

# USER GUIDE

PANTECH | Breakout™

PANTECH | Breakout™

USER GUIDE

5U000504C0A REV.00

GUÍA DEL  
USUARIO

PANTECH | Breakout™



# PANTECH

Breakout™



## User Guide for Breakout™

Thank you for choosing the Pantech Breakout™, our latest smartphone.

The Pantech Breakout™ has many features designed to enhance your mobile experience. With its unique, stylish design, you will enjoy the entire Breakout™ experience.

This User Guide contains important and useful information that will maximize your familiarity with all that the Pantech Breakout™ has to offer.


# BASIC INSTRUCTIONS

## BASIC INSTRUCTIONS

### USEFUL TIPS USING Breakout™

To understand information contained in this user guide and activities that you can do with the Breakout™, please keep in mind the following tips:

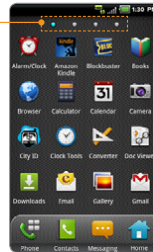
- It is assumed that you start operating applications of the Breakout™ from the Applications menu.

- 1 Touch **Apps**  from the Home screen to access the Applications menu.
- 2 Swipe the screen left or right and run the application you want to use.



Accessing Applications

Screen Indicators















Navigating Applications

- Words in bold fonts refer to the relevant action on the screen. For example, “Touch **Gmail**” means that you have to touch Gmail below the Gmail icon . Words might be placed below or next to an icon or included in the text.
- The symbol “>” refers to the next action. For example, “Touch **Settings > Language & keyboard**” means that you should touch **Settings** first and then **Language & keyboard** next.

- Applications screen refers to the screen where all applications of the Breakout™ appear.
- Home screen refers to the screen that appears first when you unlock the screen.
- Idle mode refers to the status when you stay on the Home screen ready to run an application.
- Channels through which you can share items, e.g. contacts and pictures, increase as you subscribe to services. For example, if you sign up for Facebook or Twitter, you can also share information with others through Facebook or Twitter.
- Captured images in this manual might change according to the relevant software upgrade.

## COMMON ICONS

Icon	Selected to	Icon	Selected to
	Adjust value		Zoom out
	Zoom in		Delete the selected item
	Rearrange the selected item		Strength of battery: The greener, the more it is charged
	The battery is charging		There is no SIM/USIM card
	SD card prepared		The memory disk is full
	There is an error		The phone will not ring when there is an incoming call

## ABOUT BATTERY USAGE

Your phone is powered by a Lithium Ion (Li-Ion) battery. Therefore, you can recharge the battery while some charge remains without reducing your phone's autonomy. For safe use of the battery:

- Do not use a damaged battery or charger.

- Do not disassemble, open, crush, bend, deform, puncture or shred the battery.
- Do not modify or remanufacture, insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.
- Do not put your battery in contact with conductive objects.
- Dispose of and recycle used batteries in accordance with local regulations. Do not dispose of batteries by burning; they may explode.
- Do not use an unauthorized charger or battery.
- Use the battery only for the device for which it is specified.
- Use the battery with a charging device that has been qualified for the device per this standard. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the device per this standard, IEEEStd-1725-2006.
- Children should be supervised when they use the battery.
- Avoid dropping the phone or the battery. If the phone or the battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- Use your battery for the specified purpose only.
- The closer you move to your network's base station, the longer you can use your phone because less battery power is required for connection.
- The battery recharging time varies depending on the remaining battery capacity and the battery and charger type.
- Battery life inevitably shortens over time.
- Since overcharging may shorten battery life, remove the phone from its charger once it is fully charged. Unplug the charger once charging is complete. Leaving the battery in hot or cold places, especially inside a car in summer or winter, may reduce its capacity and life.
- To prevent injury or burns, ensure that no metal objects come into contact with the + and – terminals of the battery.

# TABLE OF CONTENTS

BASIC INSTRUCTIONS .....	2
BASIC INSTRUCTIONS .....	2
TABLE OF CONTENTS.....	5

## 1. GETTING STARTED

GETTING STARTED .....	12
CHECKING PACKAGE.....	12
REMOVING THE BACK COVER.....	13
REPLACING THE BACK COVER.....	13
INSTALLING THE 4G SIM CARD.....	14
REMOVING THE 4G SIM CARD .....	14
INSTALLING THE microSD™ CARD.....	15
REMOVING THE microSD™ CARD.....	15
INSTALLING THE BATTERY.....	16
REMOVING THE BATTERY.....	16
CHARGING THE BATTERY.....	17
POWERING YOUR PHONE ON/OFF .....	17
MANAGING SCREEN.....	18
OVERVIEWING PRODUCT .....	20
GRIPPING Breakout™.....	23
ACTIVATING Breakout™.....	24
BACKING-UP DATA.....	26

UNDERSTANDING HOME SCREEN .....	28
CUSTOMIZING HOME SCREEN .....	32
MANAGING APPLICATIONS SCREEN .....	37

## 2. CALLS AND MESSAGES

CALLS AND MESSAGES.....	40
CALLING .....	40
MESSAGING.....	47
CONTACTS .....	55
Google TALK.....	60

## 3. PERSONAL INFORMATION

PERSONAL INFORMATION.....	63
CALENDAR.....	63

## 4. COMMUNICATION

COMMUNICATION .....	67
EMAIL .....	67
GMAIL .....	70
SOCIAL NET WIDGET .....	72

## 5. ENTERTAINMENT

ENTERTAINMENT .....	74
LISTENING TO MUSIC.....	74
USING CAMERA .....	80
USING CAMERA AS CAMCORDER.....	87
USING GALLERY.....	91
ENJOYING YOUTUBE.....	93
USING VIDEO PLAYER.....	96
NET MEDIA.....	98

## 6. CONNECTIVITY

CONNECTIVITY .....	104
USING A WI-FI NETWORK.....	104
CONNECTING TO A 3G/4G NETWORK.....	107
USING Bluetooth.....	109
MAKING Breakout™ A MODEM.....	111

## 7. LOCATION-BASED SERVICES

LOCATION-BASED SERVICES.....	115
USING Google MAPS.....	115
USING PLACES.....	116
USING LATITUDE .....	118



NAVIGATION.....	121
NEWS & WEATHER.....	123

## 8. WEB-BASED SERVICES

WEB-BASED SERVICES.....	127
WEB SURFING.....	127
Google SEARCH.....	132
VOICE SEARCH.....	134
ANDROID MARKET.....	135

## 9. TOOLS

TOOLS.....	139
CALCULATOR.....	139
TIP CALCULATOR.....	141
ALARM/CLOCK.....	141
CLOCK TOOLS.....	144
CONVERTER.....	148
DOC VIEWER.....	148
HANDY MEMO.....	150
RECORDER.....	153
WEATHER.....	156

## 10. STORAGE

STORAGE.....	160
MANAGING THE MEMORY CARD.....	160
CONNECTING TO A PC .....	161
USING Breakout™ AS MASS STORAGE .....	162
TRANSFERRING FILES THROUGH WINDOW MEDIA SYNC.....	163

## 11. SETTINGS

SETTINGS.....	165
WIRELESS & NETWORKS .....	165
CALL SETTINGS .....	166
SOUND.....	168
DISPLAY.....	170
LOCATION & SECURITY.....	171
APPLICATIONS .....	175
ACCOUNTS & SYNC.....	177
PRIVACY .....	177
STORAGE.....	178
LANGUAGE & KEYBOARD .....	178
VOICE INPUT & OUTPUT .....	179
ACCESSIBILITY.....	180
DATE & TIME.....	180
ABOUT PHONE.....	182

## 12. APPENDIX

APPENDIX.....	185
SAFETY AND WARRANTY.....	185
UPnP AND DLNA.....	203
SPECIFICATIONS.....	204
LOCATION-BASED SERVICES.....	205
END USER LICENSE AGREEMENT (EULA).....	206
LEGAL NOTICE.....	206
TROUBLESHOOTING CHECKLIST.....	206
Index.....	208

# 1

## GETTING STARTED

This chapter provides important information to know before using the Breakout™, including:

- CHECKING PACKAGE
- REMOVING THE BACK COVER
- REPLACING THE BACK COVER
- INSTALLING THE 4G SIM CARD
- REMOVING THE 4G SIM CARD
- INSTALLING THE microSD™ CARD
- REMOVING THE microSD™ CARD
- INSTALLING THE BATTERY
- REMOVING THE BATTERY
- CHARGING THE BATTERY
- POWERING YOUR PHONE ON/OFF
- MANAGING SCREEN
- OVERVIEWING PRODUCT
- GRIPPING Breakout™
- ACTIVATING Breakout™
- BACKING-UP DATA
- UNDERSTANDING HOME SCREEN
- CUSTOMIZING HOME SCREEN
- MANAGING APPLICATIONS SCREEN

# GETTING STARTED

## CHECKING PACKAGE

Check if the package contains the following items:

- Handset
- Standard Lithium Ion Battery
- Wall/USB Charger
- Quick Start Guide
- User Guide
- Product Safety & Warranty Brochure
- 8GB microSD™ card (pre-installed)

① **Note** You can purchase the Wireless Charging Inductive Battery Cover (FCC ID: JYCAPACHE) from the Verizon stores. It must be used with the Wireless Charging Pad certified by Wireless Power Consortium (WPC).

It is recommended that you purchase the following accessories for a safe and convenient use of the Breakout™.

- LCD protective film
- External memory card adaptor

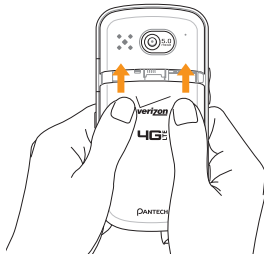
## REMOVING THE BACK COVER

- 1 Make sure to turn off your phone and hold it securely with both hands with the front facing out.
- 2 Pull down the back cover with both thumbs.



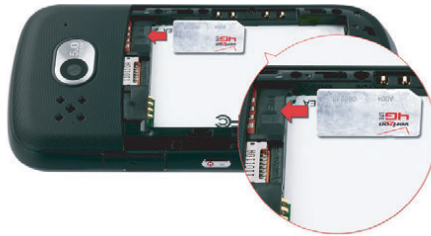
## REPLACING THE BACK COVER

- 1 Place the back cover over the battery compartment, slide it upward until it clicks into place.



## INSTALLING THE 4G SIM CARD

- 1 Make sure to turn off your phone and remove the back cover and battery.
- 2 Insert the 4G SIM card into the slot. Make sure that the gold contacts of the card go against the metal contacts of your phone.



## REMOVING THE 4G SIM CARD

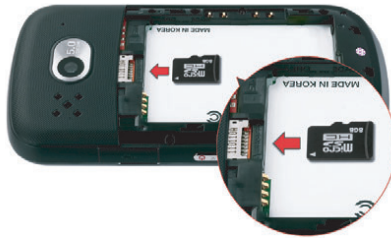
- 1 Make sure to turn off your phone and remove the back cover and battery.
- 2 Hold the 4G SIM card carefully and slide it out from the slot.

## ABOUT 4G SIM CARD

When you subscribe to your network operator, you receive the Subscriber Identity Module (SIM) card or RUIIM (Re-Usable Identification Module) card that houses your registration information, PIN code, etc. Keep it secure and handle carefully like a credit card. Do not bend, scratch or expose it to moisture. Avoid static electricity.

## INSTALLING THE microSD™ CARD

- 1 Make sure to turn off your phone and remove the back cover and battery.
- 2 Insert the microSD™ card into the slot. Ensure that the gold contacts of the card go against the metal contacts of the phone.
- 3 Replace the back cover by sliding it up until you hear “CLICK.”



## REMOVING THE microSD™ CARD

- 1 Make sure to turn off your phone and remove the back cover and battery.
- 2 Hold the microSD™ card carefully and slide it out from the slot.

## ABOUT microSD™ CARD

A microSD™ card is a removable flash memory card where you can save data. Save pictures and contacts, and download applications to the SD card. You can expand the external memory up to 32GB. It is recommended that you format the microSD™ card before using the Breakout™. For more information on erasing microSD™ card, refer to page 178.



## INSTALLING THE BATTERY

- 1 Hold your phone tightly after removing the back cover.
- 2 Align the battery contacts (1) with the terminals in the battery compartment.
- 3 Press the battery down (2) until it clicks into place.
- 4 Replace the back cover over the battery compartment, slide it upward until it clicks into place.



## REMOVING THE BATTERY

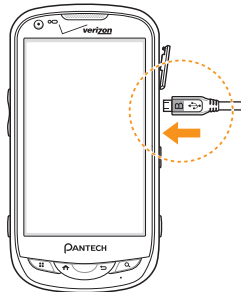
- 1 Hold your phone tightly after removing the back cover.
- 2 Remove the battery from the battery compartment by lifting the top of the battery using the fingertip cutout.

## ABOUT BATTERY

The Breakout™ uses a Lithium Ion (Li-Ion) battery. Make sure to use the authorized battery and charger only. Maximum hours to use the battery might vary depending on service types offered by the service provider and temperatures. For more details, inquire at your nearest dealer.

## CHARGING THE BATTERY

- 1 Connect the USB cable into the Wall/USB Charger.





① **Note** Make sure to align the connector as indicated in the image. Otherwise, the charging connector will be damaged and the battery will not be charged.

- 2 Plug the USB cable into the phone's Charging Port. Plug the Wall/USB Charger into an electrical outlet. The battery starts charging.
- 3 Disconnect the charger when the battery is fully charged.

## POWERING YOUR PHONE ON/OFF

It's important to fully charge the battery before turning on your phone.


- 1 Ensure that the 4G SIM card and the battery are safely installed in your phone.
- 2 Press and hold the Power/Lock Key  for a few seconds until the screen lights up.
- 3 To turn off the phone, press and hold the Power/Lock Key  until the pop-up menu appears.

- 4 Touch **Power off** in the pop-up menu.
- 5 Touch **OK** to confirm that you want to turn off the phone.

## MANAGING SCREEN

### UNLOCKING THE SCREEN

The screen is locked by default when you turn on power. To unlock the screen:

- 1 Press the Power/Lock Key .
- 2 Drag the lock to the right. Draw a pattern if the screen is protected by a pattern lock. Enter a PIN or a password if the screen is locked by a PIN or a password.



① **Note** You can check missed calls, messages or emails quickly when the screen is locked: Drag the icon for call, message or email to the clock located in the middle of the screen.

### LOCKING THE SCREEN

To lock the screen, press the Power/Lock Key . If you want to make the Breakout™ lock the screen automatically in a predetermined time, refer to page 171 for screen timeout.

It is recommended to lock the screen to protect information contained in the Breakout™ and to conserve battery power.

## USING THE TOUCHSCREEN

Your touchscreen provides an excellent way to interact with and use your Android phone. With the touch of your finger, you can download and use available applications, make menu selections, and access data saved to your phone.

The following terms are used for describing the different available actions using the touchscreen:

- **Touch:** A single finger touch selects items. For example, touch an icon (e.g., Application menu item), touch words (e.g., menu selection or to answer an on-screen question), or touch letters and numbers to type on the virtual QWERTY keypad.
- **Touch and hold:** Touch and hold an item on the screen by touching it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a pop-up menu for customizing the Home Screen, touch and empty area on the Home screen until the pop-up menu appears.
- **Drag:** Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.
- **Pinch:** Place two fingers on the screen and move them apart to zoom in on a picture, a document or a web page, or move them together to zoom out.
- **Swipe or slide:** Quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first touch it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide (move) the screen up or down to scroll through a list, or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

① **Note** Use one finger at a time except when you deal with a picture or a document. The Breakout™ will not recognize when you use more than two fingers.





### ⚠ **CAUTION**

- Do not use sharp tools that can scratch the touch screen.
- Do not allow the touch screen to come in contact with water or chemicals. The touch screen may malfunction in humid conditions or in chemicals.
- Do not sit on the Breakout™. The touch screen can be damaged.

## OVERVIEWING PRODUCT

### FRONT VIEW



Key	Function
MENU 	Displays options available; rearranges the Home screen
HOME 	Moves to the Home screen; runs the task manager when you press and hold this key
BACK 	Ends an application; returns to the previous menu
SEARCH 	Opens a search window

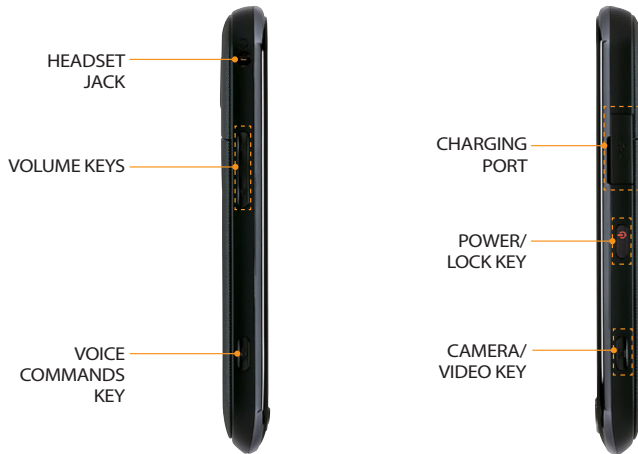
**Note** Make sure not to cover the proximity sensor with the LCD protection film. If the sensor is covered, you might experience difficulties using the touch screen.

## REAR VIEW



Name	Description
SPEAKER	Sends sound
CAMERA LENS	Takes pictures and records video through this lens

## SIDE VIEW



Key	Function
VOLUME	Adjusts all sound volumes; adjusts the ring mode
VOICE COMMANDS	Runs the Voice Commands menu
CHARGING PORT	Connects the Breakout™ and your PC via the USB cable; provides power
CAMERA/VIDEO	Runs the camera and camcorder
POWER/LOCK	Locks the screen; turns the screen on/off

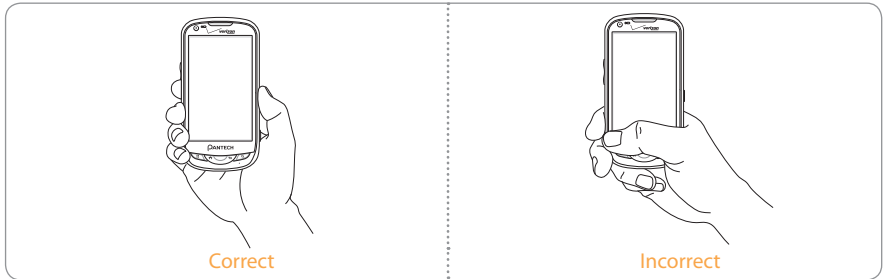
## USING THE HEADSET JACK

You can control your device's accessories by inserting the connector into the 3.5mm Headset Jack on your phone.

① **Note** Stereo earphones that support common call management features including making and answering calls may not have been standardized. Therefore the phone may not be compatible with some stereo earphones.

## GRIPPING Breakout™

It is strongly recommended that you hold the Breakout™ in the right position for a call as indicated below:




- Make sure not to block the antenna embedded in the Breakout™. Check the location of the antenna on the illustration on page 21.
- Do not wear metal accessories on your hand: it can affect the quality of calls.



## ACTIVATING Breakout™

You will go through a few processes when you turn on the Breakout™ for the first time after inserting the battery.

### INITIAL SET-UP

- 1 Press and hold the Power/Lock Key  to turn on the Breakout™.
- 2 Select and touch the language for the Breakout™ and touch **Next**.
- 3 In the Backup Assistant screen, touch **Next** if you want to register your account with the Backup Assistant. Touch **Skip** if you want to register accounts later.
- 4 In the Setup Google account screen, touch **Next** and follow the instructions or **Sign In** if you already have an account. Touch **Skip** if you want to set up the a Google account later. For creating a Google account, refer to page 25.
- 5 In the Setup email screen, select and touch an account that you want to set up. Refer to page 67. Touch **Next** if you want to set up the email account later.
- 6 In the Privacy Caution screen, touch **Next**.
- 7 In the Location Consent screen,
  - Touch **VZW Location Services > Agree**.
  - Touch **Standalone GPS Services > Agree**.
  - Touch **Google Location Services > Agree**.Touch **Next** when you finish selecting the location consent option.
- 8 Touch **Basic Setup and Usage Videos** and watch Guided Tours. If you finish checking it, touch **Done**. Or you can touch **My Verizon Mobile** and see the related video.
- 9 Touch **Finish** and the first process to set up the Breakout™ is done.

 **Note** You can do all of these steps later by touching **Setup Wizard** from the Applications menu.

## CREATING A Google ACCOUNT

It is recommended that you have a Google account to use a few applications of the Breakout™.

- 1 From the Applications menu, touch **Settings** > **Accounts & sync** > **Add account**.
- 2 Touch **Google** > **Next** > **Create**.
- 3 Enter your first name, last name and user name for the account, and touch **Next**. The user name should be 6–30 characters long. You can select an alternative.





- 4 Touch **Next** > **Connect to Wi-Fi** if you have not connected the Breakout™ to the Wi-Fi network and follow the instructions.
- 5 Enter a password and enter it again to confirm. You should enter at least 8 characters.
- 6 Touch **Next**.
- 7 Select and touch a security question and enter an answer.
- 8 Enter a secondary email address and touch **Create**.
- 9 Touch **I agree, Next** for the Google Terms of Service.
- 10 Touch **Try again** if your password is too weak for a password or contains invalid characters.
- 11 Repeat the steps 5 to 9.
- 12 Type the characters that appear on screen and touch **Next**.
- 13 Touch **Sync Contacts** if you want to synchronize your contacts. Touch **Sync Gmail** if you want to synchronize Gmail.



## BACKING-UP DATA

Back-up important data saved in the Breakout™ using Backup Assistant.



## REGISTERING ACCOUNTS

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key , and touch **Backup Assistant**. Or from the Applications menu you can touch **Settings > Accounts & sync > Backup Assistant**.
- 3 Touch **Next**. Backup Assistant starts to connect to the server.
- 4 Type a 4-8 digit PIN, and touch **Re-enter PIN**.
- 5 Type the PIN again for confirmation and touch **Next**. It takes some time before registration is completed.



