below.

- **Activate**

Activate the corresponding service.

**To voice mail centre**

Forwards to message centre. This function is not shown at All data calls and All fax calls menus.

**To other number**

Inputs the number for diverting.

**To favourite number**

You can check recent diverted numbers.

- **Cancel**

Deactivate the corresponding service.

- **View status**

View the status of the corresponding service.

## Answer mode

(Menu 9.6.2)

### ▶ Any key

If you select this menu, you can receive a call by pressing any key except **[End]** key and right soft key **[\*]**.

### ▶ Send key only

If you select this menu, you can receive a call by only pressing **[Send]** key.

## Send my number

(Menu 9.6.3)

(network and subscription dependent)

### ▶ Set by network

If you select this, you can send your phone number depending on two line service such as line 1 or line 2.

### ▶ On

You can send your phone number to another party. Your phone number will be shown on the receiver's phone.

### ▶ Off

Your phone number will not be shown.

## Call waiting

(Menu 9.6.4)

### ▶ Activate

If you select Activate, you can accept a waiting (receiving) call.

### ▶ Cancel

If you select Cancel, you cannot recognize the waiting (receiving) call.

### ▶ View status

Shows the status of Call waiting.

## Minute minder

(Menu 9.6.5)

If you select **On**, you can check the call duration by a beep sound given every minute during a call.

## Auto redial

(Menu 9.6.6)

### ▶ On

When this function is activated, the phone will automatically try to redial in the case of failure to connect a call.

### ▶ Off

Your phone will not make any attempts to redial when the original call has not connected.

# Settings

## Send DTMF tones

(Menu 9.6.7)

You can send touch tones during an active call to control your voice mailbox or other automated phone services.

### \* Information

DTMF tone: Dual Tones Multiple Frequency

## Select line

(Menu 9.6.8)

(SIM dependent)

This menu is shown only if the SIM supports two subscriber numbers, that is, two phone lines. Select which phone line (between Line 1 and Line 2) you want to use for making calls and sending short messages. Calls on both lines can be answered irrespective of the selected line.

## Security


Menu 9.7

### PIN code request

(Menu 9.7.1)

In this menu, you can set the phone to ask for the PIN code of your SIM card when the phone is switched on.

If this function is activated, you'll be requested to enter the PIN code.

1. Select PIN code request in the security settings menu, and then press  [OK].
2. Set Enable/Disable.

3. If you want to change the setting, you need to enter PIN code when you switch on the phone.
4. If you enter wrong PIN code more than 3 times, the phone will lock out. If the PIN is blocked, you will need to key in PUK code.
5. You can enter your PUK code up to 10 times. If you put wrong PUK code more than 10 times, you can not unlock your phone. You will need to contact your service provider.

## Handset lock

(Menu 9.7.2)

You can use a security code to avoid unauthorized use of the phone. Whenever you switch on the phone, the phone will request security code if you set phone lock to **When switch on**.

If you set phone lock to **When SIM changed**, your phone will request security code only when you change your SIM card.

## Auto key lock

(Menu 9.7.3)

When Auto key Lock feature is enabled, the phone is locked.

## Call barring

(Menu 9.7.4)

The Call barring service prevents your phone from making or receiving certain category of calls. This function requires the call barring password. You can view the following submenus.

# Settings

- ▶ **All outgoing calls**  
The barring service for all outgoing calls.
- ▶ **Outgoing international**  
The barring service for all outgoing international calls.
- ▶ **Outgoing international when roaming**  
The barring service for all international outgoing calls except home network.
- ▶ **All incoming**  
The barring service for all incoming calls.
- ▶ **Incoming when roaming**  
The barring service for all incoming calls when roaming.
- ▶ **Cancel all**  
You can cancel all barring services.
- ▶ **Change password**  
You can change the password for Call Barring Service.

## The submenus:

- **Activate**  
Allows to request the network to set call restriction on.
- **Cancel**  
Set the selected call restriction off.

### - View status

View the status whether the calls are barred or not.

## Fixed dial number

(Menu 9.7.5)

(SIM dependent)

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers. The numbers are protected by your PIN2 code.

### ▶ On

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

### ▶ Off

You can cancel fixed dialling function.


### ▶ Number list

You can view the number list saved as Fixed dial number.

## Change codes

(Menu 9.7.6)

PIN is an abbreviation of Personal Identification Number to prevent use by unauthorized person. You can change the access codes: **Security code**, **PIN code**, **PIN2 code**.

1. If you want to change the Security code/PIN1/ PIN2 code input your original code, and then press  [OK].
2. Input new Security code/PIN/PIN2 code and verify them.

# Settings

## Memory status

Menu 9.8

You can check free space and memory usage of each repository, Common/Multimedia/Reserved/SIM/External. You can go to each repository menu.

## Reset default

Menu 9.9

You can initialize all factory defaults. You need Security code to activate this function.

# Accessories

There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.

---

## Travel Adapter

This charger allows you to charge the battery while away from home or your office.



---

## Standard Battery



---

## Data cable/CD

You can connect your phone to PC to exchange the data between them.



---

## Hands free ear-microphone and music player controller combo

**Stereo headset**

**Controller:** Answer & End button, music player control, volume control, Hold button and microphone.



# Accessories

## 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 inquires.*

## General

Product name : KE820

System : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

## Ambient Temperatures

Max. : +55°C

Min : -10°C

# Declaration of Conformity



LG Electronics

## Suppliers Details

### Name

LG Electronics Inc

### Address

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

## Product Details

### Product Name

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

### Model Name

KE820

### Trade Name

LG

**CE 0168**

## Applicable Standards Details

### R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1  
EN 300 328 V 1.6.1  
EN 60950-1 : 2001  
EN 50960/EN 50961 : 2001  
3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

## Declaration

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

Name

Issued Date

Jin Seog, Kim / Director

21. June. 2006

LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Voluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36-547 - 8940, e-mail : seockim @ lge.com

  
Signature of representative