## BACKING-UP ACCOUNTS

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key , and touch **Backup Assistant**. Or from the Applications menu you can touch **Settings > Accounts & sync > Backup Assistant**.
- 3 Touch **Backup Now**. If you want to stop backing-up, touch **Stop Backup**.



## RESTORING DATA

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key , and touch **Backup Assistant**. Or from the Applications menu you can touch **Settings > Accounts & sync > Backup Assistant**.
- 3 Touch **Restore**.



## RECURRING SYNC

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key , and touch **Backup Assistant**. Or from the Applications menu you can touch **Settings > Accounts & sync > Backup Assistant**.
- 3 Touch **Recurring Sync**.
- 4 Select and touch the time for sync and touch **OK**.


## CHANGING PIN NUMBER

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key , and touch **Backup Assistant**. Or from the Applications menu you can touch **Settings > Accounts & sync > Backup Assistant**.
- 3 Touch **PIN**.
- 4 Type the current PIN.
- 5 Type a new PIN and type it again.
- 6 Touch **Next**.

## CHECKING AT THE WEBSITE

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key , and touch **Backup Assistant**. Or from the Applications menu you can touch **Settings > Accounts & sync > Backup Assistant**.
- 3 Touch [www.verizonwireless.com/backupassistant](http://www.verizonwireless.com/backupassistant) on the bottom of the screen and check your data online.

## UNDERSTANDING HOME SCREEN

The Home screen is the starting point to use applications on the Breakout™. Navigate the Home screen and use the basic functions of the Breakout™. Press the Home Key  if you want to move to the Home screen any time.








Sample Home screens



3D View Screen

## LAUNCHER BAR ICONS

The following icons represent applications that are placed in the launcher bar by default. Rearrange them if you want.

Icon	Description	Icon	Description
	Makes calls		Moves to the Home screen; runs the task manager
	Opens Contacts		Moves to the Applications screen
	Opens Messaging		


## NAVIGATING HOME SCREEN

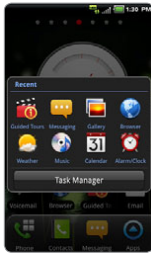
The Breakout™ provides seven different screens where you can arrange items for your preferences. Change the number of the Home screens if you want. Refer to page 32 for more information.

- 1** Swipe the screen from the left to the right or vice versa.
- 2** Touch a desired application or widget to run.

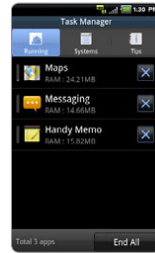
## CHECKING APPLICATIONS WITH TASK MANAGER

Manage applications using Task Manager and enhance efficiency.


- 1** Touch and hold the Home Key  from idle mode. You can check applications in the order of use. You can see up to eight applications on the screen.
- 2** Touch **Task Manager**. You can see applications that are running, system status and useful tips.
- 3** Touch an application. You can see the CPU and the RAM that the application is using currently. Or touch the **X** next to the application that you want to stop.
- 4** Touch **Systems**. You can see information on CPU, Internal/External Memory, and Network.
- 5** Touch **Tips** and check useful information that might help you manage applications of the Breakout™.



Running Task Manager



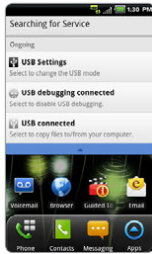
Ending applications

ⓘ **Note** Make sure to press the Back Key  and move to the Home screen if you want to finish using an application. Otherwise, the application continues to run and will use memory and battery.

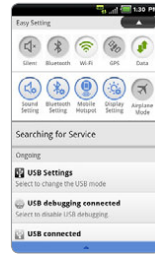
## SETTING STATUS BAR AND EASY-SETTING

The status bar offers quick access to Easy Setting and ongoing events.

- 1 Touch on the top of the Home screen and drag the status bar down.
- 2 Touch an icon in Easy Setting that you want to run. The icon turns to light green when the function is on.
- 3 Touch **Clear** if you want to remove notifications in the bar.













Opening Notifications




Checking the status bar

## EASY-SETTING ICONS

Icon	Description	Icon	Description
	Mutes the sound		Activates Bluetooth
	Activates Wi-Fi		Activates GPS
	Activates data network		Adjusts sound settings
	Adjusts Bluetooth settings		Adjusts Mobile Hotspot settings
	Adjusts display settings		Turns Airplane Mode on/off




## USING EVENT NOTIFICATION WIDGET

- 1 Touch and hold on the empty space on the screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Pantech Widgets**.
- 3 Touch and hold **Event Notification** on the bottom of the screen and place it on the screen where you want to.
- 4 Touch an icon for recent calls, messages or emails, and take necessary steps.












## CUSTOMIZING HOME SCREEN

Place shortcuts, widgets or folders, and create wallpaper for your preferences. Make sure to secure enough space on the screen before adding a shortcut, widget or folder. If there is insufficient space, options for adding items on the Home screen will not appear.

## ADDING A SHORTCUT


- 1 Touch and hold on the empty space of the Home screen or press the Menu Key  from idle mode and touch **Add**.
- 2 Touch **Shortcuts**.
- 3 Select and touch an item among those that can be added as a shortcut.

## SHORTCUTS LIST









Icon	Description	Icon	Description
	Applications		Gmail label
	Bookmark		Latitude
	Contact		Music Playlist
	Direct dial		Settings
	Direct message		VZ Navigator
	Directions & Navigation		

ⓘ **Note** You can also make a shortcut to an application by pressing and holding it in the Applications menu.











## ADDING A WIDGET





- 1 Touch and hold on the empty space of the screen or press the Menu Key  from idle mode.
- 2 Touch **Pantech Widgets** or **Android Widgets**. Types of widgets may increase as you install applications on the Breakout™. Refer to the relevant chapter for more information about widgets.
  - Touch and hold the widget to add, and select a style if you have touched **Pantech Widgets**.
  - Select and touch the widget to add if you have touched **Android Widgets**.

## PANTECH WIDGETS LIST


Icon	Description	Icon	Description
	Task Manager		Contacts
	Memo		Calendar
	Event Notification		Bookmark
	Weather		Clock
	Music		Email
	Social Net		Web Space
	Integrated Clock		

## ANDROID WIDGETS LIST

Icon	Description	Icon	Description
	Calendar		Picture frame
	Data Usage		Power Control
	Google Search		Rate Places
	Home screen tips		Slacker Radio
	Latitude		TuneWiki


Icon	Description	Icon	Description
	Market		YouTube
	News & Weather		Traffic

## CREATING WALLPAPER FOR HOME SCREEN

- 1 Touch and hold on the empty space of the screen and touch **Wallpapers**, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Wallpaper**.
- 2 Touch **Gallery**, **Live wallpapers** or **Wallpapers**:
  - Select and touch a picture from Gallery, adjust the size and touch **Save** if you have touched **Gallery**.
  - Select and touch a live wallpaper and touch **Set wallpaper** if you have touched **Live wallpapers**. You can touch **Settings** and adjust settings for your preference.
  - Select and touch a wallpaper and touch **Set wallpaper** if you have touched **Wallpapers**.

① **Note** Remember that Maps among Live wallpapers consumes battery relatively quickly. If you want to save the battery consumption, it is recommended to end the live wallpaper by force (**Settings** > **Applications** > **Running services**).

## ADDING A FOLDER

- 1 Touch and hold on the empty space of the Home screen or press the Menu Key  from idle mode and touch **Add**.
- 2 Touch **Folders**.
- 3 Select and touch a folder type. Once a folder is created on the Home screen, you can add items into it by pressing and holding them and dragging them into the folder.

## DELETING ITEMS FROM HOME SCREEN






- 1 Touch and hold a shortcut, widget or folder you want to delete.
- 2 Drag it to the trash icon on the bottom of the screen.



## CHANGING HOME SCREEN MODE

- 1 Press the Menu Key **⌘** from idle mode and touch **Mode**.
- 2 Touch **Default** if you want to use one of the Home screen modes that are pre-determined, swipe the screen to the right or left and touch **Save**.
- 3 Touch **User** > **Save** and enter the name for the mode and touch **OK**. Note the user mode would not be available if you have not edited the Home screen. Refer to the paragraph below on editing the Home screen.

## EDITING HOME SCREEN




- 1 Press the Menu Key  from idle mode and touch **Edit**.
- 2 While screens are displayed on the screen,
  - If you want to rearrange the Home screen, touch and hold a Home screen and drag it to the desired location.
  - If you want to delete a Home screen, drag it to the trash on the bottom of the screen. You can delete the Home screens until there are two Home screens left. Touch  on the bottom of the screen if you want to add an empty screen.
- 3 Press the Menu Key  and touch **Save** if you finish editing the Home screen. You can also touch  or press the Back Key  to save the changes.




## MANAGING APPLICATIONS SCREEN

The Applications screen is the screen where all applications of the Breakout™ are displayed. Search applications and personalize it with a different background.


### EDITING APPLICATIONS SCREEN

- 1 Touch **Apps**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Edit**.
- 3 Drag an application that you want to change the location of to your preferred space. You can also change applications on the launcher bar. If you want to hide an application, drag it to the icon on the left bottom of the screen.
- 4 Press the Menu Key  and touch **Exit Mode** when you are done editing.


## SEARCHING FOR APPLICATIONS

- 1 From the Applications menu, press the Menu Key  and touch **Search** to find an application.
- 2 Type the name of the application.

## REARRANGING APPLICATIONS BY NAME

- 1 From the Applications menu, press the Menu Key  and touch **Sort by name**. You can view applications by name.

## CHANGING BACKGROUND

- 1 From the Applications menu, press the Menu Key  and touch **Background**.
- 2 Select and touch a background.
- 3 Touch **Save**.

# 2

## CALLS AND MESSAGES

This chapter provides important information about using key functions of the Breakout™ including:





CALLING  
MESSAGING  
CONTACTS  
Google TALK



# CALLS AND MESSAGES

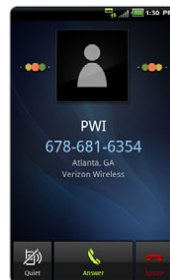
## CALLING

### MAKING A CALL


- 1 Touch **Phone**  from the Home screen.
- 2 Enter the area code and the phone number. Touch  to delete the previous number. Touch and hold  to delete the whole number.
- 3 Touch  to dial the number.

### ANSWERING AND ENDING A CALL




- 1 Touch **Answer** to answer the call.
- 2 Touch **Quiet** if you want the Breakout™ to make no sound or vibration from the incoming call.
- 3 Touch **Ignore** if you do not want to answer the call.
- 4 Touch **End** to end the call during the conversation. After ending a call, a call summary appears.



### MAKING A CALL USING SPEED DIALING

- 1 Touch **Phone**  from the Home screen.
- 2 Touch and hold a number to which you have assigned a telephone number as a speed dial entry. Refer to page 56 for more information.





## MAKING AN INTERNATIONAL CALL











- 1 Touch **Phone**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Assisted dialing**.
- 3 Touch the check box next to **Assisted dialing status**.
- 4 Touch **Reference country** and touch the country you want to call.
- 5 Enter the area code and the phone number.
- 6 Touch  to dial the number.

## ADJUSTING VOLUME

- 1 During a call, press the Volume Keys up to increase the speaker volume. Press the Volume Keys down to decrease the volume.
- 2 From idle mode, press the Volume Keys up to increase the ringer volume. Press the Volume Keys down to decrease the volume. If you want the Breakout™ to make vibrations when there is an incoming call or message, press the Volume Keys all the way down until the mode changes.

## ICONS FOR CALLING


Icon	Description
	The speakerphone is active
	Strength of signal: The bar becomes bigger when the signal is stronger.
	There is no signal.
	A call is under way.

Icon	Description
	There is a call on hold.
	There is a missed call.
	TTY is active.
	A privacy call is under way.
	A call is under way through Bluetooth.
	There is a privacy call on hold.
	Strength of received signal: The bar becomes bigger when the signal is stronger.
	Phone is in roaming mode.
	New voicemail
	The other party cannot listen to you during a call.


## SWAPPING A CALL FOR A MULTIPARTY CALL

- 1 Touch **Accept** when there is an incoming call while on call. The first party will hear a waiting sound.
- 2 Touch **Swap** to change the calling party.
- 3 Touch **End** to finish the call.

## MAKING A CONFERENCE CALL


- 1 Touch **Phone**  from the Home screen.
- 2 Enter the area code and the phone number.
- 3 Touch **Add call** to invite a third party to the call.
- 4 Touch **Merge** if you want to allow all the parties to participate in the conversation.

## ADDING A CALL


- 1 Touch **Add call** to make a call to another party during a call with a party.
- 2 Enter the telephone number and touch .

 **Note** The current call is held when you make a call with another party.


## MAKING A CALL FROM THE ADDRESS BOOK

- 1 Touch **Phone**  from the Home screen.
- 2 Touch **Contacts**, select and touch a contact to call.
- 3 Touch **Home**, **Mobile**, or **Work**.

## MAKING AN EMERGENCY CALL

- 1 Touch **Emergency call** when the SIM card is not inserted in the Breakout™.
- 2 Touch **Phone**  and dial **911** or other numbers for emergency calls.

## CHECKING CALL HISTORY


- 1 Touch **Phone**  from the Home screen.
- 2 Touch **Call log**.
- 3 Touch the search box, and touch **All Calls, Missed Calls, Received Calls, or Dialed Calls**.
  - Touch **All Calls** if you want to see the whole calling history.
  - Touch **Missed Calls** if you want to see the list of calls that you have missed.
  - Touch **Received Calls** if you want to see the list of calls that you have received.
  - Touch **Dialed Calls** if you want to see the list of contacts that you have called.

① **Note** You can also check if there is a missed call by dragging the status bar down. Touch the contact if you want to make a call back to the number.

## RECEIVING VISUAL VOICEMAIL


- 1 Touch **VoiceMail** from the Home screen.
- 2 Touch the received visual voicemail in the inbox, then it plays automatically.
  - Touch **\*86** in the keypad if you have not subscribed to the monthly Visual Voicemail service.
- 3 Touch **Call Back** if you want to make a call back to the contact.
- 4 Touch and hold a contact if you want to see details of the contact and touch **View Contact**.

## SENDING VISUAL VOICEMAIL


- 1 Touch **Voicemail** from the Home screen.
- 2 Touch **Menu > New Voicemail**.
- 3 Enter the contact number.
- 4 Touch . The voicemail starts to be recorded.
- 5 Touch **Mark as Urgent** or **Mark as Private**, and touch **Send**.

 **Note** If you have not subscribed to the voicemail service, touch **Call Voicemail** and follow the next steps.

## SAVING A NEW CONTACT

- 1 Touch **Phone**  from the Home screen.
- 2 Enter a telephone number and touch **Save** in the middle of the screen. If there is contact for the number, it appears below.
- 3 Touch **Create new contact**.
- 4 Touch **Phone** or your Google account. If you touch **Phone**, the contact will be saved in the internal memory of the Breakout™. If you touch your Google account, the contact will be saved in your Google account.
- 5 Enter additional information as needed for the contact and touch **Save**.

## ADDING NEW INFORMATION TO EXISTING CONTACT

- 1 Touch **Phone**  from the Home screen.
- 2 Enter a telephone number and touch **Save** in the middle of the screen.
- 3 Touch **Select a contact**, and select and touch a contact to add information.
- 4 Touch the number or **Add more field**:
  - Touch the number that appears on the top of the list if you want to replace the number with one that you have entered.
  - Touch **Add more field** if you want to add the number that you have entered, in an additional field.
- 5 Touch **Save** when you finish editing contact.

## TALKING THROUGH THE SPEAKER

- 1 Touch **Speaker** during a call. A red bar appears under Speaker when the function is on. The speaker does not work when a headset is connected to the Breakout™.
- 2 Touch **Speaker** if you want to stop using the function.

① **Note** If the proximity sensor is working, speakerphone would run automatically when you take your face off the Breakout™ for a few seconds.

## TALKING WITH Bluetooth TECHNOLOGY


- 1 Touch **Bluetooth** during a call. A red bar appears under Bluetooth when the function is on.
- 2 Touch **Bluetooth** if you want to stop using the function.

① **Note** Refer to the relevant manual of the Bluetooth headset for more information.

## MUTING THE PHONE



- 1 Touch **Mute** during a call. A red bar appears under Mute when the function is on.
- 2 Touch **Mute** if you want to turn off the function.


## ADDING SHORTCUTS TO FAVORITE CONTACTS

- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen or press the Menu Key  from idle mode and touch **Add**.
- 2 Touch **Shortcuts** > **Contact**.
- 3 Select and touch your favorite shortcut that you want to add to the Home screen.

## MESSAGING




### SENDING A NEW MESSAGE

- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Touch **New message** at the top of the screen.
- 3 Enter a mobile phone number or email address in the **To** field. As you type, matching contacts appear. You can touch a suggested contact or continue typing. Or touch  and touch a contact.
- 4 Enter a message in the **Tap to compose** field.
- 5 Touch **Send**.

 **Note** A failed message remains in the list. If you want to delete it, touch and hold the message and tap **Delete**.










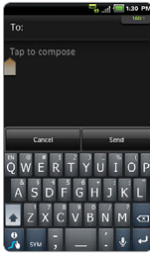
## ENTERING A MESSAGE USING VOICE

- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Touch **New message** at the top of the screen.
- 3 Enter a mobile phone number or email address in the **To** field. As you type, matching contacts appear. You can touch a suggested contact or continue typing. Or touch  and touch a contact.
- 4 Touch the **Tap to compose** field. Touch the Voice Commands Key  in the virtual keyboard and speak your message.
- 5 Touch **Send**.

## ENTERING A TEXT USING THE KEYBOARD

Use different keyboard settings for different characters. Swype is the method for entering text by default.

- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Touch **New message** at the top of the screen.
- 3 Enter a mobile phone number or email address in the **To** field. As you type, matching contacts appear. You can touch a suggested contact or continue typing. Or touch  and touch a contact.
- 4 Touch the **Tap to compose** field. Touch  to select and enter letters for the message.
  - When  is selected, the next letter entered is capitalized.
  - When  is selected, all letters entered are capitalized.
- 5 Touch  to enter numbers, and touch  to enter symbols.
- 6 Touch **Send**.



Capital letters



Numbers and common symbols



Complicated symbols

- ① **Note** If you want to enter a number or/and common symbol in between common letters for a message:
- Touch and hold a key for one second and you can enter the secondary character on the right of each key. For example, touch and hold **y** for one second and you can enter the number “3.”
  - Touch and hold a key for two seconds and you can enter additional characters assigned for each key. For example, touch and hold **y** for two seconds and you can enter “\*y” in addition to “y” and “3.”



## ABOUT SWYPE

Swype is a fast and easy way to enter a message. For example, drag your finger on the screen keyboard as shown and input “Quick” rather than touching all the letters individually.



Entering “Quick”


## CREATING A MESSAGE USING SWYPE

- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Touch **New message** at the top of the screen.
- 3 Enter a mobile phone number or email address in the **To** field. As you type, matching contacts appear. You can touch a suggested contact or continue typing. Or touch  and touch a contact.
- 4 Touch the **Tap to compose** field. Drag your finger on the screen to enter the message. If you fail to drag your finger in the right way, alternative words appear. Select and touch an alternative if available.








## CHANGING INPUT METHOD TO THE ANDROID KEYBOARD

- 1 Touch and hold on the screen while you enter a message.
- 2 Touch **Input method** > **Android keyboard**. Now you can create a message by touching on the virtual keyboard.





## SETTING SWYPE OPTIONS

- 1 Touch  > **Options**.
- 2 Touch **Language** if you want to change the language for Swype.
- 3 Touch **Word suggestion** if you want to see predicted words while you enter a word.
- 4 Touch **Enable tip indicator** if you want to see the flashing indicator for quick help.


## ICONS FOR MESSAGES

Icon	Description	Icon	Description
	There is a message that is not sent.		There is an incoming message from the email server.
	There is an incoming message.		There is an error with the message
	A new message with a picture has arrived.		A new email has arrived.
	Messages have been successfully sent.		There is a missed message.
	There is an urgent message.		The memory is full. Unable to receive messages.




## DELETING MESSAGES

- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Delete**.
- 3 Touch  next to the message(s) to delete. If you want to delete all messages, press the Menu Key  and touch **Select all**.
- 4 Touch **Done** > OK.




## ADDING SHORTCUTS FOR DIRECT MESSAGES

- 1 Press and hold on the empty space of the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode, and touch **Add**.
- 2 Touch **Shortcuts** > **Direct message**.
- 3 Select and touch a contact in the list that you want to create a shortcut on the Home screen for a direct message.



## USING A QUICK TEXT

- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Quick text**.
- 3 Select and touch a text.
- 4 Press the Menu Key  and touch **Send message**.
- 5 Enter the contact of the recipient.
- 6 Touch **Send**.

## ADDING A QUICK TEXT



- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Quick text**.
- 3 Press the Menu Key  and touch **Add new**.
- 4 Enter a quick text.
- 5 Touch **Save**.


## ATTACHING PICTURES

- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Touch **New message** at the top of the screen.
- 3 Enter a mobile phone number or email address in the **To** field. As you type, matching contacts appear. You can touch a suggested contact or continue typing.
- 4 Touch the **Tap to compose** field to start entering your message.
- 5 Press the Menu Key  and touch **Attach > Picture**.



- 6 Select and touch a picture from **Take a Picture**, **Gallery** or **Handy Memo (Drawing)**.
- 7 Take a picture to attach if you have selected **Take a Picture**. Or select and touch a picture to attach.
- 8 Touch **Send**.

## SETTING STORAGE LIMITS

- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings** > **Delete old messages** if you want old messages to be deleted when the storage limit is reached.
- 3 Touch **Text message limit**, set the maximum number of messages and touch **Set**.
- 4 Touch **Multimedia message limit**, set the maximum number of messages and touch **Set**. Make sure to delete old messages before setting the maximum number of messages.

 **Note** Make sure to secure enough internal memory space: you might experience difficulties receiving or sending messages when the memory space is low.




## SETTING SIGNATURE

- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Signature auto-append** if you want to add signature automatically, type your signature and touch **Save**.



## CHECKING USED SPACE

- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Used space**.



## SEARCHING FOR MESSAGES

- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Press the Search Key .
- 3 Enter a word to search messages and touch .

## TEXT MESSAGE SETTINGS

- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Delivery reports** if you want to receive a report from the recipient that your message has been delivered.

## MULTIMEDIA MESSAGE SETTINGS

- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Delivery reports** if you want to receive a report from the recipient that your message has been delivered.
- 4 Touch **Auto-retrieve** if you want to take back messages automatically.
- 5 Touch **Roaming auto-retrieve** if you want to take back messages automatically while roaming. The function will not run if the **Auto-retrieve** function is not operating.


## SETTING THE NOTIFICATIONS

- 1 Touch **Messaging**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.




- 3 Touch **Notifications** if you want to see in the status bar when a message is delivered.
- 4 Touch **Select ringtone** and select and touch a ringtone for the message that you receive, and touch **OK**.
- 5 Touch **Vibrate** and select **Always**, **Only when silent** or **Never**, and touch **OK**.

## CONTACTS

### VIEWING CONTACTS INFORMATION

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Select and touch a contact for more information.


### CREATING CONTACTS

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **New contact**.
- 3 Touch **Phone** or your Gmail account. The Gmail account will not be available if you have not synchronized the account with your device.
- 4 Enter related information, such as name, phone number, email address, postal address, organization, etc.
  - Touch , touch **Select photo from Gallery** or **Take photo** and take the necessary steps if you want to assign a photo for the contact.
  - Touch **Group** and assign a group for the contact if you want to include the contact in the group.
- 5 Touch **Save** when you finish entering information for the contact.



① **Note** You can create a contact by entering the telephone number first. Touch **Phone** , enter a telephone number, and touch **Save** in the middle of the screen. Refer to page 45 for more information.




## CREATING GROUPS FOR CONTACTS

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Touch **Group** on the top of the screen, touch **Phone** or your Gmail account, and touch **New group**.
- 3 Enter the group name and touch **Save**. The contacts will also be saved through Backup Assistant. If you have not subscribed to the Backup Assistant service, touch **OK** in the registration screen and take necessary steps. Refer to page 26 for more information.

## ADDING MEMBERS FOR CONTACTS GROUP

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Touch **Group** on the top of the screen.
- 3 Select **Phone** or your Gmail account, and touch a group where you want to add members.
- 4 Press the Menu Key  and touch **Add new member**.
- 5 Touch **Select from contacts** or **New contact**:
  - Select and touch contacts that you want to add for the group if you have touched **Select from contacts**, and touch **Done**.
  - Follow the necessary steps for creating new contacts and assign the group if you have touched **New contact**.



## SETTING SPEED DIALS

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Touch **Speed** on the top of the screen.
- 3 Touch **Add** for a speed dialing number from 1 to 99, then select and touch contacts and their desired number for the speed dial. The following speed dial entries are already assigned to your Verizon Wireless Account Information:
  - 1 - Voicemail


- 95 - Warranty Center
- 96 - Data Usage
- 97 - Account Balance
- 98 - Calling Minutes
- 99 - Payment.

① **Note** You cannot assign two speed dialing numbers for one telephone number. In case you select the mobile phone number of the contact, you can choose Voice call or Message for the speed dialing number.


## RESERVING CONTACTS WITH BACKUP ASSISTANT

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Backup Assistant**. You can check the current status of saved contacts.

## EDITING CONTACTS


- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Touch and hold a contact to edit, and touch **Edit contact**.
- 3 Edit information and touch **Save**.

## DELETING CONTACTS



- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Touch and hold a contact to delete and touch **Delete contact**.
- 3 Touch **OK** to confirm deletion.

## IMPORTING/EXPORTING CONTACTS INFORMATION



- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.

- 2 Press the Menu Key  and touch **More > Import/Export**.
- 3 Touch **Import from SD card** then select and touch the account to create your contact under.
- 4 Touch **Export to SD card** and touch **OK** if you want to export contacts to SD card.


## SEARCHING FOR CONTACTS INFORMATION

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Search**.
- 3 Enter the name of the desired contact. The search result appears instantly.



## SETTING DISPLAY OPTIONS

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **More**, and touch **Display options**.
- 3 Touch **Only contacts with phones** if you want to see only contacts with phone numbers.
- 4 Touch **Sort list by** and touch **First name** or **Last name**.
- 5 Touch **View contact names as** and touch **First name first** or **Last name first**.
- 6 Touch your Google account, select and touch the category for system group.
- 7 Touch **Done** when you are finished.



## SENDING CONTACT DETAILS

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Touch and hold a contact to share and touch **Send contact**.
- 3 Touch **Bluetooth, Gmail, Email** or **Messaging**.


## SETTING CONTACT OPTIONS

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Touch and hold a contact, and touch **Options**.
- 3 Touch **Ringtone**, select and touch a ringtone for the contact and press the Back Key .
- 4 Touch **Incoming calls** if you want to send incoming calls from the contact to voicemail directly.

## MANAGING ACCOUNTS AND SYNC

- 1 Touch **Contacts**  from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **More > Accounts**.
- 3 Touch **Background data** to allow applications to sync, send, and receive data at any time.
- 4 Touch **Auto-sync** if you want to sync data automatically.
- 5 Touch **Add account** if you want to add an account and follow the steps for creating accounts.



## ADDING PEOPLE WIDGET


- 1 Touch and hold on the empty space of the screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Pantech Widgets**.
- 3 Touch and hold **Contacts** on the bottom of the screen and place it on the Home screen.
- 4 Select a style.
- 5 Touch the widget and assign a contact for the widget.


 **Note** You cannot add two People widgets on the same Home screen at the same time.

# Google TALK




## SETTING YOUR STATUS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Talk** .
- 2 Touch on the top of the screen where your Gmail address is displayed.
- 3 Touch the status bar on the top of the screen.
- 4 Touch **Available**, **Busy** or **Invisible**.



 **Note** The status message will not be displayed if your status is Invisible.




- 5 Enter the status message.
- 6 Touch  if you want to insert a photo.
- 7 Select and touch a picture from your gallery, adjust the size of the picture and touch **Save**.
- 8 Touch **Done**. Your status is displayed at the top of the screen.

## INVITING A FRIEND TO CHAT




- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Talk** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Add friend**.
- 3 Enter the user name of the friend you want to add.
- 4 Touch **Send invitation**.

## CHATTING WITH FRIENDS




- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Talk** .
- 2 Select and touch one of the friends that appear on the screen.

- 3 Enter a message and touch **Send**.
- 4 Press the Menu Key  and touch **Add to chat** if you want another friend to join the conversation.
- 5 Press the Menu Key  and touch **More > Insert smiley**, and select and touch one.
- 6 Press the Menu Key  and touch **End chat** if you want to stop chatting with your friend.

## MANAGING YOUR FRIENDS LIST

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Talk** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **More**.
- 3 Touch **Invites**. You can check pending invitations.

## SETTING THE TALK ENVIRONMENT

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Talk** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Automatically sign in** if you want to remain signed-in for Talk.
- 4 Touch **Mobile indicator** if you want your friends to see that you are on a mobile device.

# 3

## PERSONAL INFORMATION

This chapter provides important information  
about using the Breakout™ including:

CALENDAR




# PERSONAL INFORMATION

## CALENDAR



### ADDING AN ACCOUNT

You should have an account to use the calendar. For details on Google account, refer to the page 25.

### CREATING AN EVENT




- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Calendar** .
- 2 Touch a day in the calendar.
- 3 Double-touch an hour that you want to add an event.
- 4 Enter necessary information. Press the Menu Key  and touch **Show extra options** if you need more options.
- 5 Touch **Done**.



 **Note** You can also create an event by pressing the Menu Key  and touching **More > New event**.

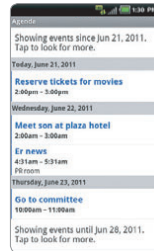


## CHECKING EVENTS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Calendar** .
- 2 Touch a day that you want to view events for the day. A blue dot indicates an event for a day.
- 3 Press the Menu Key  and touch **Day**, **Week** or **Month** if you want to see events for a daily or weekly basis. Month view is displayed by default.
- 4 Touch **Today** if you want to see events for today.
- 5 Touch **Agenda** if you want to see events in text mode.







Month view






Agenda

## CALENDAR ICONS




Icon	Description	Icon	Description
	Today		Focus
	Day with events		Focus with events

## EDITING EVENTS


- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Calendar** .
- 2 Touch the day that you want to edit events.
- 3 Touch the event that you want to edit.
- 4 Press the Menu Key  and touch **Edit event**.
- 5 Edit the event and touch **Done**.

 **Note** If the event is synced to your phone, you cannot edit the event.

## SETTING THE REMINDER

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Calendar** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **More > Settings**.
- 3 Touch **Set alerts & notifications** and select an option if you want to change the notification method.
- 4 Touch **Select ringtone** if you want to select a specific ringtone for the calendar.

## ADDING CALENDAR WIDGET

- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Pantech Widgets**.
- 3 Touch and hold **Calendar** on the bottom of the screen and place it on the Home screen.
- 4 Select a style for the day, week or month. You can also add the calendar widget provided by Google.

# 4

## COMMUNICATION

This chapter provides important information about using the Breakout™ including:

EMAIL



GMAIL

SOCIAL NET WIDGET

# COMMUNICATION



## EMAIL

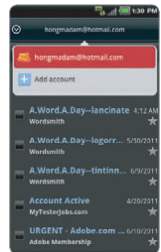
### SETTING UP AN EMAIL ACCOUNT

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Email** .
- 2 Enter your email address and password for the first use.
- 3 Touch **Manual setup** or **Next**. If you touch **Manual setup**, touch **POP3**, **IMAP** or **Exchange**, set necessary options and touch **Next**.
- 4 Enter a name for the account.
- 5 Enter the name that will be displayed on the outgoing messages.
- 6 Touch **Done**.



 **Note** The screen varies depending on the email service provider.

### ADDING A NEW EMAIL ACCOUNT




- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Email** .
- 2 Touch your account on the top of the inbox screen and touch **Add account**.
- 3 Select and touch an email service provider.
- 4 Follow the steps to set up an email account.





## VIEWING INCOMING MESSAGES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Email** .
- 2 Select and touch an account, and touch a message you want to check.




## SENDING AN EMAIL

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Email** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Compose**.



 **Note** If you have added more than two email accounts, the first one is designated as the primary account for sending an email.

- 3 Enter the recipient's email address, or touch  **Contacts**, **Recent** or **Group** and follow the instructions.
- 4 Enter the subject of the email and the message.
- 5 Touch **Send**.




## ADDING ATTACHMENTS TO AN EMAIL

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Email** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Compose**. Touch **Attach** in the composed message.
- 3 Touch **Document**, **Picture**, **Video**, **Capture picture**, **Capture Video** or **Record audio** and take necessary steps.
- 4 Touch **Send** when you are finished.




## DESIGNATING EMAILS AS FAVORITES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Email** .
- 2 In the Inbox screen, select the check box before the email(s) and touch **Add star**. A red star icon appears next to the message.




## MARKING EMAILS AS READ/UNREAD

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Email** .
- 2 In the Inbox screen:
  - If you want to mark an email as read without checking it, select the check box in front of the email and touch **Mark read**. Touch **Mark unread** if you want to mark the email as unread.
  - If you want to check an email first, touch the email, press the Menu Key  and touch **Mark as unread**.

## REMOVING THE EMAIL ACCOUNT


- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Email** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Accounts**.
- 3 Touch and hold the account that you want to remove.
- 4 Touch **Remove account** > **OK**.

## EMAIL SETTINGS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Email** .
- 2 Touch an account.
- 3 Press the Menu Key  and touch **More** > **Account settings**.



- 4 Touch **Inbox check frequency** and set the time interval to check email.
- 5 Touch **Default account** if you want to set the email account as the basic account by default.

## ADDING EMAIL WIDGET



- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Pantech Widgets**.
- 3 Touch and hold **Email** on the bottom of the screen and place it on the Home screen.
- 4 Select a style.
- 5 Select and touch the account that you want to display through the widget.

## GMAIL

### ADDING A GMAIL ACCOUNT






- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gmail** .
- 2 Touch **Next**.
- 3 Touch **Sign in** if you have a Gmail account.
- 4 Enter your user name and password.
- 5 Touch **Sign in**.

## READING INCOMING MESSAGES




- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gmail** .
- 2 Select and touch the message to read.
- 3 Touch **Archive** if you want to preserve the message in a separate folder.
- 4 Touch **Delete** if you want to delete the message.

① **Note** If you have added more than two email accounts, the first one is designated as the primary account for sending an email.

## SENDING AN EMAIL THROUGH GMAIL




- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gmail** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Compose**.
- 3 Enter the recipient's email address, the subject and the message.
- 4 Touch  or press the Menu Key  and touch **Send**.

## DESIGNATING EMAILS AS SPAM

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gmail** .
- 2 Select and touch an email.
- 3 Press the Menu Key  and touch **More**.
- 4 Touch **Report spam** if you want to report the email and delete it from your inbox.




## SETTING GMAIL OPTIONS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gmail** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **More > Settings**.
- 3 Touch **Confirm actions**, touch **Archive**, **Delete** or **Send** to see the confirmation message for each action, and touch **OK**.
- 4 Touch **Reply all** if you want to make it default to reply all to incoming messages.
- 5 Touch **Email notifications** if you want to see if a new mail arrives. The check box is selected by default.

## SOCIAL NET WIDGET

Use Social Networking Services easily with the Social Net widget. Check updates in Twitter, MySpace or Facebook at a glance and post your messages.

## ADDING THE SOCIAL NET WIDGET

- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Pantech Widgets**.
- 3 Touch and hold **Social Net** on the bottom of the screen and place it on the Home screen.
- 4 Select a style. You can check updated news from the widget.

# 5

## ENTERTAINMENT

This chapter provides important information about using the Breakout™ including:



- LISTENING TO MUSIC
- USING CAMERA
- USING CAMERA AS CAMCORDER
- USING GALLERY
- ENJOYING YOUTUBE
- USING VIDEO PLAYER
- NET MEDIA

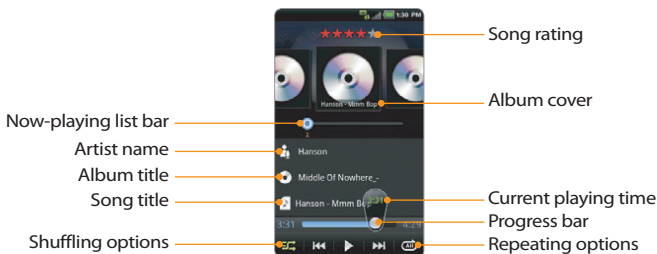
# ENTERTAINMENT

## LISTENING TO MUSIC

You can enjoy music on your Breakout™. Make sure to insert a microSD™ card to transfer music files to the Breakout™ and listen to them.









### PLAYING MUSIC

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Music** .
- 2 Select and touch a file from the list sorted by the alphabetic order. Touch **Play All** if you want to listen to all files.





ⓘ **Note** Music would run in the background if you do not end the application. ▶ indicates that music is being played. Touch ▶ if you want to stop it or listen to another music file.




## NAVIGATING THE PLAYING SONG

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Music** .
- 2 Select a song or album to play. Drag  to the right or left in the bar. Numbers in  indicates the current playing time.
  - Touch and hold  if you want to fast-forward the file.
  - Touch and hold  if you want to rewind the file.
- 3 Touch  if you want to move to the next file. Touch  if you want to move to the previous file. Or swipe the album cover to the right or left to change the playing music.

## ADJUSTING VOLUME



- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Music** .
- 2 Press the Volume Keys up if you want to increase volume. Press the Volume Keys down if you want to decrease volume. As you adjust volume, the Media Volume on the screen changes its color.

## CHECKING SONGS' INFORMATION



- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Music** .
- 2 Touch and hold the song that you want to see the related information.  in front of a file indicates that it is being played.
- 3 Touch **Properties** and scroll up or down to view its information.

① **Note** If you want to search for related information while a song is playing, press and hold the artist name, album title or song, and touch **Amazon MP3**, **Brower**, **YouTube** or **Music**, and take necessary actions.




## SETTING MUSIC FILE AS RINGTONE

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Music** .
- 2 Touch and hold the song that you want to set as ringtone of the Breakout™.
- 3 Touch **Set as ringtone**.



## ADDING A SONG TO A PLAYLIST


- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Music** .
- 2 Touch and hold the song that you want to add to a playlist.
- 3 Touch **Add to playlist**.

## CREATING A PLAYLIST









- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Music** .
- 2 Touch **Song** in the top of the screen and touch **Playlist**.
- 3 Press the Menu Key  and touch **New Playlist**.
- 4 Enter the name of the playlist and touch **OK**.
- 5 Touch the check box next to the song(s) that you want to add to the playlist and touch **Add**.




## MANAGING PLAYLISTS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Music** .
- 2 Touch **Song** in the top of the screen and touch **Playlist**.



- 3 Touch and hold a playlist that you want to manage.
- If you want to listen to all songs of the playlist, touch **Play all**.
  - If you want to delete the playlist, touch **Delete**.
  - If you want to add tracks to the list, touch **Add tracks**, select songs and touch **Add**.
  - If you want to remove tracks from the list, touch **Remove tracks**, touch  next to the song to remove and touch **Done**.
  - If you want to create a new name for the playlist, touch **Rename**, enter the new name and touch **OK**.

## MUSIC PLAYER ICONS



Icon	Description
	Play: Plays a file
	Pause: Pauses the song
	Fast-forward: Fast-forwards the song (touch and hold) Next file: Moves to the next file (touch)
	Rewind: Rewinds the song (touch and hold) Previous file: Moves to the previous file (touch)
	Shuffle: Shuffles songs (green); Shuffle is off (white)
	Repeat is off
	Repeat: Repeats all songs
	Repeats current song

Icon	Description
	Playing songs' list: Shows the list of files that are being played
	Rate: Rates the file
	Current time: Shows the current playing time






## SORTING MUSIC FILES BY TYPE

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Music** .
- 2 Touch **Song** on the top of the screen, and select and touch **Song, Album, Artist, Genre, Playlist, Folder, Rating, Mood** or **Most Played**. A list of music files for the type appears.



## LISTENING TO MUSIC FILES BY MOOD

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Music** .
- 2 Touch **Song** on the top of the screen and touch **Mood**. Songs are automatically sorted by the metadata value of each file. Touch **Play All** if you want to listen to all music files.



## DELETING MUSIC FILES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Music** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Delete**.
- 3 Touch  next to the song to delete. If you want to delete all music files, press the Menu Key  and touch **Select All**.
- 4 Touch **Done**. Selected files will be deleted from the Breakout™.






## RATING MUSIC FILES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Music** .
- 2 Select and touch a file to rate.
- 3 Touch ★★☆☆☆ while the file is playing and rate from one to five stars.


## SHARING MUSIC FILES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Music** .
- 2 Touch and hold a music file to share with your friends, and touch **Send**.
- 3 Touch **Bluetooth, Email, Gmail, Messaging, Net Media** or **V CAST Media Manager** and follow necessary steps.

## MUSIC PLAYER SETTINGS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Music** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Shuffle** if you want to listen to music files randomly in the playlist. If you want to change the repeat the repetition option, touch  or  and select **Repeat All**, **Repeat One** or **Repeat Off**.

## ADDING MUSIC PLAYER WIDGET









- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Pantech Widgets**.
- 3 Touch and hold **Music** on the bottom of the screen and place it on the Home screen.
- 4 Select a style. You can play songs with single touch.

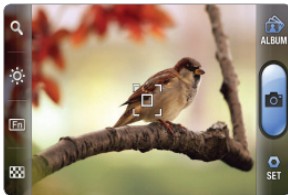


## USING CAMERA

Take pictures and record videos with the built-in camera. They can be saved in the Breakout™ and sent via multimedia messages.

### TAKING PICTURES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen and then touch **Camera** . Or, press and hold the Camera/Video Key  on the right side of the phone. The screen changes to landscape mode by default.
- 2 Touch on the screen and select options if necessary. Option buttons disappear in a few seconds.
- 3 Focus on the object and touch  or press the Camera/Video Key . The picture is saved automatically.
- 4 Touch **Share**, **Set as** or **Delete** and take necessary steps. If you want to zoom in the picture, touch  and drag  to the right.
- 5 Press the Back Key  if you want to take another picture.








Selecting options






Focusing on the object

**Note** The screen moves to Applications if you do not touch the screen or use the camera for two minutes.




## ZOOMING IN/OUT

- 1 Touch on the screen or press the Menu Key  while in the camera mode.
- 2 Touch .
- 3 Drag  to the left to zoom out, or to the right to zoom in.
- 4 Focus on the object and touch  or press the Camera/Video Key .



## ADJUSTING BRIGHTNESS

- 1 Touch on the screen or press the Menu Key  while in the camera mode.
- 2 Touch .
- 3 Drag  to the left to reduce brightness, or to the right to increase brightness.








## ADDING SPECIAL EFFECTS

- 1 Touch on the screen or press the Menu Key  while in the camera mode.
- 2 Touch  and select special effects.
  - For White Balance, touch **AU Auto** and select from **Auto, Outdoor, Cloudy, Fluorescent** or **Glow**.
  - For Filter, touch **Normal** and select from **Mono, Negative** or **Sepia**.
- 3 Press the Back Key  or touch on the empty screen to take a picture.

## TAKING PICTURES USING TIMER





- 1 Touch on the screen or press the Menu Key  while in the camera mode.
- 2 Touch .
- 3 Touch **Timer** and set the timer for 3, 5 or 10 seconds. After the camera focuses on the object, a picture will be taken automatically in the set time.

## TAKING INSTANT PICTURES



- 1 Touch on the screen or press the Menu Key  while in the camera mode.
- 2 Touch  and touch **Instant**.  on the top of the screen indicates the instant camera mode.
- 3 Focus on the object and touch  or press the Camera/Video Key . The picture starts to appear in ten seconds. Touch on the screen or shake the Breakout™ if you want to see the picture quickly.
- 4 Touch  if you want to erase some part of the picture. Or touch  if you want to write on the picture.
- 5 Touch **Done**.








## TAKING MULTI-SHOT

- 1 Touch on the screen or press the Menu Key  while in the camera mode.
- 2 Touch  and touch **Multi Shot**.
- 3 Focus on the object and touch  or press the Camera/Video Key . The camera will take four photos (nine for 640x480) in a row.


## TAKING DIVISION SHOT

- 1 Touch on the screen or press the Menu Key  while in the camera mode.
- 2 Touch  and touch **Division Shot**.
- 3 Select and touch **Auto 4 cut** or **Auto 9 cut**, or **Split 2 cut**, **Split 4 cut** or **Split 6 cut**.


## USING FRONT/BACK CAMERA

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen and then touch **Camera** . Or, press and hold the Camera/Video Key  on the right side of the phone. The camera placed in the back side is activated by default.
- 2 Touch . Now you can take a picture using the front camera, including yourself. Features for the front camera might differ from those of the back camera.
- 3 Touch  if you want to take a picture using the back camera.


## CHANGING RESOLUTION

- 1 Touch on the screen or press the Menu Key  while in the camera mode.
- 2 Touch **SET > Resolution**.
- 3 Select and touch a resolution that you want to apply to the picture. The maximum number of pictures that you can take will increase as you reduce the resolution for pictures.
- 4 Touch **Done**.







## CHANGING SCENE MODE





- 1 Touch on the screen or press the Menu Key  while in the camera mode.
- 2 Touch **SET > Scene**.
- 3 Select and touch a scene mode that you want to apply to the picture.
- 4 Touch **Done**.

## CHANGING SETTINGS




- 1 Touch on the screen or press the Menu Key  while in the camera mode.
- 2 Touch **SET** > **Settings**.
- 3 To change camera settings:
  - Touch **ON** or **OFF** for View after Saving. If you touch **ON**, the picture will appear after saved.
  - Touch **ON** or **OFF** for Anti Shake. If you touch **ON**, you can prevent pictures from being shaken when they are taken.
  - Touch **WIDE** or **CENTER** for Photometry. If you touch **WIDE**, the light will be distributed to the picture equally. If you touch **CENTER**, the light will be focused mainly on the center of the picture.
  - Touch **ON** or **OFF** for GPS Receive. If you touch **ON**, geo-information will be attached to the picture.

## CAMERA MENU OPTIONS




Icon	Description
	Shutter: Takes a picture
	Function: Adds special effects: White Balance, Filter; and sets timer and focus mode
	Shot: Selects shot modes: Single Shot, Multi Shot, Instant, Division Shot
	Brightness: Adjusts brightness
	Zoom: Zooms the object in or out
	Album: Views saved pictures

Icon	Description
	Setting: Changes settings: Resolution, Scene, View after Saving, Anti Shake, Photometry, GPS Receive
	Front camera: Uses the front camera
	Back camera: Uses the back camera
	Video mode: Changes to the camcorder mode

## SHARING PICTURES




- 1 Touch on the screen and touch  while in the camera mode, or touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gallery** .
- 2 Touch and hold a picture to share. If you want to share all pictures, touch **Select All**. You can also select a few pictures.
- 3 Touch **Share**.
- 4 Touch **Bluetooth**, **Picasa**, **Online Album**, **Net Media**, **Gmail**, **V CAST Media Manager**, **Email**, or **Messaging** and take necessary steps. If you have selected more than one picture, **Picasa**, **Messaging**, **Bluetooth** and **Gmail** are available.

## SETTING A PICTURE AS WALLPAPER




- 1 Touch on the screen and touch  while in the camera mode, or touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gallery** .
- 2 Select and touch a picture to set as wallpaper.

- 3 Touch **Menu** > **More** > **Set as** > **Wallpaper**.
- 4 Adjust the size of the picture and touch **Save**.




## CROPPING A PICTURE

- 1 Touch on the screen and touch  while in the camera mode, or touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gallery** .
- 2 Select and touch a picture to crop.
- 3 Touch **Menu** > **More** > **Crop**.
- 4 Adjust the size of the picture and touch **Save**.

## ASSIGNING A PICTURE TO PHOTO SETTING










- 1 Touch on the screen and touch  while in the camera mode, or touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gallery** .
- 2 Select and touch a picture to assign to a contact.
- 3 Touch **Menu** > **More** > **Set as** > **Photo setting**.
- 4 Select and touch a contact to set the picture for its icon.
- 5 Adjust the size of the picture and touch **Save**.

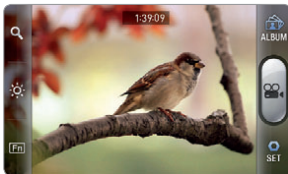
## DELETING PICTURES

- 1 Touch  while in the camera mode, or touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gallery** .
- 2 Touch and hold a picture to delete. If you want to delete all pictures, touch **Select All**. You can also select a few pictures.
- 3 Touch **Delete** > **Confirm Delete**.

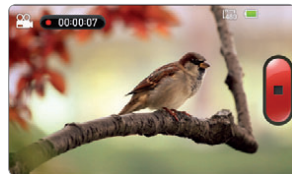
## USING CAMERA AS CAMCORDER

### RECORDING VIDEOS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen and then touch **Camera** . Or, press and hold the Camera/Video Key  on the right side of the phone. The screen changes to landscape mode by default.
- 2 Touch .
- 3 Touch on the screen and select options if necessary. Option buttons disappear in a few seconds.
- 4 Focus on the object and press . Press the Back Key  if you want to cancel recording.
- 5 Touch  if you want to stop recording. The recorded video would be saved automatically.
- 6 Touch  if you want to see the recorded video. Or touch **Share** or **Delete** and take necessary steps.
- 7 Press the Back Key  if you want to record another video.



Selecting options






Recording a video




① **Note** The screen moves to the Applications menu if you do not touch the screen or run an application for two minutes.




## ADJUSTING BRIGHTNESS

- 1 Touch on the screen or press the Menu Key  while in camcorder mode.
- 2 Touch .
- 3 Drag  to the left to reduce brightness, or to the right to increase brightness.


## ZOOMING IN/OUT

- 1 Touch on the screen or press the Menu Key  while in camcorder mode.
- 2 Touch .
- 3 Drag  to the left to zoom out, or to the right to zoom in.

## CHANGING RESOLUTION

- 1 Touch on the screen or press the Menu Key  while in camcorder mode.
- 2 Touch **SET > Resolution**.
- 3 Select and touch a resolution that you want to apply to the video.
- 4 Touch **Done**.








## CHANGING SETTINGS

- 1 Touch on the screen or press the Menu Key  while in camcorder mode.
- 2 Touch **SET > Settings**.




**3** To change camcorder settings:

- Touch **ON** or **OFF** for View after Saving. If you touch **ON**, the video will appear after saved.
- Touch **ON** or **OFF** for Voice Recording. If you touch **ON**, the video will be recorded with voice included.
- Touch **NOR** or **MMS** for Recording Time. The recording time will increase as you reduce the resolution for videos from NOR to MMS.

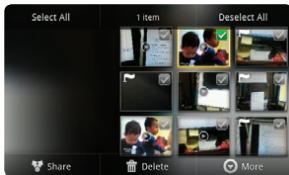
## CAMCORDER MENU OPTIONS

Icon	Description
	Video: Records a video
	Function: Uses functions: White Balance, Filter, Timer
	Brightness: Adjusts brightness
	Zoom: Zooms the object in or out
	Album: Views saved videos
	Settings: Changes settings: Resolution, View after Saving, Voice Recording, Recording Time
	Camera mode: Changes to the camera mode

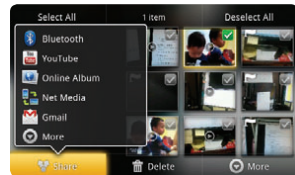
## SHARING VIDEOS

- 1** Touch on the screen and touch  while in the camcorder mode, or touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gallery** .
- 2** Touch on the first video on the screen.

- 3 Touch and hold a video to share. If you want to share all videos, touch **Select All**. You can also select a few videos.
- 4 Touch **Share**.
- 5 Touch **Bluetooth**, **YouTube**, **Online Album**, **Net Media**, **Gmail**, **V CAST Media Manager** or **Messaging**.





Selecting a video





Sharing a video

## DELETING VIDEOS

- 1 Touch on the screen and touch while in the camcorder mode, or touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gallery** .
- 2 Touch on the first video on the screen.
- 3 Touch and hold a video to delete. If you want to delete all videos, touch **Select All**. You can also select a few videos.
- 4 Touch **Delete** > **Confirm Delete**.

# USING GALLERY

## VIEWING PICTURES





- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gallery** .
- 2 Select and touch a picture to view. If you have downloaded images from external sources, e.g. websites, pictures are saved in different folders. Then, select and touch the folder where pictures you want to see are saved.
- 3 Double-touch on the screen to zoom in the picture to the maximum. Double-touch on the screen again to zoom out the picture to the minimum.
- 4 Swipe the screen to the left or right if you want to see other pictures.

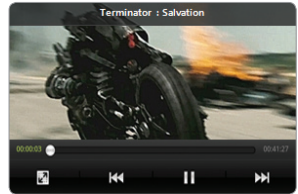
① **Note** Functions of the gallery disappear in a few seconds. Touch on the screen if you want to see functions available.

## ADDING PICTURE FRAME



- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen and touch **Android Widgets**.
- 2 Touch **Picture frame**.
- 3 Select and touch a picture that you want to display through the widget.
- 4 Adjust the size of the picture and touch **Save**.

## VIEWING VIDEOS





- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gallery** .
- 2 Select a video to view. Video Player is run by default to play videos. An item with  is a video.
- 3 Touch  to play the video. The screen turns to the landscape view by default.



## VIEWING PICTURES IN A SLIDESHOW



- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gallery** .
- 2 Select and touch the pictures that you want to view in a slideshow.
- 3 Touch **Slideshow**.
- 4 Touch on the screen if you want to stop the slideshow.
- 5 Touch on the screen and touch **Slideshow** if you want to resume the slideshow.

## ARRANGING PICTURES




- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gallery** .
- 2 Select and touch a folder.
- 3 Drag  to the right if you want to see pictures with information including date and location. Drag  to the left if you want to see pictures by the order of date.

## ENJOYING YOUTUBE



### WATCHING VIDEOS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **YouTube** .
- 2 Select and touch a video to watch.
- 3 Double-touch the screen to watch the video in full screen.




### UPLOADING VIDEOS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **YouTube** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Upload**.
- 3 Select and touch a video to upload.
- 4 Set a title for the video and touch **Upload**.




### CHECKING UPLOAD STATUS

- 1 Touch on the top of the screen and drag it down while the video is being uploaded.
- 2 Touch **Uploading**. You can see the status of the upload.
- 3 Press the Menu Key  and touch **Pause uploads** if you want to pause uploading. Press the Menu Key  and touch **Resume uploads** if you want to resume upload.
- 4 Touch the video on the top of the screen and touch **Cancel** if you want to cancel the upload.




## CREATING A YOUTUBE ACCOUNT

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **YouTube** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **My Channel > Add account**.
- 3 Touch **here** on the bottom of the YouTube sign-in screen.
- 4 Follow the steps to create an account.




## WATCHING VIDEOS BY CATEGORY

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **YouTube** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Browse**.
- 3 Select and touch a category.
- 4 Swipe the screen to scroll, select and touch a video to watch.




## WATCHING VIDEOS BY UPLOAD DATE

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **YouTube** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Browse**.
- 3 Select and touch a category.
- 4 Touch **This week** on the top of the screen.
- 5 Select and touch one among time intervals.


## VIEWING MY ACCOUNT INFORMATION

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **YouTube** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **My Channel**.
- 3 Touch your Google account. You can touch **Add account** and add an account for YouTube.
- 4 Touch each item for your account including Uploads, Favorites, Playlists and Subscriptions.

## YOUTUBE SETTINGS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **YouTube** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **High quality on mobile** if you want to watch high-quality videos.
- 4 Touch **Caption font size** and select and touch the font size if you want to adjust the size of the font.
- 5 Touch **Clear search history** if you want to remove search history from the search box and touch **OK**.
- 6 Touch **SafeSearch filtering** if you want to block videos that contain restricted content, and select and touch the filtering option.




## ADDING YOUTUBE WIDGET

- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Android Widgets**.
- 3 Touch **YouTube** in the list. You can view video clips with single touch.






## USING VIDEO PLAYER

### VIEWING VIDEOS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Video Player** . All video files are displayed by default. Touch **Folder** if you want to check videos by folder.
- 2 Select and touch a video to see.
  - If you want to view the video from where you left off, touch **OK**. Otherwise, the video runs from the beginning.
  - If you want to select several videos in a row, press the Menu Key  and touch **Play Selected Items**, touch the check box next to the videos that you want to see, and touch **Done**.



### CHECKING INFORMATION OF VIDEOS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Video Player** .
- 2 Touch the video that you want to see related information.
- 3 Press the Menu Key  and touch **Properties** while the video is being played. You can see information of the video, including file size, duration, format, resolution, date created and protection info.

 **Note** The video stops playing when you see its information.


### ADJUSTING CAPTIONS

- 1 Touch on the screen while a video is playing through Video Player.
- 2 Touch **On** on the left side of the screen. If there are captions for the video, On is selected by default.








- 3** Touch **Sync** on the right side of the screen and touch  if you want to make captions faster by 0.5 second, or touch  if you want to make captions slower by 0.5 second.

 **Note** This function is for a video with captions. If the video contains no captions, On/Off and Sync options will not appear.






## ADJUSTING VOLUME

- 1 Touch on the screen while a video is playing through Video Player.
- 2 Press the Volume Keys to increase or decrease volume. Once  appears on the screen, you can adjust volume by dragging the bar to the left or right.

## VIDEO PLAYER ICONS

Icon	Description
	Play: Plays the video
	Pause: Pauses the video
	Fast-forward: Fast-forwards the video (touch and hold) Next file: Moves to the next file (touch)
	Rewind: Rewinds the video (touch and hold) Previous file: Moves to the previous file (touch)
	Full view: Turns the screen to full view
	Caption: Displays caption
	Caption sync: Adjusts sync time

## VIDEO PLAYER SETTINGS

- 1 Press the Menu Key  while a video is playing through Video Player.
- 2 Touch **Settings**.
- 3 In order to adjust settings:
  - Touch  or  for Caption Language and select the language. If there is no caption for the video, you can only select the option for Repeat.
  - Touch  or  for Repeat and select the option.




## NET MEDIA

Net Media enables you to use, share and enjoy media files between DLNA-enabled devices while the Wi-Fi feature is activated. Make sure to activate the Wi-Fi network first.

## ABOUT DIGITAL LIVING NETWORK ALLIANCE (DLNA)

The Digital Living Network Alliance (DLNA) is a new collaborative organization who leads commercialization of global home network services. Its goal is to build compatible platforms by using standards-based technology in order to make it easier for DLNA-certified device users to share media contents through the home network.



## INITIATING NET MEDIA

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Net Media** . The server is automatically linked.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Server list** to check the available servers list.
- 3 Touch the desired server from the list to download.



## ICONS FOR DOWNLOAD STATUS DISPLAY

Icon	Selected to	Icon	Selected to
✓	A file is completely downloaded	✘	A file is not downloaded
↓	A file is being downloaded	⦿	A file is waiting for download





## PLAYING MEDIA FILES ON ANOTHER DEVICE

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Net Media** .
- 2 Touch **My phone**. You can see the player list that includes devices which can play contents.
- 3 Select a device and touch **Save**. Now the selected device is set as a player.
- 4 Touch **Photos, Songs** or **Videos** that you want to play.
- 5 Touch the media file to play.




## PLAYING FILES FROM MY PHONE ON ANOTHER DEVICE

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gallery** .
- 2 Touch and hold files to share and touch **Share**.
- 3 Touch **Net Media**.
- 4 In the list:
  - Touch **Remote** if you want to play files on another device such as TV, PC, and laptop.
  - Touch **Upload** if you want to upload files to another device, touch the upload server and follow the instructions.
  - Touch **Print** if you want to print files using another device and follow the instructions.




## DOWNLOADING/UPLOADING FILES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Net Media** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Multi select**.
- 3 Touch the checkbox above the file to download or upload.
- 4 Press the Menu Key  and touch **Download** or **Upload**. A popup window appears showing the downloading or uploading progress.




## SETTING THE NAME OF MEDIA SERVER

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Net Media** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Media server name**. Default name is name of device model.
- 4 Edit the server name and touch **OK**.




## SELECTING DEVICES TO SHARE MEDIA FILES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Net Media** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Accept Share Request**.
- 4 Select **From all devices** or **From trusted devices only**.
  - If you want to share media files from all devices, touch **From all devices**.
  - If you want to share media files only from devices you trusted, touch **From trusted devices only**.
- 5 Touch the checkbox before **Enable notification** if you want to be notified when there is any access request.




## PERMITTING UPLOAD TO MY PHONE

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Net Media** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Upload to my phone** to allow other device to upload media files to your phone.




## ENABLING UPLOAD REQUEST

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Net Media** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Enable upload notification** to get notification when there is any access request.




## MANAGING DEVICE LIST

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Net Media** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Device list management**.
- 4 Touch the device to move from the **Unclassified devices**, and touch **Move to Trusted** or **Move to Banned**. The device moves to the changed category.




## CHECKING WI-FI NETWORK STATUS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Net Media** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Wi-Fi network status** to check the Wi-Fi network status and available Wi-Fi network. For Wi-Fi connection, refer to page 104.

## DESIGNATING MEDIA FILE TYPES THAT CAN BE SHARED

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Net Media** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Share media files**.
- 4 Select **Share photo**, **Share music** or **Share video**, and touch **OK**.

## SERVER SETTINGS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Net Media** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Server settings**.
- 4 Touch **Preferred server**, touch  next to the server to set as preferred media server and touch **OK**.
- 5 Touch **Hidden server**, touch the checkbox next to the server to hide it when there is a device search and touch **OK**.
- 6 Touch **Preferred player**, select the player from the list to set as preferred media player and touch **OK**.

# 6

## CONNECTIVITY

This chapter provides important information about getting connected to network to use the Breakout™ including:

USING A Wi-Fi NETWORK

CONNECTING TO A 3G/4G NETWORK

USING Bluetooth

MAKING Breakout™ A MODEM






# CONNECTIVITY

## USING A WI-FI NETWORK

Connect the Breakout™ to a Wi-Fi network and enjoy the wireless Internet connection. Depending on your data plan or the area where you stay, you should pay for connection to the Wi-Fi network.

### CONNECTING TO A WI-FI NETWORK



- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Wireless & networks > Wi-Fi settings**.
- 3 Touch **Wi-Fi** to activate the technology.
- 4 Select and touch a network to connect.
- 5 Enter the password if the network is secured.  indicates a secured Wi-Fi network. Touch **Show password** if you want the password to be displayed.
- 6 Touch **Connect**. Once the network is remembered, the Breakout™ will automatically connect to it when in range.




Activating Wi-Fi



Connecting to a Wi-Fi network

① **Note** The icon next to each network indicates the strength of the signal. For example,  indicates the signal is poor while  indicates the signal is strong.



## ABOUT NETWORK NOTIFICATIONS

You are informed by default when a Wi-Fi network is available around you. The icon  in the status bar indicates a network is available. Touch **Network notification** in the Wi-Fi settings if you do not want to be informed the availability of the network.




## USING THE EASY SETTING

- 1 Touch on the top of the Home screen and drag it down.
- 2 Touch **Easy Setting**. The icon turns light green when the function is on.



## SETTING Wi-Fi NETWORKS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Wireless & networks > Wi-Fi settings**.
- 3 Touch **Wi-Fi** to activate the technology.
- 4 Touch **WPS connection** if you want to establish a new wireless connection automatically using the Wi-Fi Protected Setup (WPS). You should press WPS on your Wi-Fi access point within two minutes.
  - Touch **Button connection**. You should press WPS button on your Wi-Fi access point within 2 minutes.
  - Touch **PIN connection**. You should enter PIN at your Wi-Fi access point within 2 minutes.

## SEARCHING FOR Wi-Fi NETWORKS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Wireless & networks > Wi-Fi settings**.
- 3 Touch **Wi-Fi** to activate the technology.
- 4 Press the Menu Key  and touch **Scan**. The Breakout™ scans networks automatically every six seconds. The newly found networks appear on the bottom of the list.

## ADDING A Wi-Fi NETWORK




- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Wireless & networks > Wi-Fi settings**.
- 3 Touch **Wi-Fi** to activate the technology.
- 4 Touch **Add Wi-Fi network**.
- 5 Enter Network SSID and select the security type among **Open**, **WEP**, **WPA/WPA2 PSK** and **802.1x EAP**. Aside from Open, you must enter a password for the network.
- 6 Touch **Save**.

## DISCONNECTING TO A Wi-Fi NETWORK

- 1 Touch the network that is connected to the Breakout™.
- 2 Touch **Forget** to disconnect with the network.

① **Note** You can also disconnect to the Wi-Fi network by pressing and holding the network and touching **Forget** network.






## SETTING ADVANCED FEATURES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Wireless & networks > Wi-Fi settings**.
- 3 Touch **Wi-Fi** to activate the technology.
- 4 Press the Menu Key  and touch **Advanced**.
- 5 For advanced settings,
  - Touch **Regulatory domain**, and select and touch channels for the domain.
  - Touch **Wi-Fi sleep policy** and specify when the Breakout™ should switch from the Wi-Fi network to mobile network.

For IP settings, touch **Use static IP** first.

- Touch **IP address**, enter the address and touch **OK**.
- Touch **Gateway**, enter the gateway and touch **OK**. You can also adjust settings for Netmask, DNS 1 and DNS 2.



## ICONS FOR Wi-Fi AND 3G/4G

Icon	Description
	Connected to a Wi-Fi network
	The GPS is active.
	Data is being transferred through the 4G network.
	Data is being transferred through the 3G network.
	Data is being transferred through the 1xRTT network.



## CONNECTING TO A 3G/4G NETWORK

Make sure to turn off the Wi-Fi network connection: Wi-Fi network and the mobile hotspot cannot run at the same time.



## CONNECTING TO MOBILE HOTSPOT FOR 3G NETWORK

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Mobile Hotspot** .
- 2 Touch **Activate** to activate the function. If a Wi-Fi network is active, it will be turned off.
- 3 Touch **Continue** in the screen on the 3G mobile hotspot feature. Touch the check box if you do not want to see the screen in the future.
- 4 Touch **Continue** in the screen on the calling plan.
- 5 Touch **Turn on Mobile Hotspot**. You can also touch the check box if you do not want to see the screen in the future.



## CONNECTING TO MOBILE HOTSPOT FOR 4G NETWORK

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Mobile Hotspot** .
- 2 Touch **Activate** to activate the function. If a Wi-Fi network is active, touch **Turn Wi-Fi off**.



## CONNECTING TO 4G BROADBAND

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Wireless & networks**.
- 3 Touch **Mobile Broadband Connect**.
- 4 Touch the check box next to **Activate** to activate 4G broadband.

## CONFIGURING AUTOMATIC CONNECTION

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Mobile Hotspot** .
- 2 Touch **Activate** to activate the function.

## CONFIGURING MANUAL CONNECTION

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Mobile Hotspot** .
- 2 Touch **Configure Mobile Hotspot**.
- 3 For each option:
  - Touch **Network SSID** and type the network name and touch **OK**.
  - Touch **Security**, select and touch a security type and take necessary steps.

## MANAGING DEVICES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Mobile Hotspot** .

- 2 Touch **Activate** to activate the function.
- 3 Touch **Manage devices**.
- 4 For each option:
  - Touch **Connected devices**. You can see devices that are connected to the Breakout™.
  - Touch **Blocked devices** if you want to see devices that are blocked to connect to your phone.



## USING Bluetooth

Bluetooth technology enables wireless connections between electronic devices. Using this technology, you can send images, text, and business cards.


With Bluetooth technology, the Breakout™ provides:

- Connection to hands-free devices
- Connection to electronic devices




## PAIRING WITH DEVICES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Wireless & networks** > **Bluetooth settings**.
- 3 Touch **Bluetooth** to activate the technology.
- 4 Touch **Scan for devices**.
- 5 Select and touch a device from the list.
- 6 Touch **Pair** to pair with and connect to the device.

## DEVICE ICONS

PC	Headset	Mono Headset	Phone	LAPTOP	Unknown device
					



## ICONS FOR Bluetooth

Icon	Description	Icon	Description
	Bluetooth is connected		Bluetooth is active but not connected to other device
	A file is ready to be delivered from other device		



## USING THE EASY SETTING

- 1 Touch on the top of the Home screen and drag it down.
- 2 Touch **Bluetooth**. The icon turns light green when the function is on.

## Bluetooth SETTINGS



- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Wireless & networks** > **Bluetooth settings**.
- 3 Touch **Bluetooth** to activate the technology.
- 4 Touch **Discoverable** if you want to let other people pair their devices with the Breakout™. The status lasts for 60 seconds.

## SHARING A PICTURE USING Bluetooth

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Gallery** .
- 2 Select and touch a picture to share.
- 3 Touch **Menu** > **Share** > **Bluetooth**.

- 4 Select and touch a device among those paired with the Breakout™. The other party will receive a message to accept the file.



## RENAMING THE DEVICE

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Wireless & networks** > **Bluetooth settings**.
- 3 Touch **Bluetooth** to activate the technology.
- 4 Touch **Device name** and enter a new name.
- 5 Touch **OK**.

## MAKING Breakout™ A MODEM

The Breakout™ provides other devices with an Internet connection by becoming a Wi-Fi hotspot.



## ACTIVATING THE MOBILE BROADBAND

- 1 Connect the Breakout™ with an electronic device using the USB cable.
- 2 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 3 Touch **Wireless & networks** > **Mobile Broadband Connect**.
- 4 Touch **Activate** to activate the technology. The electronic device that is connected to the Breakout™ can now access the Internet.



 **Note** You cannot use a few applications that require Internet connection while using the mobile broadband technology.



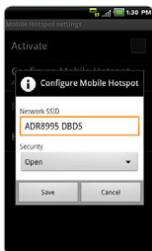
## BECOMING A MOBILE HOTSPOT

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Wireless & networks**.
- 3 Touch **Mobile Hotspot**. The Breakout™ can offer the Internet connection to other devices around you.

## SETTING OPTIONS FOR MOBILE HOTSPOT

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Wireless & networks > Mobile Hotspot**.
- 3 Touch **Configure Mobile Hotspot**.
- 4 Enter a name for Network SSID and select the Security type.
  - Touch **Open** if you want to make an open network.
  - Touch **Open** and touch **WPA2(AES)**, **WPA(TKIP)**, **WPA/WPA2**, **WEP** or **Open** and enter the related items if you want to allow limited devices to access the Internet through the Breakout™.

## 5 Touch Save.



Mobile Hotspot for Open



Mobile Hotspot for WPA2(AES)

**Note** Security type for Mobile Hotspot is WPA2 PSK and the password is “MDN (Phone number)” by default.

## MOBILE BROADBAND AND HOTSPOT ICONS

Icon	Description	Icon	Description
	Mobile Hotspot is active		Mobile Broadband is active

# 7

## LOCATION-BASED SERVICES

This chapter provides important information about using the Breakout™ including:

USING Google MAPS

USING PLACES

USING LATITUDE

NAVIGATION

NEWS & WEATHER

# LOCATION-BASED SERVICES





## USING Google MAPS

Google Maps offers useful information based on your region. Make sure to connect the Breakout™ to a Wi-Fi, 3G or 4G network. If you turn on the GPS function, you can obtain more accurate information.



### FINDING PLACES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Maps** . You can see your current location on the map.

① **Note** Make sure to connect to wireless networks or GPS satellites by touching **Apps > Settings > Location & security** and touching **VZW Location Services, Standalone GPS Services or/and Google Locations Services > Agree**.




- 2 Touch on the search box and type the keyword using the virtual keyboard and touch  or .
- 3 Touch  if you want to see the result list.  appears when there are many results that match your search.
- 4 Select and touch the location that you want to see, and check the related information.

### ZOOMING IN AND OUT OF THE MAP





- 1 Touch  to zoom in the map.
- 2 Touch  to zoom out of the map.

① **Note** You can double-touch the screen to zoom in the map.

## FINDING DIRECTIONS



- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Maps** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Directions**.
- 3 Enter the name of the place you want to visit.
- 4 Decide whether you want to go to the end point by car, public transportation or foot.
- 5 Touch **Get directions**.

## FINDING CURRENT LOCATION ON THE MAP

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Maps** .
- 2 Touch . Your location is indicated as .




## USING PLACES

### FINDING PLACES



- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Places** .
- 2 Enter a keyword in the search box, or touch **Restaurants, Coffee, Bars, Attractions, ATMs, Gas Stations** or **Explore Nearby**.
- 3 Select and touch a place in the search results.

 **Note** If you want to sort the result by distance or ratings by customers, touch **Distance** or **Rating** in the search results.



## VIEWING PLACES AT A GLANCE

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Places** .
- 2 Select and touch a category.
- 3 Press the Menu Key  in the search results and touch **See map**. You can see related places in the map.

## ADDING A CATEGORY FOR PLACES


- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Places** .
- 2 Touch **Add** on the bottom of the screen and enter a category to add. The category appears on the screen.

## ADDING STARRED PLACES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Places** .
- 2 Select and touch a category.
- 3 Select and touch a place that you want to see.
- 4 Touch the star icon for each place. When selected, the icon turns yellow.

 **Note** You can see starred places by pressing the Menu Key  and touching **Starred Places** in the first screen of Places.




## ADDING PLACES WIDGET

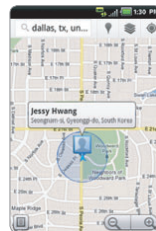
- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Android Widgets**.
- 3 Touch **Rate Places** in the list. Information on places around your locations will be displayed automatically.

## USING LATITUDE




Share your location with your friends or check those of your friends. Make sure to have a Google account to use Latitude.

### JOINING LATITUDE

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Latitude** .
- 2 Touch **OK** for the tip on the updated map.
- 3 Touch **Allow & Share** if you want to share your location with your friends. The Latitude screen appears shortly where your personal information is displayed.
- 4 Press the Back Key  if you want to see your location in the map.






### ADDING FRIENDS FROM CONTACTS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Latitude** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Add friends**.
- 3 Touch **Select from Contacts**.
- 4 Select and touch the contact you want to add as your friend.



① **Note** All contacts are displayed by default. If you want to classify contacts, touch **All Contacts** on the top of the screen, and select and touch a category of contacts.

- 5 Touch **Yes** if you want to send sharing requests.



## ADDING FRIENDS FROM EMAIL ADDRESSES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Latitude** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Add friends**.
- 3 Touch **Add via email address**.
- 4 Enter the email address of your friend and touch **Add friends**.
- 5 Touch **Yes** if you want to send sharing requests.

## ACCEPTING INVITATION FROM FRIENDS



- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Latitude** .
- 2 Touch **1 new sharing request** on the top of the screen.
- 3 Touch **Accept and share back**. You can see the location of your friend shortly.

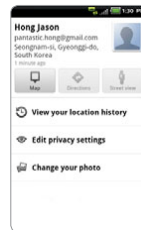
## MANAGING FRIENDS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Latitude** .
- 2 Touch one of the friends on the screen.
- 3 Touch **Real-time updating**, and select and touch the time interval for refreshing locations.
- 4 Touch **Sharing options**, and select and touch an option.
- 5 Touch **Remove this friend** and touch **OK** if you want to remove the friend from Latitude.







## CHECKING PERSONAL SETTINGS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Latitude** .
- 2 Touch your name on the top of the screen. You can see your name, Gmail account and your current location.
- 3 Touch **View your location history** if you want to save your past Latitude history, and follow the instructions.
- 4 Touch **Edit privacy settings** if you want to adjust settings for privacy.
- 5 Touch **Change your photo** if you want to change the photo for Latitude, and touch **Take a photo** or **Pick from gallery** and follow the instructions.





## ADJUSTING PRIVACY SETTINGS

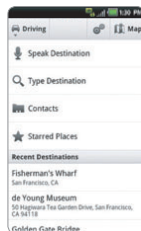
- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Latitude** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Detect your location**, **Set your location** or **Do not update your location** for a location reporting. Detect your location is selected by default.
- 4 Touch **Enable location history** if you want to store your locations in the past and view them on the Latitude website.
- 5 Touch **Sign out of Latitude** if you do not want to use Latitude. If you want to join Latitude again, press the Menu Key  and touch **Join Latitude**.

 **Note** For more information on the map, refer to Using Google Maps on page 115.

## NAVIGATION








### SEARCHING FOR THE DESTINATION BY VOICE

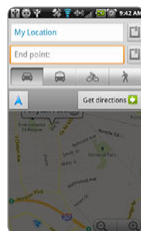
- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Navigation** .
- 2 Touch **Speak Destination** and speak your destination into the Breakout™.
- 3 Select and touch a destination in the list when there are many destinations.



 **Note** You can also search the destination by typing it or selecting it in the contacts.









### FINDING DIRECTIONS USING Google MAPS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Maps** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Directions**.
- 3 Enter the name of the end point.
- 4 Touch , ,  or  and touch **Get directions**.
- 5 Select and touch a place in the results.





 **Note** For more information on Google Maps, refer to Using Google Maps on page 115.

## SETTING THE END POINT MANUALLY

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Maps** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Directions**.
- 3 Touch  to the right of End point.
- 4 Touch **Point on map** if you want to set the end point.
- 5 Touch a point on the map.
- 6 Touch **Tap to select this point**.
- 7 Touch , ,  or  and touch **Get directions**.

 **Note** You can also set your location following the same process.



## CHECKING THE TRAFFIC CONDITIONS

- 1 Press the Menu Key  and touch **Route Info** while Navigation is running.
- 2 Swipe the screen along the suggested route to the destination.  
Depending on the traffic conditions, the road appears in green (good), yellow (congested) or red (jammed).
- 3 Touch  and touch the route if you want to set an alternative route.






## NEWS & WEATHER




News and Weather offers news in various fields and weather information in your region. Viewing weather information

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **News & Weather** . Information on your current region for the moment is provided by default.
- 2 Touch on the weather information in the middle of the screen if you want to check the weather forecast throughout the day.
- 3 Touch on the chart and drag the vertical bar on the screen to the left or right if you want to see weather information for a certain time of the day.



## SELECTING WEATHER SETTINGS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **News & Weather** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Weather settings**.
- 4 Touch **Use my location** if you want to see information of your region automatically.
- 5 Touch **Use metric** if you want to change the unit for weather information.




## CHANGING MY LOCATION

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **News & Weather** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Weather settings**.
- 4 Deselect **Use my location**.
- 5 Touch **Set location** and enter the name or postal code of a city you want.




## READING NEWS ARTICLES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **News & Weather** .
- 2 Touch **Top Stories** on the top of the screen.
- 3 Select and touch an article if you want to see the full story.
- 4 Swipe the screen to the left or right if you want to see articles by category.




## CUSTOMIZING NEWS TOPICS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **News & Weather** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **News settings** > **Select news topics**.
- 4 Select and touch the topic you want to see. Touch it again if you want to delete the topic.

## ADDING NEWS TOPICS




- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **News & Weather** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **News settings** > **Select news topics**.
- 4 Touch **Custom topic**, enter the title and touch **OK**. You can see articles related to the title.

## SELECTING NEWS SETTINGS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **News & Weather** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **News Settings**.

- 4 Touch **Prefetch articles** if you want to shorten time to access articles. Remember this increases data usage and consumes more battery. Touch **Prefetch images** if you also want to make it short to access images.
- 5 Touch **News terms of service** if you want to check Terms of Use for news.
- 6 Touch **Mobile privacy policy** if you want to see the latest mobile privacy policy.

## SETTING REFRESH OPTIONS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **News & Weather** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch **Refresh settings**.
- 4 Touch **Auto-refresh** if you want to update weather and news automatically. The check box is selected by default.
- 5 Touch **Refresh interval**, select and touch an interval to refresh. **Refresh status** shows the last refresh date and time.

# 8

## WEB-BASED SERVICES

This chapter provides important information about using the Breakout™ including:

WEB SURFING

Google SEARCH


VOICE SEARCH

ANDROID MARKET




# WEB-BASED SERVICES

## WEB SURFING


### SEARCHING FOR INFORMATION IN THE INTERNET

- 1 Touch **Browser** from the Home screen.
- 2 Touch on the search box and type the keyword.
- 3 Touch .
- 4 Pinch two fingers apart on the screen if you want to zoom in the web page.

### FINDING WORDS IN THE CURRENT PAGE

- 1 Press the Menu Key  and touch **More > Find on page** while a web page is open.
- 2 Enter a word that you want to see in the current page. The screen moves to the place that includes the word as you type it.
- 3 Touch  to move to the next sentence that contains the word. Touch  to move to the previous sentence.



### COPYING TEXT IN THE CURRENT PAGE

- 1 Press the Menu Key  and touch **More > Select text** while a web page is open.
- 2 Drag text on the screen, and touch the dragged text to copy to clipboard. You can paste the copied text.




### VISITING A NEW PAGE

- 1 Touch **Browser** from the Home screen.




- 2 Touch the address bar and enter a new URL.
- 3 Touch  next to the address bar or touch  in the virtual keyboard.




## REFRESHING A PAGE

- 1 Touch **Browser** from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch  to refresh the page when a page is open. Or touch  to stop refreshing the page.


## CHANGING HOME PAGE

- 1 Touch **Browser** from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **More**.
- 3 Touch **Settings** > **Set home page**.
- 4 Enter a new URL if you want to change the home page, and touch **OK**.
- 5 Touch **Use current page** if you want to use the current page as the home page.



## VIEWING BROWSER HISTORY

- 1 Touch **Browser** from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Bookmarks**.
- 3 Touch **Most visited** if you want to see web pages that you visit the most. Touch  next to the website if you want to add it to bookmarks.
- 4 Touch **History** if you want to see past browsing activity. Press the Menu Key  and touch **Clear history** if you want to delete the browsing history.


## OPENING A NEW WINDOW

- 1 Touch **Browser** from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **New window**. Another window appears.


## MANAGING MANY WINDOWS

- 1 Touch **Browser** from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Windows**.
- 3 Select and touch a window that you want to see. Or Touch  next to the window that you want to delete.


## ADDING BOOKMARKS

- 1 Touch **Browser** from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Bookmarks** while you are visiting a web page.
- 3 Touch **+Add**.
- 4 Enter the name and location of the website and touch **OK**.


## OPENING BOOKMARKED PAGES

- 1 Touch **Browser** from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Bookmarks**.
- 3 Touch and hold a bookmark of a web page:
  - Touch **Open** if you want to open the web page in the current window.
  - Touch **Open in new window** if you want to open the web page in a new window.



## ADDING BOOKMARK WIDGET

- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Pantech Widgets**.
- 3 Touch and hold **Bookmark** on the bottom of the screen and place it on the Home screen.
- 4 Select a style. You can access the bookmarked website with single touch.


## MANAGING BOOKMARKS

- 1 Touch **Browser** from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Bookmarks**.
- 3 Touch and hold a bookmark:
  - If you want to edit the bookmark, touch **Edit bookmark**, change the name or location, and touch **OK**.
  - If you want to make its shortcut in the Home screen, touch **Add shortcut to Home**.
  - If you want to share the bookmark as a link, touch **Share link**, touch **Bluetooth**, **Email**, **Gmail**, **Messaging** or **V CAST Media Manager** and take necessary steps.
  - If you want to copy the URL, touch **Copy link URL** and paste it to a message.


## REARRANGING BOOKMARKS

- 1 Touch **Browser** from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Bookmarks**.
- 3 Press the Menu Key  and touch **Rearrange bookmarks**.
- 4 Touch and hold a bookmark to move and drag it to other place.


## DELETING BOOKMARKS

- 1 Touch **Browser** from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **Bookmarks**.
- 3 Touch and hold a bookmark and touch **Delete bookmark**.
- 4 Touch **OK**.



## SETTING THE DISPLAY OPTIONS

- 1 Touch **Browser** from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **More > Settings**.
- 3 Touch **Text size**, select and touch your preferred text size.
- 4 Touch **Default zoom**, select and touch your preferred zoom mode.
- 5 Touch **Block pop-up windows** if you want to prevent pop-up windows from appearing. The check box is selected by default.

## SETTING PRIVACY OPTIONS







- 1 Touch **Browser** from the Home screen.
- 2 Press the Menu Key  and touch **More**.
- 3 Touch **Settings**.
- 4 Touch **Clear all cookie data > OK** if you want to delete all cookie data.
- 5 Touch **Clear form data > OK** if you want to delete all form data.

## ADDING WEB WIDGET




- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Pantech Widgets**.
- 3 Touch and hold **Web space** on the bottom of the screen and place it on the Home screen.
- 4 Enter the URL and touch **Go**.
- 5 Touch **Next** on the top right side of the screen.
- 6 Select a style.
- 7 Move the box in pink where you want to place and touch **Done**. You can check the web page and update it by touching .

## Google SEARCH

### SEARCHING FOR INFORMATION WITH Google




- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Google Search**  or press the Search Key  in idle mode.
- 2 Enter a keyword in the search box and touch  or . You can also touch the Voice Commands Key  and say it on the phone.

### SETTING SEARCH OPTIONS




- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Google Search** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Search settings**.
- 3 Touch **Google search**.

- 4 Touch **Show web suggestions** if you want to see suggestions from Google as you search through Google. The check box is selected by default.
- 5 Touch **Use My Location** if you allow your location to be used for Google search results.

## SELECTING ITEMS THAT CAN BE SEARCHED

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Google Search** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Search settings**.
- 3 Touch **Searchable items**.
- 4 Select and touch items you want to include for the search result. Touch **Clear shortcuts** if you want to clear shortcuts to recently chosen search items.


## MANAGING SEARCH HISTORY

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Google Search** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Manage search history**.

 **Note** Make sure to touch **Search history** first if you want to use **Manage search history**.




- 3 Enter the email address and password for your Google account.
- 4 Select and touch search history in the list and touch **Remove** if you want to remove the search history.

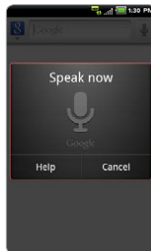
## ADDING Google SEARCH WIDGET

- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Android Widgets**.
- 3 Touch **Google Search** in the list.
- 4 Select the item that should be included for search. You can edit the items later.

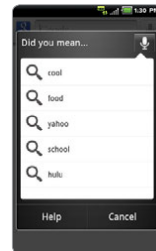
## VOICE SEARCH

Search the Internet by speaking on the phone.

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Voice Search** , or touch and hold the Search Key .
- 2 Say a keyword on the mic.
- 3 Select and touch the result. Speak again when no matches are found for the keyword.



Voice search






Search results

## ANDROID MARKET





Download useful applications from the Android Market and use them for your purposes.

### DOWNLOADING APPLICATIONS


- 1** Touch **Apps**  from the Home Screen. **Market** 
- 2** Touch **Next** and follow the necessary steps for adding a Google account if you do not have a Google account.
- 3** Touch **Accept** on the Android Market Terms of Service if you are accessing the Android Market for the first time.
- 4** Touch **Apps**, **Games** or other options in the middle of the screen. You can also touch one of the images that are rotating in the top of the screen. Or press the Menu Key  and select **My Apps**.
  - Touch **Apps** if you want to download applications that provide useful functions for your purposes.
  - Touch **Games** if you want to download and enjoy games.
  - Touch **My apps** if you want to check applications that you have downloaded and manage them.
- 5** Select and touch a category.
- 6** Touch **Top paid**, **Top free** or **Just in**.
  - For Top paid applications, touch the price, touch **OK** and take the necessary steps.
  - For Top free applications, touch **FREE** > **OK**. The selected applications will be downloaded instantly.
  - For Just in applications, touch an application and follow the necessary steps depending on whether it is a paid or free application.




## SEARCHING FOR APPLICATIONS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Market** .
- 2 Touch  and enter the name or the keyword of the application that you want to install and touch **Go** or .
- 3 Select and touch the application and install it.




## RUNNING DOWNLOADED APPLICATIONS

- 1 Touch on the top of the Home screen, drag the notifications down.
- 2 Touch the application that you have downloaded from the Android Market.  indicates that an application is completely downloaded. You can also run the application in the Applications menu.

## ADDING ANDROID MARKET WIDGET



- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Android Widgets**.
- 3 Touch **Market** in the list. Applications that Market suggests are displayed through the widget.

## DELETING APPLICATIONS FROM THE ANDROID MARKET

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Market** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **My apps**.
- 3 Touch and hold the application to delete and touch **Uninstall** > **OK**.

 **Note** You cannot uninstall applications that are installed by the manufacturer.

## DELETING APPLICATIONS FROM SETTINGS

- 1** Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2** Touch **Applications > Manage applications**.
- 3** Select and touch an application to delete.
- 4** Touch **Uninstall > OK**.
- 5** Touch **OK**.

# 9

## TOOLS

This chapter provides important information about using the Breakout™ including:



CALCULATOR  
TIP CALCULATOR  
ALARM/CLOCK  
CLOCK TOOLS  
CONVERTER  
DOC VIEWER  
HANDY MEMO  
RECORDER  
WEATHER

# TOOLS

## CALCULATOR




Perform basic mathematical calculations with the calculator in the Breakout™.

### DOING CALCULATIONS






- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Calculator** .
- 2 Enter a number and touch a mathematical sign you want to use.
- 3 Touch **C** to delete a number. Touch and hold **C** to delete the whole number.







### SAVING CALCULATIONS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Calculator** .
- 2 Press the Menu Key  during a calculation and touch **Save**.
- 3 Enter a name and touch **Save**. The final value appears under the name by default.

## EDITING SAVED CALCULATIONS





- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Calculator** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **List**.
- 3 Touch and hold the calculation to edit and touch **Edit**.
- 4 Touch the calculation and edit it.
- 5 Press the Menu Key  and touch **Save**, or press the Back Key .

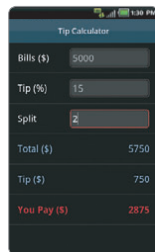
## DELETING CALCULATIONS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Calculator** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **List**.
- 3 In order to delete calculations:
  - If you want to delete a calculation, touch and hold the calculation to delete, and touch **Delete**.
  - If you want to delete several calculations, press the Menu Key , touch **Delete**, touch the check box next to calculations to delete and touch **Done** in the top of the screen.
- 4 Touch **OK**.




## TIP CALCULATOR

### CALCULATING TIPS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Tip Calculator** .
- 2 Type the amount of the bill.
- 3 Type the percentage for Tip. If you want to divide the tip, type the number of persons for Split. Touch  to delete a number. Touch and hold  to delete the whole number.
- 4 Touch **Done**. The calculated value appears below.







### RESETTING CALCULATION

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Tip Calculator** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Reset**.

## ALARM/CLOCK




Alarm/Clock helps set the alarm and see basic information on your region including time and weather.

### ADDING NEW ALARMS





- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Alarm/Clock** .
- 2 Touch  and touch **Add alarm**. You can also press the Menu Key  and touch **Add alarm**.
- 3 Touch the check box next to **Turn alarm on**.

- 4 In order to add an alarm:
  - Touch **Time**, enter the hour and minute and touch **Save**.
  - Touch **Repeat**, touch the check box next to each day for a week and touch **OK**.
  - Touch **Ringtone** and touch a ringtone for the alarm. You can listen to each ringtone when you touch it.
  - Touch the check box next to **Vibrate** if you do not want the Breakout™ to make vibrations for alarm. It is selected by default.
  - Touch **Label**, enter a name for the alarm and touch **OK**.
- 5 Touch **Done**. A blue bar appears under the new alarm.




## EDITING ALARMS


- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Alarm/Clock** .
- 2 Touch  and touch the alarm to edit.
- 3 Touch each option and change the setting.
- 4 Touch **Done**.

## DEACTIVATING ALARMS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Alarm/Clock** .
- 2 Touch  and touch  of the alarm to deactivate. A blue bar indicates that the alarm is on. The color disappears when the alarm is turned off.

## DELETING ALARMS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Alarm/Clock** .
- 2 Touch  and touch the alarm to delete. In order to delete alarms:
  - If you want to delete an alarm, touch the alarm to delete, and touch **Delete**.

- If you want to delete several alarms at once, press the Menu Key , touch **Delete alarm**, touch the check box next to the alarms to delete and touch **Done**.

**3** Touch **OK**.

## ALARM SETTINGS

**1** Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Alarm/Clock**  and touch .

**2** Press the Menu Key  and touch **Settings**.

**3** In order to set alarms:

- Touch **Alarm in silent mode** if you want to play the alarm even when the Breakout™ is in silent mode. The check box is selected by default.
- Touch **Alarm volume** if you want to adjust the volume, set the volume and touch **OK**.
- Touch **Snooze duration** if you want to adjust the snooze duration, select and touch the duration.
- Touch **Volume button effect** if you want to assign a button action for the volume key during an alarm, select and touch an option.

## ENJOYING MUSIC ON DESK CLOCK

**1** Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Alarm/Clock** .

**2** Touch  and touch music files to listen to.





## DISPLAYING PICTURES ON DESK CLOCK

**1** Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Alarm/Clock** .


**2** Touch . You can see pictures saved in the Breakout™.



## SETTING OPTIONS FOR DOCK

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Alarm/Clock** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Desk clock**.
- 3 Press the Menu Key  and touch **Dock settings**.
- 4 Touch **Audio** and select options for Audio.
- 5 Touch **Dock insertion sound** if you want the Breakout™ to make sound when inserting or removing it from the dock.



## ADDING INTERGRATED CLOCK WIDGET

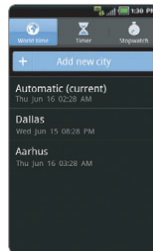
- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Pantech Widgets**.
- 3 Touch and hold **Integrated Clock** on the bottom of the screen and place it on the Home screen.
- 4 Select a style. You can see time, upcoming events of Calendar and weather information at a glance.

## CLOCK TOOLS





Clock Tools offers the current time in major cities and time zones around the world. World time is displayed first by default. You can also use the timer and the stopwatch.

## VIEWING THE WORLD TIME






- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Clock Tools** .
- 2 Touch **Add new city** and enter the name of a city. Type the first letter and you can find the city easily.
- 3 Select and touch the city. The time for the newly added city appears below the current time.




## REARRANGING THE ORDER OF CITIES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Clock Tools** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Rearrange**.
- 3 Select a city to relocate and drag  up or down to rearrange the order. You cannot move the location of the current city.
- 4 Touch **Done**.




## DELETING A CITY

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Clock Tools** .
- 2 In order to delete cities:
  - If you want to delete one or more than one cities, press the Menu Key  and touch **Delete**, and touch the check box next to the city.
  - If you want to delete all cities at once, press the Menu Key  and touch **Delete**, press the Menu Key  and touch **Select All**.
- 3 Touch **Done > Yes**.




## ADDING CLOCK WIDGET

- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Pantech Widgets**.
- 3 Touch and hold **Clock** on the bottom of the screen and place it on the Home screen.
- 4 Select a style.
- 5 Select a city for the clock. You can see the time for the city on the screen.
- 6 Touch the widget if you change the city.

## APPLYING SUMMER TIME

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Clock Tools** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **DST**.
- 3 Touch the check box next to the city where you want to apply summer time. You can add an hour or two hours.
- 4 Touch **Done**.



## USING TIMER

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Clock Tools** .
- 2 Touch **Timer**.
- 3 Press the Menu Key  and touch **Set** for setting the time.
- 4 Set the hour, minute and second and touch **Save**.
- 5 Touch **Start**. Timer begins to run and makes sound when time is up even when the vibration mode is set for the Breakout™.



 **Note** You can reset the time by touching **Reset** while timer is running.



## USING STOPWATCH

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Clock Tools** .
- 2 Touch **Stopwatch**.
- 3 In order to use stopwatch:
  - Touch **Lap** on the top of the screen and touch **Start**. This function is used when you want to measure time that takes to run for a certain distance.
  - Touch **Lap > Split** on the top of the screen and touch **Start**. This function is used when you want to measure the accumulated time. You can split it up to 100 times.
- 4 Touch **Reset** to restart the stopwatch.




## CONVERTER

Converter helps convert values for length, volume, weight, temperature, area and speed.

### CONVERTING VALUES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Converter** .
- 2 Select a unit type. Length is selected by default. Change the unit type by touching **L** or **V**.
- 3 Touch on the box below the unit type and enter a value.
- 4 Select the original unit by dragging the wheel in the middle of the screen.
- 5 Select a target unit. The changed value promptly appears below. Values are rounded off to three decimal places.




### RESETTING A CONVERSION







- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Converter** .
- 2 Press the Menu Key  during a conversion and touch **Reset**.

## DOC VIEWER

Read documents that are stored in a variety of formats in the Breakout™.

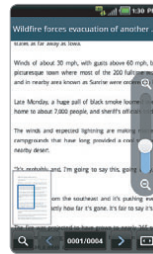
### READING DOCUMENTS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Doc Viewer** .
- 2 Select and touch a folder where you have stored documents.
- 3 Select and touch a document to read. Press the Menu Key  and touch **Sort** if you want to rearrange stored documents by **Alphabet**, **Type**, **Date** or **Size**.

- 4 Touch anywhere on the screen while a document is open.
- 5 In order to read a document:
  - Touch  and touch  to zoom in or touch  to zoom out in landscape mode. In the portrait mode, drag  downwards or upwards to zoom in or out. You can also zoom in by pinching your fingers apart, and zoom out by pinching your fingers together.
  - Touch  if you want to fit the document to width. Or touch  if you want to fit the document to height.







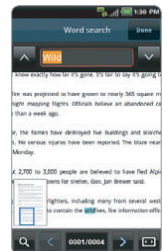
Full view









Selecting options

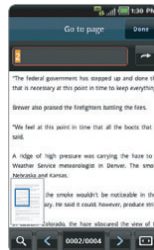
## SEARCHING FOR WORDS IN A DOCUMENT

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Doc Viewer** .
- 2 Open a document.
- 3 Press the Menu Key  and touch **Word search**.
- 4 Enter a word to search for and touch **Done** in the virtual keyboard.
- 5 Touch  to see the word that you have searched for in the next sentence or page.
- 6 Touch **Done** if you want to stop searching for the word.



## MOVING TO A PAGE IN A DOCUMENT




- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Doc Viewer** .
- 2 Open a document.
- 3 Touch  to move to the previous page. Touch  to move to the next page.
- 4 Press the Menu Key  and touch **Go to page**.
- 5 Enter the page to go to and touch .



## HANDY MEMO





Write a memo with your finger or the keypad. Make sure to insert a microSD™ card to use Handy Memo.

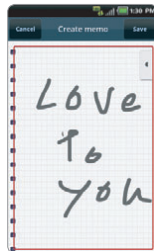
## WRITING TEXT MEMOS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Handy Memo** .
- 2 Touch **Create new > Text memo**. If there are no memos saved in the memory card, the screen appears first by default where you can type in a text memo.
- 3 Type in text.
- 4 Touch **Save**. The memo appears in full view. Press the Back Key  if you want to return to the first screen of Handy Memo.





## DRAWING A HANDY MEMO




- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Handy Memo** .
- 2 Touch **Create new > Hand drawing memo.**
- 3 Draw a memo with your finger.
- 4 Touch  to select effects.
- 5 Adjust the thickness of the pencil and the eraser.
- 6 Touch **Save**. The memo appears in full view. Press the Back Key  if you want to return to the first screen of Handy Memo.



## EDITING MEMOS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Handy Memo** .
- 2 Before editing a memo:
  - If you want to edit a memo without checking it in full view, touch and hold the memo to edit and touch **Edit**.
  - If you want to check a memo in full view before editing, touch the title first. Then, touch on the screen.
- 3 Edit the memo and touch **Save**.

## SHARING MEMOS





- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Handy Memo** .
- 2 Before sharing a memo:
  - If you want to send a memo to your friends without checking it, touch and hold the memo to share and touch **Share**.
  - If you want to check the memo before sending it to your friends, touch the title, press the Menu Key  and touch **Share**.




- 3 Touch **Bluetooth, Email, Gmail, Messaging, Net Media, Online Album, Picasa, or V CAST Media Manager.**
- 4 Follow necessary steps for each service.

① **Note** If you choose to use **Messaging**, text memos are sent as the Short Message Service (SMS) and hand drawing memos are sent as the Multimedia Messaging Service (MMS).






## CHANGING MEMO TYPE

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Handy Memo** .
- 2 Touch **Create new** and touch **Text memo** or **Hand drawing memo**.
- 3 For each option:
  - Press the Menu Key  and touch **Hand drawing memo** if you want to draw a memo with hand.
  - Press the Menu Key  and touch **Text memo** if you want to type a memo.
- 4 Touch **OK** for saving the memo if you were in the middle of creating a memo. If you do not write or draw any memo, the memo type will change instantly.

## ADDING MEMO WIDGET





- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Pantech Widgets**.
- 3 Touch and hold **Memo** on the bottom of the screen and place it on the Home screen.
- 4 Select a style. Remember that the memo widget would not be available if there are no memos saved in the Breakout™.
- 5 Touch a memo or memos that would be displayed on the screen and touch **Done**.



## DELETING MEMOS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Handy Memo** .
- 2 Before deleting a memo:
  - If you want to delete a memo without checking it, touch and hold the memo to delete and touch **Delete**.
  - If you want to check the memo before deleting, touch the title, press the Menu Key  and touch **Delete**.
  - If you want to delete several memos at once, press the Menu Key  and touch **Delete**, touch the check box next to memos to delete and touch **Done**. If you want to all memos, press the Menu Key  and touch **Select all** and touch **Done**.
- 3 Touch **OK**.







## RECORDER

### RECORDING YOUR VOICE





- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Recorder** .
- 2 Touch  to start recording your voice.
- 3 Touch  to stop recording your voice.

① **Note** Once you have recorded a voice memo, the screen to play it appears. Touch  to replay the recorded voice memo. Press the Back Key  if you want to record a new voice memo.




## LISTENING TO RECORDED VOICES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Recorder** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **List**.
- 3 Touch and hold a memo to listen and touch **Play**.
- 4 Touch . If you want to go back to the list, press the Back Key , or press the Menu Key  and touch **List**.




## SHARING VOICE MEMOS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Recorder** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **List**.
- 3 Before sending memos to your friends:
  - If you want to send a memo, touch and hold a memo to share, and touch **Share**.
  - If you want to send several memos, press the Menu Key , touch **Share**, select the checkbox next to memos to share, and touch **Done**.
- 4 Touch **Bluetooth**, **Gmail**, **Messaging**, **Net Media**, or **V CAST Media Manager**, and take necessary steps.





## RENAMING MEMO

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Recorder** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **List**.
- 3 Touch and hold a memo to rename and touch **Rename**.
- 4 Change the name of the memo and touch **Save**.

## SETTING A MEMO AS RINGTONE



- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Recorder** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **List**.
- 3 Touch and hold a memo to use as a ringtone, and touch **Set as Ringtone**.

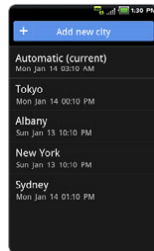
## DELETING VOICE MEMOS

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Recorder** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **List**.
- 3 Before deleting voice memos:
  - If you want to delete a memo, touch and hold a memo to delete, and touch **Delete** > **OK**.
  - If you want to delete several memos, press the Menu Key , touch **Delete**, select the checkbox next to memos to delete and touch **Done**.
- 4 Touch **OK**.




# WEATHER

## CREATING LIST OF CITIES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Weather** .
- 2 Touch **Add new city**.
- 3 Type the name of the city you want, or swipe the screen upwards while you type and touch a city. Weather information of the city appears in the list. You can add up to 15 cities in the list.



## VIEWING WEATHER INFORMATION

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Weather** .
- 2 Select and touch a city in the list you want to see.
- 3 If you want to see more information:
  - Touch **Update** if you want to see the current weather information.
  - Press the Menu Key  and touch **Forecast**, and you can see weather forecast for the next five days including today.









Current weather







Weather forecast






## CHANGING THE TEMPERATURE UNIT

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Weather** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Settings**.
- 3 Touch  or . The temperature changes from **Fahrenheit** to **Celsius**.
- 4 Press the Back Key  when you finish changing the unit.


## REARRANGING THE ORDER OF CITIES

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Weather** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Rearrange**.
- 3 Drag  next to the city to move upward or downward.
- 4 Touch **Save**.

## DELETING A CITY

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Weather** .
- 2 Press the Menu Key  and touch **Delete**.
- 3 Touch  next to the city to delete. If you want to delete all cities, press the Menu Key  and touch **Select All**.
- 4 Touch **Done**.
- 5 Touch **OK**.

## ADDING WEATHER WIDGET

- 1 Touch and hold on the empty space on the Home screen, or press the Menu Key  from idle mode and touch **Widget**.
- 2 Touch **Pantech Widgets**.
- 3 Touch and hold **Weather** on the bottom of the screen and place it on the Home screen.
- 4 Select a style. Remember that no information will be displayed if you have not set cities for Weather.

# 10

## STORAGE

This chapter provides important information about using the Breakout™ including:

- MANAGING THE MEMORY CARD
- CONNECTING TO A PC
- USING Breakout™ AS MASS STORAGE
- TRANSFERRING FILES THROUGH WINDOW MEDIA SYNC





# STORAGE




## MANAGING THE MEMORY CARD

Manage the microSD™ card carefully. If you do not follow the steps described below to manage the memory card, you can incur serious damage to the card.

### VIEWING AVAILABLE MEMORY



- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Storage**.
- 3 Swipe the screen and check the status of the SD card and internal phone storage.

### UNMOUNTING THE SD CARD

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Storage** > **Unmount SD card**.
- 3 Read the warning on unmounting the SD card and touch **OK**.
- 4 Touch and hold the Power/Lock Key .
- 5 Touch **Power off** > **OK**.
- 6 Open the back cover.
- 7 Remove the battery.
- 8 Now you can remove the SD card safely.

 **Note** If you want to mount the SD card, touch **Apps** > **Settings** > **Storage** > **Mount SD card**.

## ERASING THE microSD™ CARD

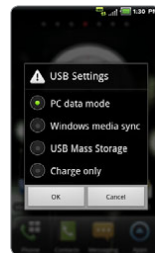
- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Storage** > **Unmount SD card** > **OK**.
- 3 Touch **Erase SD card** > **Erase SD Card** > **Erase everything**. All data stored in the card will be deleted.

## CONNECTING TO A PC

Synchronize files and exchange data with a computer using the PC data cable. Keep in mind that you cannot transfer media files if you turn on the USB debugging mode (**Apps** > **Settings** > **Applications** > **Development** > **USB debugging**).

## SELECTING THE USB MODE

- 1 Connect the USB cable to the Breakout™.
- 2 Connect the other end of the cable to your computer.
- 3 Select and touch a USB mode for your purposes:
  - Tap **PC data mode** > **OK** if you want to transfer files between the Breakout™ and PC when they are connected. You can also use your Breakout™ as a PC when PC data mode is on.
  - Touch **Windows media sync** > **OK** if you want to transfer media files between the Breakout™ and your PC.
  - Tap **USB Mass Storage** > **OK** if you want to save mass files in the Breakout™. USB Mass Storage mode will not appear if there is no memory card in the Breakout™. It is selected as a default mode.
  - Touch **Charge only** > **OK** if you only want to connect the USB cable to charge the Breakout™. Remember that the Breakout™ continues to be charged as long as it is connected to PC through the cable even if you have not selected the Charge only mode.



① **Note** If you do not want to see the window any more, select the checkbox before **Do Not Ask on Plug** and touch **OK**.

## CHANGING THE USB MODE IN THE STATUS BAR

- 1 Connect the Breakout™ to your computer using the USB cable.
- 2 Touch on the top of the screen and drag down the status bar.
- 3 Touch **USB Settings** and touch a USB mode for your purposes and touch **OK**.

## USING Breakout™ AS MASS STORAGE




Copy files between your computer and the microSD™ card in the Breakout™. If you turn on USB storage, some of currently using applications (Handy Memo, Recorder, Music, Camera, Doc Viewer, etc.) may be stopped or unavailable until you turn off USB storage.

## COPYING FILES

- 1 Set the USB mode for mass storage.
- 2 Touch on the top of the screen, drag the status bar down and touch **USB connected** > **Turn on USB storage** > **OK**. A window appears where you can see what is saved in the Breakout™. These steps appear only when you have selected the USB mass storage mode.
- 3 Select and copy files to transfer between the Breakout™ and your PC.
- 4 Paste files to your PC or the Breakout™. The status of transferred files is displayed in the status bar.
- 5 Touch **Turn off USB storage** in the status bar if you want to turn off the function, and touch **Turn off USB storage**.



## USB MODE ICONS

Icon	Description	Icon	Description
	USB debugging is connected		USB Switch connected: Change the USB mode
	USB is connected: Turn on/off USB storage mode		

## TRANSFERRING FILES THROUGH WINDOW MEDIA SYNC

- 1 Set the USB mode for Window Media Sync. A window appears where you can see what is saved in the Breakout™.
- 2 Select and copy files to transfer between the Breakout™ and your PC.

# 11

## SETTINGS

This chapter provides important information about setting options to use the Breakout™ including:

- WIRELESS & NETWORKS
  - CALL SETTINGS
    - SOUND
    - DISPLAY
  - LOCATION & SECURITY
  - APPLICATIONS
  - ACCOUNTS & SYNC
    - PRIVACY
    - STORAGE
  - LANGUAGE & KEYBOARD
  - VOICE INPUT & OUTPUT
    - ACCESSIBILITY
    - DATE & TIME
  - ABOUT PHONE

# SETTINGS

## WIRELESS & NETWORKS

### SETTING AIRPLANE MODE

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Wireless & networks** > **Airplane mode**. If you turn on Airplane mode, Wi-Fi, Bluetooth, and Data functions are turned off at once. However, you can turn on each function for your preference.
- 2 Touch **Airplane mode** again to reactivate other functions. However, Data function will not be reactivated automatically unlike Wi-Fi and Bluetooth functions.

### SETTING MOBILE NETWORKS

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Wireless & networks**.
- 2 Touch **Mobile networks** to manage the mobile network.

### SETTING MOBILE BROADBAND CONNECT

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Wireless & networks** > **Mobile Broadband Connect**.
- 2 Touch **Mobile Broadband Connect** to share your phone's Internet connection with your computer via USB.
- 3 Touch **Activate** to activate the technology.

### SETTING MOBILE HOTSPOT

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Wireless & networks** > **Mobile Hotspot**.

- 2 Touch **Mobile Hotspot** to share your phone's Internet connection as a wireless access point.
- 3 Touch **Activate** to activate the technology. Refer to page 112 for more information.

## SETTING Wi-Fi NETWORKS

- 1 Touch **Apps > Settings > Wireless & networks**.
- 2 Touch **Wi-Fi settings** to manage the wireless network.

## SETTING Bluetooth

- 1 Touch **Apps > Settings > Wireless & networks**.
- 2 Touch **Bluetooth settings** to manage the wireless technology option.

## SETTING VPN SETTINGS

- 1 Touch **Apps > Settings > Wireless & networks > VPN settings > Add VPN**.
- 2 Touch **Add PPTP VPN, Add L2TP VPN, Add L2TP/IPSec PSK VPN or Add L2TP/IPSec CRT VPN**.
- 3 Set up the network by entering necessary information.

## CALL SETTINGS

### SETTING VOICEMAIL SERVICE

- 1 Touch **Apps > Settings > Call settings > Voicemail service**.
- 2 Touch **My carrier**.

## SETTING VOICEMAIL SETTINGS

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Call settings** > **Voicemail settings**.
- 2 Touch **Voicemail number**.
- 3 Enter the voicemail number and touch **OK**.

## SETTING AUTO ANSWER

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Call settings** > **Auto Answer**.

## SETTING ASSISTED DIALING

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Call settings** > **Assisted dialing**.
- 2 Touch **Assisted dialing status**.
- 3 Touch **Reference country**, select and touch a country.

## SETTING AUTO RETRY

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Call settings** > **Auto Retry**.
- 2 Select and touch the time for automatic retry.

## SETTING TTY MODE

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Call settings** > **TTY mode**.
- 2 Touch **TTY Off**, **TTY Full**, **TTY HCO** or **TTY VCO**.



## SETTING DTMF TONES

- 1 Touch **Apps > Settings > Call settings > DTMF Tones**.
- 2 Touch **Normal** or **Long**.

## SETTING VOICE PRIVACY

- 1 Touch **Apps > Settings > Call settings > Voice Privacy**.

## SETTING DIALPAD

- 1 Touch **Apps > Settings > Call settings > Show dialpad**.
- 2 Touch **Service number**, **Custom phone number** or **All calls**.
- 3 Touch **Entered custom number**, type the custom phone number and touch **OK**.

## SOUND

### SETTING SILENT MODE

- 1 Touch **Apps > Settings > Sound > Silent mode**. All other functions except the media volume and alarms are silenced if you select this option.
- 2 Touch **Silent mode** again to activate all functions.

### SETTING TO VIBRATE

- 1 Touch **Apps > Settings > Sound > Vibrate**.
- 2 Touch **Always**, **Never**, **Only in Silent mode** or **Only when not in Silent mode**.

## SETTING VOLUME

- 1 Touch **Apps > Settings > Sound > Volume**. Make sure to deselect Silent mode.
- 2 Adjust the volume for ringtone, media and alarm. Touch **Use incoming call volume for notifications** if you want to use this function. Otherwise, deselect it and adjust the volume for notifications.
- 3 Touch **OK**.

## SETTING PHONE RINGTONE

- 1 Touch **Apps > Settings > Sound > Phone ringtone**.
- 2 Select and touch a ringtone in the list.
- 3 Touch **OK**.

## SETTING NOTIFICATION RINGTONE

- 1 Touch **Apps > Settings > Sound > Notification ringtone**.
- 2 Select and touch a ringtone for notifications.
- 3 Touch **OK**.

## SETTING FEEDBACK OPTIONS

- 1 Touch **Apps > Settings > Sound**.
- 2 Touch **Audible touch tones** if you want to play tones when using the dial pad. It is selected by default.
- 3 Touch **Audible selection** if you want to play sound when making a selection on the screen. It is selected by default.

- 4 Touch **Screen lock sounds** if you want to play sound when locking and unlocking the screen.
- 5 Touch **Haptic feedback** if you want the Breakout™ to vibrate when you press soft keys. It is selected by default.

## SETTING EMERGENCY TONE

- 1 Touch **Apps > Settings > Sound > Emergency tone**.
- 2 Touch **Off, Alert or Vibrate**.

## SETTING ROAMING SOUND

- 1 Touch **Apps > Settings > Sound > Roaming Sound** if you want to be indicated by sound when you are roaming.

# DISPLAY

## SETTING BRIGHTNESS

- 1 Touch **Apps > Settings > Display > Brightness**.
- 2 Drag the vertical bar to the right to increase brightness. Drag it to the left to decrease brightness.
- 3 Touch **Automatic brightness** if you let brightness to be adjusted automatically.
- 4 Touch **OK**.

## SETTING AUTO-ROTATE SCREEN

- 1 Touch **Apps > Settings > Display > Auto-rotate screen** if you want to make the screen rotate automatically when you move the Breakout™ horizontally or vertically.

## SETTING ANIMATION OPTIONS

- 1 Touch **Apps > Settings > Display > Animation**.
- 2 Touch **No animations, Some animations or All animations**.

## SETTING SCREEN TIMEOUT

- 1 Touch **Apps > Settings > Display > Screen timeout**.
- 2 Select and touch the time interval to turn off the screen.

## SETTING ROAMING BANNER

- 1 Touch **Apps > Settings > Display > Roaming Banner** if you want to be visually notified when your phone is roaming.

## LOCATION & SECURITY

### SETTING VERIZON LOCATION SERVICES

- 1 Touch **Apps > Settings > Location & security > VZW Location Services**.
- 2 Touch **Agree**.

### SETTING STANDALONE GPS SERVICES

- 1 Touch **Apps > Settings > Location & security > Standalone GPS Services**.
- 2 Touch **Agree**.

## SETTING Google LOCATION SERVICES

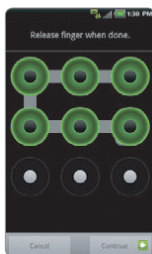
- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Location & security** > **Google Location Services**.
- 2 Touch **Agree**.

## SETTING SCREEN LOCK WITH A PATTERN KEY

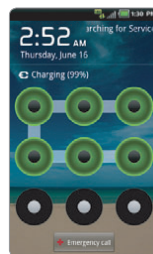
- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Location & security** > **Set up screen lock** > **Pattern**.
- 2 Read “Securing your phone” page and touch **Next**.
- 3 Watch how to set up the pattern and touch **Next**.

① **Note** Steps 2–3 appear only when you set up the pattern lock for the first time.

- 4 Drag your pattern on the screen and touch **Continue**. Make sure to connect the pattern with at least four dots. Touch **Retry** and draw another pattern if you want to set up one.
- 5 Touch **Continue**.
- 6 Drag the pattern again and touch **Confirm**. If you want to see your pattern as you draw, touch **Use visible pattern**.



Setting the pattern lock



Unlocking the pattern lock

① **Note** If you fail to drag the correct pattern to unlock the screen for five consecutive times, you have to wait for 30 seconds before you can try it again. If you forget your pattern lock, touch **Forgot pattern**, enter your account name and password for Google and create a new pattern lock. However, Forgot pattern will not appear if you have no Google account for the Breakout™.

## FORGOT YOUR PASSWORD FOR Google ACCOUNT?

If you have forgotten your password for Google account, reset it at the Google website.

- 1 Open your web browser on your computer and go to <https://www.google.com/accounts/recovery>.
- 2 Enter the email address or username that you use to sign in to your Google account and click **Submit**.
- 3 Enter the characters that you see on the screen and click **Continue**.
- 4 Select an option about recovering your account and click **Continue**.
- 5 Take necessary steps for each option:
  - Enter the answer for security questions if you have selected **Answer your security question**. This option will not be available if you have signed in to your Google account within last five days.
  - Check your email account you provided when you created your Google Account and follow the instructions if you have selected **Email to ●●●●●@\*\*\*\***.
  - Fill in the form for Google Accounts Help if you have selected **I no longer have access to these**, and click **Submit** on the bottom of the window.

① **Note** Do not select **Text message to ●●●●●●●●●●30**: You cannot receive a code to reset your password on your mobile phone.

## SETTING SCREEN LOCK WITH A PASSWORD

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Location & security** > **Set up screen lock** > **Password**.
- 2 Enter your password and touch **Continue**. The password should be at least 4 characters.
- 3 Enter the password again to confirm.
- 4 Touch **OK**. If you want to set vibration as you touch your password, touch **Use tactile feedback**.

① **Note** Touch **Apps** > **Settings** > **Location & security** > **Visible passwords** if you want to see passwords as you type.

## SETTING SCREEN LOCK WITH A PIN

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Location & security** > **Set up screen lock** > **PIN**.
- 2 Enter numbers as PIN and touch **Continue**. The PIN should be at least 4 characters.
- 3 Enter the numbers again to confirm.
- 4 Touch **OK**. If you want to set vibration as you touch your PIN, touch **Use tactile feedback**.

① **Note** Touch **Apps** > **Settings** > **Location & security** > **Set up screen Lock** > **None** if you do not want to set up an additional process to unlock the screen.

## SETTING THE TIME INTERVAL TO LOCK

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Location & security** > **Lock phone after**.
- 2 Select and touch the time interval you want.

## SETTING SIM CARD LOCK

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Location & security** > **Set up SIM card lock**.
- 2 Touch **Lock SIM card** and enter the SIM PIN if you want to require a PIN to use the phone.
- 3 Touch **Change SIM PIN** and enter the old SIM PIN and a new SIM PIN if you want to change the SIM PIN.

## SETTING THE CREDENTIAL STORAGE PASSWORD

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Location & security** > **Set password**.
- 2 Enter a new password and enter it again to confirm.
- 3 Touch **OK**.

# APPLICATIONS

## INSTALLING UNKNOWN APPLICATIONS

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Applications**.
- 2 Touch **Unknown sources** if you want to allow non-Android Market applications to be installed on the Breakout™.

## MANAGING APPLICATIONS

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Applications** > **Manage applications** > **Downloaded**.
- 2 Touch an application and touch **Force stop** if you want to stop its operation by force. Touch **Uninstall** if you want to uninstall the application.
- 3 Touch **Running** on the top of the screen and touch an application to manage its operation.



## VIEWING RUNNING SERVICES AND APPLICATIONS

- 1 Touch **Apps > Settings > Applications > Running services**.
- 2 Touch a service or an application to stop its operation or to edit its options.
- 3 Touch **Stop** if you want to stop its operation.

## CHECKING HOW STORAGE IS USED

- 1 Touch **Apps > Settings > Applications**.
- 2 Touch **Storage use**.
- 3 Touch **All** in the top of the screen if you want to see all applications.

## DEBUGGING USB

- 1 Touch **Apps > Settings > Applications > Development**.
- 2 Touch **USB debugging** to allow the debug mode when the USB cable is connected.
- 3 Read and touch **OK** on the USB debugging information page.

## MAINTAINING THE STAYING CONDITION

- 1 Touch **Apps > Settings > Applications > Development**.
- 2 Touch **Stay awake** to keep the Breakout™ awake while it is being charged.

## ALLOWING MOCK LOCATIONS

- 1 Touch **Apps > Settings > Applications > Development**.
- 2 Touch **Allow mock locations** if you want to pretend to be in another location for development purposes.

## ACCOUNTS & SYNC

### MANAGING BACKGROUND DATA

- 1 Touch **Apps > Settings > Accounts & sync**.
- 2 Touch **Background data** if you want to sync, send and receive data any time.

### ALLOWING BACKGROUND DATA TO SYNC AUTOMATICALLY

- 1 Touch **Apps > Settings > Accounts & sync**.
- 2 Touch **Auto-sync** if you want to sync data automatically.

### RUNNING BACKUP ASSISTANT

- 1 Touch **Apps > Settings > Accounts & sync**.
- 2 Touch **Backup Assistant**.

## PRIVACY

### BACKING UP DATA

- 1 Touch **Apps > Settings > Privacy**.
- 2 Touch **Back up my data** if you want to back up your data.
- 3 Touch **Automatic restore** if you want to restore backed-up data for an application.

## RESETTING Breakout™



- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Privacy**.
- 2 Touch **Factory data reset** if you want to erase all data from the phone.
- 3 Touch **Reset phone**.
- 4 Touch **Erase everything**.

## STORAGE

### VIEWING THE STATUS OF SPACE

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Storage**. The status of space available for the Breakout™ is displayed.

### ERASING THE microSD™ CARD

- 1 Touch **Apps**  from the Home Screen. Touch **Settings** .
- 2 Touch **Storage** > **Unmount SD card** > **OK**.
- 3 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything** All data stored in the card will be deleted.

## LANGUAGE & KEYBOARD

### SELECTING THE LANGUAGE

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Language & keyboard** > **Select language**.
- 2 Select and touch a language to use for the Breakout™.

## SETTING ANDROID KEYBOARD

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Language & keyboard** > **Android keyboard**.
- 2 Touch **Vibrate on keypress** if you want the Breakout™ to vibrate when you touch keys on the virtual keyboard.

## VOICE INPUT & OUTPUT

### SETTING INPUT OPTIONS



- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Voice input & output** > **Voice recognizer settings**.
- 2 Touch **Language**, select and touch a language that will be used for the input language.
- 3 Touch **SafeSearch**, and touch **Off**, **Moderate** or **Strict** for filtering input language.
- 4 Touch **Block offensive words** if you want to hide recognized offensive voice results. It is selected by default.

### SETTING OUTPUT OPTIONS

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Voice input & output** > **Text-to-speech settings**.
- 2 Touch **Install voice data** that is required for speech synthesis.
- 3 Select and touch a related application from the Android Market and install it. Once you have downloaded voice data from the Android Market, Install voice data is not available.
- 4 Touch **Listen to an example** if you want to check an example.
- 5 Touch **Always use my settings** if you want to make your settings the default settings for the Breakout™.
- 6 Touch **Speech rate**, and select and touch an option.
- 7 Touch **Language**, select and touch a language.

## ACCESSIBILITY


### SETTING THE ACCESSIBILITY OPTION

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Accessibility**.
- 2 Touch **Cancel** when a popup asks to install the screen reader.
- 3 Touch **Power button ends call** if you want to end a call by pressing the Power/Lock Key  .

## DATE & TIME

### ALLOWING DATE AND TIME TO BE SET AUTOMATICALLY

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Date & time**.
- 2 Touch **Automatic**.

 **Note** Set date, Select time zone and Set time will not work if you touch **Automatic**.

### SETTING DATE

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Date & time** > **Set date**.
- 2 Deselect **Automatic** and enter month, day and year for the Breakout™.
- 3 Touch **Set**.

## SETTING TIME ZONE

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Date & time** > **Select time zone**.
- 2 Select and touch a time zone in the list.

## SETTING TIME

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Date & time** > **Set time**.
- 2 Enter the minute and the hour.
- 3 Touch **Set**.

## SELECTING TIME FORMAT

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Date & time** > **Use 24-hour format** if you want to see time in a 24-hour format.
- 2 Touch **Use 24-hour format** again if you prefer the 12-hour format.

## SELECTING DATE FORMAT

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **Date & time** > **Select date format**.
- 2 Select a preferred date format.

## ABOUT PHONE

### UPDATING SOFTWARE

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **About phone**.
- 2 Touch **Software Update**.
- 3 Touch **Status** if you want to see the current status of the software and touch **OK**.
- 4 Touch **Check New** if you want to check the latest software and download it on your phone.

### CHECKING THE STATUS OF THE PHONE

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **About phone**.
- 2 Touch **Status** if you want to check the current status of the phone, including battery status, battery level and your phone number.

### CHECKING BATTERY USE

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **About phone**.
- 2 Touch **Battery use** if you want to check how the battery is being used.

### SEEING LEGAL INFORMATION

- 1 Touch **Apps** > **Settings** > **About phone**.
- 2 Touch **Legal information** if you want to see the open source licenses and Google's legal information.

## RESETTING Breakout™

Solve repeated problems by resetting the Breakout™. Make sure to turn off the Breakout™ first to protect information and software in the Breakout™.

- 1** Remove the back cover and battery without turning off the Breakout™.
- 2** Insert the battery to the Breakout™ right away.
- 3** Turn on the Breakout™.



# 12

## APPENDIX

SAFETY AND WARRANTY

UPnP AND DLNA

SPECIFICATIONS

LOCATION-BASED SERVICES

END USER LICENSE AGREEMENT (EULA)

LEGAL NOTICE

TROUBLESHOOTING CHECKLIST

INDEX

# APPENDIX

## SAFETY AND WARRANTY

### SAFETY INFORMATION FOR WIRELESS HANDHELD PHONES

#### EXPOSURE TO RADIO FREQUENCY SIGNALS

Your wireless handheld portable telephone is a low power radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out radio frequency (RF) signals. In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C951 (1992) \*

NCRP Report 86 (1986) \*\*

ICNIRP (1996) \*\*\*

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C951).

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

\* American National Standards Institute.

\*\* National Council on Radiation Protection and Measurements.

\*\*\* International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection.

#### ANTENNA SAFETY

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could impair call quality, damage the phone, or result in violation of FCC regulations. Please contact your local dealer for replacement antenna.

Do not use the phone with a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with the skin, a minor burn may result. Please contact your local dealer for replacement antenna.


## DRIVING SAFETY

Talking on the phone while driving is extremely dangerous and is illegal in some states. Remember, safety comes first. Check the laws and regulations on the use of phones in the areas where you drive. Always obey them. Also, if using your phone while driving, please:

- Give full attention to driving. Driving safely is your first responsibility.
- Use hands-free operation, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call, if driving conditions so require.

If you must use the phone while driving, please use one-touch, speed dialing, and auto answer modes.

An airbag inflates with great force. DO NOT place objects, including both installed or portable wireless equipment, in the area over the airbag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

 **WARNING** Failure to follow these instructions may lead to serious personal injury and possible property damage.

## ELECTRONIC DEVICES

Your wireless handheld portable telephone is a low power radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out radio frequency (RF) signals. Most modern electronic equipment is shielded from RF energy. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone. Therefore, use of your phone must be restricted in certain situations.

## PACEMAKERS

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6") inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers:

- ALWAYS keep the phone more than six inches from your pacemaker when the phone is turned on.
- Do not carry the phone in a breast pocket.
- Use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.

- If you have any reason to suspect that interference is taking place, turn your phone OFF immediately.

## HEARING AIDS

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider (or call the customer service line to discuss alternatives).

## OTHER MEDICAL DEVICES

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if they are adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information. Turn your phone OFF in healthcare facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or healthcare facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

## VEHICLES

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle. You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

## POSTED FACILITIES

Turn your phone OFF where posted notices so require.

## OTHER SAFETY GUIDELINES

### AIRCRAFT

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Turn your phone OFF before boarding an aircraft. Always request and obtain prior consent and approval of an authorized airline representative before using your phone aboard an aircraft. Always follow the instructions of the airline representative whenever using your phone aboard an aircraft, to prevent any possible interference with airborne electronic equipment.

## BLASTING AREAS

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a “blasting area” or in areas posted: “Turn off two-way radio.” Obey all signs and instructions.

## POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include fueling areas such as gas stations; below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders; and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle’s engine.

## PRECAUTIONS

Your Handheld Portable Telephone is a high quality piece of equipment. Before operating, read all instructions and cautionary markings on (1) USB AC Adapter (2) Battery and (3) Product Using Battery.

Failure to follow the directions below could result in serious bodily injury and/or property damage due to battery liquid leakage, fire or rupture.

- DO NOT use this equipment in an extreme environment where high temperature or high humidity exists.
- DO NOT abuse the equipment. Avoid striking, shaking or shocking. When not using, lay down the unit to avoid possible damage due to instability.
- DO NOT expose this equipment to rain or spilled beverages.
- DO NOT use unauthorized accessories.
- DO NOT disassemble the phone or its accessories. If service or repair is required, return unit to an authorized PCD cellular service center. If unit is disassembled, the risk of electric shock or fire may result.
- DO NOT short-circuit the battery terminals with metal items etc.

## SAFETY INFORMATION FOR FCC RF EXPOSURE

### WARNING! READ THIS INFORMATION BEFORE USING

#### CAUTIONS

In August 1996 the Federal Communications Commission (FCC) of the United States with its action in Report and Order FCC 96-326 adopted an updated safety standard for human exposure to radio frequency electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies. The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

#### BODY-WORN OPERATION

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 2 cm. from the body. To maintain compliance requirements, use only belt-clips, holsters or similar accessories that maintain a 2 cm separation distance between the user's Body and the back of the phone, including the antenna.

The use of belt-clips, holsters and similar accessories should not contain metallic components in its assembly. The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements, and should be avoided.

For more information about RF exposure, please visit the FCC website at <http://www.fcc.gov>.

#### SAR INFORMATION

### THIS MODEL PHONE MEETS THE GOVERNMENT'S REQUIREMENTS FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. \* Tests for SAR are conducted with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.05W/Kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.8W/Kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements). While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

The SAR testing for Body-worn operation was performed with a belt clip that provided a 20mm separation. The User's Manual indicates that any holsters/clips used with this device should contain no metallic components.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines.

SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/ea> after searching on JYCAPACHE.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) web-site at <http://www.ctia.org>.

\* In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

## HEARING AID COMPATIBILITY (HAC) FOR WIRELESS TELECOMMUNICATIONS DEVICES

### PCD'S COMMITMENT

PCD believes that all of our customers should be able to enjoy the benefits of digital wireless technologies.

We are committed to providing a selection of compatible devices for our customers who wear hearing aids.

### THIS PHONE HAS A HAC RATING OF M4/T4

### WHAT IS HEARING AID COMPATIBILITY?

The Federal Communications Commission has implemented rules and a rating system designed to enable people who wear hearing aids to more effectively use these wireless telecommunications devices. The standard for compatibility of digital wireless phones with hearing aids is set forth in American National Standard Institute (ANSI) standard C6319. There are two sets of ANSI standards with ratings from one to four (four being the best rating): an "M" rating for reduced interference making it easier to hear conversations on the phone when using the hearing aid microphone, and a "T" rating that enables the phone to be used with hearing aids operating in the telecoil mode thus reducing unwanted background noise.

### HOW WILL I KNOW WHICH WIRELESS PHONES ARE HEARING AID COMPATIBLE?

The Hearing Aid Compatibility rating is displayed on the wireless phone box.

A phone is considered Hearing Aid Compatible for acoustic coupling (microphone mode) if it has an "M3" or "M4" rating. A digital wireless phone is considered Hearing Aid Compatible for inductive coupling (telecoil mode) if it has a "T3" or "T4" rating.

This phone has been tested and rated for use with hearing aids for some of the wireless technologies that it uses. However, there may be some newer wireless technologies used in this phone that have not been tested yet for use with hearing aids. It is important to try the different features of this phone thoroughly and in different locations, using your hearing aid or cochlear implant, to determine if you hear any interfering noise. Consult your service provider about its return and exchange policies and for information on hearing aid compatibility.





## HOW WILL I KNOW IF MY HEARING AID WILL WORK WITH A PARTICULAR DIGITAL WIRELESS PHONE?

You'll want to try a number of wireless phones so that you can decide which works the best with your hearing aids. You may also want to talk with your hearing aid professional about the extent to which your hearing aids are immune to interference, if they have wireless phone shielding, and whether your hearing aid has a HAC rating.

### MORE INFORMATION ABOUT HEARING AIDS AND DIGITAL WIRELESS PHONE

- For FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control, Visit <http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>
- For Hearing Loss Association of America, Visit <http://www.hearingloss.org/learn/cellphonetech.asp>
- For CTIA, Visit <http://www.accesswireless.org/Disability-Categories/Hearing.aspx>
- For Gallaudet University, RERC, Visit [http://www.gallaudet.edu/hearing\\_speech\\_and\\_language\\_sciences/research/rehabilitation\\_engineering\\_research\\_center\\_\(rerc\)\\_on\\_hearing\\_enhancement.html](http://www.gallaudet.edu/hearing_speech_and_language_sciences/research/rehabilitation_engineering_research_center_(rerc)_on_hearing_enhancement.html)

### FDA CONSUMER UPDATE



U.S. FOOD AND DRUG ADMINISTRATION – CENTER FOR DEVICES AND RADIOLOGICAL HEALTH CONSUMER UPDATE ON WIRELESS PHONES

#### 1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of radiofrequency energy (RF) in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in the Home screen. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

## 2. What is FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radiofrequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace or recall the phones so that the hazard no longer exists. Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Federal Communications Commission
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some inter-agency working group activities, as well. FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. FCC relies on FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones. FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than

those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

### **3. What kinds of phones are the subject of this update?**

The term “wireless phone” refers here to hand-held wireless phones with built-in antennas, often called “cell,” “mobile,” or “PCS” phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user’s head. These RF exposures are limited by Federal Communications Commission safety guidelines that were developed with the advice of FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person’s RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called “cordless phones,” which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

### **4. What are the results of the research done already?**

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of radiofrequency energy (RF) exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be predisposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we don’t know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

## **5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?**

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but 10 or more years' follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop - if they do - may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

## **6. What is FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?**

FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to radiofrequency energy (RF). FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The Project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues. FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts to independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

## **7. How can I find out how much radiofrequency energy exposure I can get by using my wireless phone?**

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit radiofrequency energy (RF) exposures. FCC established these guidelines in

consultation with FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless telephones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (<http://www.fda.gov> (under “c” in the subject index, select Cell Phones > Research)) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

### **8. What has FDA done to measure the radiofrequency energy coming from wireless phones?**

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radiofrequency energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, “Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques,” sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

### **9. What steps can I take to reduce my exposure to radiofrequency energy from my wireless phone?**

If there is a risk from these products—and at this point we do not know that there is—it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radiofrequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure.

- If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance.

For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

#### **10. What about children using wireless phones?**

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to radiofrequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure. Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

#### **11. What about wireless phone interference with medical equipment?**

Radiofrequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, FDA helped develop a detailed test method to measure electromagnetic interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI. FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a “compatible” phone and a “compatible” hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000. FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

## 12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

- For FDA web page on wireless phones, Visit <http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm>
- For Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program, Visit <http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>
- For International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, Visit <http://www.icnirp.de>
- For World Health Organization (WHO) International EMF Project, Visit <http://www.who.int/peh-emf/en/>
- For National Radiological Protection Board (UK), Visit <http://www.hpa.org.uk/radiation/>

## AVOID POTENTIAL HEARING LOSS

Prolonged exposure to loud sounds is the most common cause of preventable hearing loss. Some scientific research suggests that using portable audio devices, and cellular telephones, at high volume settings for long durations may lead to permanent noise-induced hearing loss. This includes the use of headphones (including headsets, earbuds and Bluetooth® or other wireless devices). Exposure to very loud sound has also been associated in some studies with tinnitus (a ringing in the ear), hypersensitivity to sound and distorted hearing. Individual susceptibility to noise-induced hearing loss and other potential hearing problems varies.

The amount of sound produced by a portable audio device varies depending on the nature of the sound, the device, the device settings and the headphones. You should follow some commonsense recommendations when using any portable audio device:

- Set the volume in a quiet environment and select the lowest volume at which you can hear adequately.
- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

- Do not turn the volume up to block out noisy surroundings. If you choose to listen to your portable device in a noisy environment, use noise-cancelling headphones to block out background environmental noise.
- Limit the amount of time you listen. As the volume increases, less time is required before your hearing could be affected.
- Avoid using headphones after exposure to extremely loud noises, such as concerts, that might cause temporary hearing loss. Temporary hearing loss might cause unsafe volumes to sound normal.
- Do not listen at any volume that causes you discomfort. If you experience ringing in your ears, hear muffled speech or experience any temporary hearing difficulty after listening to your portable audio device, discontinue use and consult your doctor.

YOU CAN OBTAIN ADDITIONAL INFORMATION ON THIS SUBJECT FROM THE FOLLOWING SOURCES:

**AMERICAN ACADEMY OF AUDIOLOGY**

11730 Plaza America Drive, Suite 300

Reston, VA 20190

Voice: 800-AAA-2336

Email: [infoaud@audiology.org](mailto:infoaud@audiology.org)

Internet: <http://www.audiology.org/Pages/default.aspx>

**NATIONAL INSTITUTE OF DEAFNESS AND OTHER COMMUNICATION DISORDERS  
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**

31 Center Drive, MSC 2320

Bethesda, MD USA 20892-2320

Voice: (301) 496-7243

Email: [nidcdinfo@nidcd.nih.gov](mailto:nidcdinfo@nidcd.nih.gov)

Internet: <http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing>



## NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

1600 Clifton Rd

Atlanta GA 30333 USA

Voice: 1-800-CDC-INFO (1-800-232-4636)

Internet: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html>

## FCC COMPLIANCE INFORMATION

This device complies with Part 15 of FCC Rules.

### Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.

## INFORMATION TO THE USER

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful Interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if Not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful Interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular Installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.  
Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet of a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

⚠ **CAUTION** Changes or modification not expressly approved by the party responsible for Compliance could void the user's authority to operate the equipment. Connecting of peripherals requires the use of grounded shielded signal cables.

## 12-MONTH LIMITED WARRANTY

Personal Communications Devices, LLC. (the “Company”) warrants to the original retail purchaser of this handheld portable cellular telephone, that should this product or any part thereof during normal consumer usage and conditions, be proven defective in material or workmanship that results in product failure within the first twelve (12) month period from the date of purchase, such defect(s) will be repaired or replaced (with new or rebuilt parts) at the Company’s option, without charge for parts or labor directly related to the defect(s).

The antenna, keypad, display, rechargeable battery and battery charger, if included, are similarly warranted for twelve (12) months from date of purchase.

This Warranty extends only to consumers who purchase the product in the United States or Canada and it is not transferable or assignable.

This Warranty does not apply to:

- (a) Product subjected to abnormal use or conditions, accident, mishandling, neglect, unauthorized alteration, misuse, improper installation or repair or improper storage;
- (b) Product whose mechanical serial number or electronic serial number has been removed, altered or defaced.
- (c) Damage from exposure to moisture, humidity, excessive temperatures or extreme environmental conditions;
- (d) Damage resulting from connection to, or use of any accessory or other product not approved or authorized by the Company;
- (e) Defects in appearance, cosmetic, decorative or structural items such as framing and non-operative parts;
- (f) Product damaged from external causes such as fire, flooding, dirt, sand, weather conditions, battery leakage, blown fuse, theft or improper usage of any electrical source.

The Company disclaims liability for removal or reinstallation of the product, for geographic coverage, for inadequate signal reception by the antenna or for communications range or operation of the cellular system as a whole.

When sending your wireless device to Personal Communications Devices for repair or service, please note that any personal data or software stored on the device may be inadvertently erased or altered. Therefore, we strongly recommend you make a back up copy of all data and software contained on

your device before submitting it for repair or service. This includes all contact lists, downloads (i.e. third-party software applications, ringtones, games and graphics) and any other data added to your device. In addition, if your wireless device utilizes a SIM or Multimedia card, please remove the card before submitting the device and store for later use when your device is returned, Personal Communications Devices is not responsible for and does not guarantee restoration of any third-party software, personal information or memory data contained in, stored on, or integrated with any wireless device, whether under warranty or not, returned to Personal Communications Devices for repair or service.

To obtain repairs or replacement within the terms of this Warranty, the product should be delivered with proof of Warranty coverage (e.g. dated bill of sale), the consumer's return address, daytime phone number and/or fax number and complete description of the problem, transportation prepaid, to the Company at the address shown below or to the place of purchase for repair or replacement processing. In addition, for reference to an authorized Warranty station in your area, you may telephone in the United States (800) 229-1235, and in Canada (800) 465-9672 (in Ontario call 416-695-3060).

THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER FOR THE PRODUCT.

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS WRITTEN WARRANTY. ANY ACTION FOR BREACH OF ANY WARRANTY MUST BE BROUGHT WITHIN A PERIOD OF 18 MONTHS FROM DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR AN SPECIAL CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, WHATSOEVER. THE COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR THE DELAY IN RENDERING SERVICE UNDER THIS WARRANTY OR LOSS OF USE DURING THE TIME THE PRODUCT IS BEING REPAIRED OR REPLACED.

No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product. Some states or provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitation or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state or province to province.

IN USA: Personal Communications Devices.

555 Wireless Blvd.

Hauppauge, NY 11788

1-800-229-1235

IN CANADA: PCD Communications Canada LLC.

5535 Eglinton Avenue West, Suite 234

Toronto, Ontario

M9C 5K5

1-800-465-9672

## UPnP AND DLNA

### UNIVERSAL PLUG AND PLAY (UPnP)



Universal Plug and Play (UPnP) technology targets home networks, proximity networks and networks in small businesses and commercial buildings. It enables data communication between any two devices under the command of any control device on the network. UPnP technology is independent of any particular operating system, programming language, or network technology.

### DIGITAL LIVING NETWORK ALLIANCE (DLNA)



You'll find the DLNA Certified™ logo on all kinds of new digital devices for your home and on the go – TVs, PCs, mobile phones, you name it. But they aren't the same TVs, PCs and mobile phones you're used to. They may look familiar, but they have new capabilities of DLNA Device Classes.

## SPECIFICATIONS

### DESIGN

Slim bar

### DISPLAYS

colors TFT with 4.0" display, 480\*800 (WVGA) pixels in resolution

### MELODIES

AAC, AAC+, eAAC+, MP3, AMR-(NB/WB), MIDI, OGG, WAV, (QCELP/ EVRC)

### CAMERA

Integrated 5M CMOS Camera

- Resolution up to 2560 x 1920 (4,915,200 pixels)
- MPEG4 Video recording up to 20f/s; playing up to 30f/s (WVGA size)
- Self-timer function (3, 5 or 10 seconds)
- Photo album and video album

### DIMENSIONS & WEIGHT

- Weight: 136g/4.78oz (with battery cell)
- Dimensions: 127 x 64.4 x 12.09mm (5" x 2.54" x 0.48")

### POWER MANAGEMENT (PERFORMANCE)

Battery Type	Capacity	Standby Time	Talk Time
Standard Lithium-Ion (Li-ion)	1,500 mAh	Up to 303.19 hrs	Up to 347 mins

## OPERATING FREQUENCY

- GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz, UMTS/HSDPA 850/1900 MHz networks in North America, South America, Europe, Africa, and Asia-Pacific where these networks are supported.
- Automatic band switching

## LOCATION-BASED SERVICES

Your wireless device can determine its (and your) physical, geographical location ("Location Information"). Certain applications and services can access, collect and use Location Information and disclose the information to others. Use caution and discretion when you make Location Information available to them.

To limit potential unauthorized access to your Location Information, Verizon Wireless devices are preset to "E911" which only allows authorized emergency response personnel to locate you when you dial 9-1-1 from your wireless device.

When you select "VZW Location Services" or "Standalone GPS Services" or "Google Location Services" you allow third party access to Location Information. Any software, widget or peripheral components or service you choose to download, add or attach to your wireless device or otherwise access or use can use this information.

Check your wireless device periodically and only use software, widgets, peripheral components and services from reliable sources. Verizon Wireless makes no representation of accuracy, completeness or timeliness of any location data, product or service.

When you use your mobile browser or other services and applications, you authorize Verizon Wireless to collect, use and disclose your Location Information to provide you with any location services.

Verizon Wireless does not retain Location Information longer than necessary to provide the services to you. We will not knowingly disclose your Location Information to third parties without your consent, except as required by law.

Carefully review the privacy policies of application providers and third parties who have access to your Location Information. Significant risks can be associated with disclosing your Location Information to others.

## END USER LICENSE AGREEMENT (EULA)

Your use of Visual Voicemail confirms that you are the account owner, you are authorized to sign up for this service and you agree to pay the monthly subscription fee. Basic Voicemail and V CAST coverage areas are required to use Visual Voicemail. Visual Voicemail may not support all traditional Voicemail features which will remain accessible by dialing \*86 from your handset. Standard messaging rates apply to any messages initiated from Visual Voicemail.

Accessing Voicemail, Call Forwarding, Call Return, Personal Operator and other features are subject to airtime, long distance, roaming charges and taxes and IN Calling minutes do not apply. Visual Voicemail and traditional Voicemail may not always be synchronized and if you cancel Visual Voicemail you may lose all stored Voicemails and information.

Visual Voicemail can only use the Verizon Wireless network rather than the available Wi-Fi connection. Standard data usage charges shall apply.

I understand that by selecting OK my password will be automatically stored and will allow anyone in possession of this device to have access to my Voicemail. I further understand that my Voicemail messages may be stored in electronic format on this device.

## LEGAL NOTICE

Bluetooth is a trademark of Bluetooth SIG, Inc. Wi-Fi is a trademark of the Wi-Fi Alliance. Google, YouTube, Picasa, Gmail, Google Maps and Android Market are trademarks of Google, Inc.

## TROUBLESHOOTING CHECKLIST

### WHEN AUDIO QUALITY IS POOR:

End a call and try again.

### WHEN THE OTHER PARTY CANNOT HEAR YOU SPEAKING:

Your phone may be set to MUTE. Disable the MUTE function. Or your hand may be covering the microphone.

**WHEN BATTERY LIFE IS SHORTER THAN USUAL:**

This may happen when you are in an area with low signal strength. Turn off your phone when it is not in use. Change the battery when battery energy is exhausted.

**WHEN YOU CANNOT TURN ON YOUR PHONE:**

Make sure your battery is charged. Check to see if your phone works while recharging the battery.

**WHEN YOU ARE UNABLE TO SEND A MESSAGE:**

Either you are not registered to receive an SMS service, or you may be in an area where your network service provider cannot provide such a service.

**WHEN YOU ARE UNABLE TO MAKE A CALL:**

Your phone may be set to "fixed dial." Cancel the "fixed dial" function.



# Index

## **Symbols**

4G SIM CARD 14

## **A**

ACCESSIBILITY 180

ACCOUNTS & SYNC 177

AIRPLANE MODE 165

ALARM/CLOCK 141

ANDROID MARKET 135

APPLICATIONS 2

AUTOMATIC RESTORE 177

AUTO-ROTATE SCREEN 170

## **B**

BACKGROUND DATA 177

BATTERY USE 182

Bluetooth 109

BOOKMARKS 129

BRIGHTNESS 170

BROWSER 127

## **C**

CALCULATOR 139

CALENDAR 63

CALL LOG 44

CAMERA 80

CLOCK TOOLS 144

CONTACTS 55

CONVERTER 148

## **D**

DATE FORMAT 181

DATE & TIME 180

DISPLAY 170

DLNA 98,203

DOC VIEWER 148

DTMF TONES 168

## **E**

EMAIL 67

ERASE EVERYTHING 161

**F**

FACTORY DATA RESET	178
FORCE STOP	175

**G**

GALLERY	91
GMAIL	70
Google Maps (See Maps)	115
Google SEARCH	132
Google TALK (See Talk)	60
GPS SATELLITES	115

**H**

HANDY MEMO	150
HOME SCREEN	28

**K**

KEYBOARD	48
----------	----

**L**

LANGUAGE & KEYBOARD	178
LATITUDE	118
LEGAL INFORMATION	182
LITHIUM ION (LI-ION) BATTERY	3
LOCATION & SECURITY	171

**M**

MAPS	115
MASS STORAGE	162
MESSAGING	47
microSD™ CARD	15
MOBILE BROADBAND & HOTSPOT	111
MOBILE NETWORKS	165
MOCK LOCATIONS	176
MODEM	111
MOUNT SD CARD	160
MUSIC	74

**N**

NAVIGATION	121
NET MEDIA	98
NEWS & WEATHER	123

**P**

PASSWORD	173
PATTERN LOCK	172
PC	161
PIN	174
PLACES	116
PLAYLISTS	76
POWER BUTTON ENDS CALL	180

POWER/LOCK KEY	24
PRIVACY	177

**Q**

QUICK TEXT	52
------------	----

**R**

RECORDER	153
RESET PHONE	178
RINGTONES	55

**S**

SAFETY INFORMATION	185
SCREEN LOCK	172
SCREEN TIMEOUT	171
SET DATE	180
SETTINGS	165
SHORTCUTS	32
SILENT MODE	168
SOCIAL NET WIDGET	72
SOUND	168
STOPWATCH	147
STORAGE	160
SWYPE	49

**T**

TALK	60
TIMER	147
TIME ZONE	181
TOUCH SCREEN	19
TTY MODE	167

**U**

UNINSTALL	175
UNMOUNT SD CARD	178
UPnP	203
USB DEBUGGING	176
USE MY LOCATION	133

**V**

VIBRATE	168
VOICE COMMANDS KEY	22
VOICEMAIL	45
VOICE SEARCH	134
VOLUME	169
VPN	166

**W**

WALLPAPER	35
WARRANTY	185

WEATHER	156
WIDGET	33
Wi-Fi NETWORK	104
WIRELESS & NETWORKS	105
WORLD TIME	145

**Y**

YOUTUBE	93
---------	----

**Z**

ZOOMING	81
---------	----

# PANTECH

Breakout™



## Guía de Usuario para Breakout™

Gracias por seleccionar el Pantech Breakout™, su smartphone más reciente.

Pantech Breakout™ tiene diferentes características proyectadas para perfeccionar su experiencia móvil. Con su diseño exclusivo y con estilo, usted disfrutará de la completa experiencia Breakout™.

Esta Guía de Usuario contiene informaciones importantes y útiles que maximizarán su familiaridad con todo lo que Pantech Breakout™ tiene por ofrecer.


# INSTRUCCIONES BASICAS

## INSTRUCCIONES BASICAS

### CONSEJOS UTILES PARA LA UTILIZACION DEL Breakout™

Para comprender las informaciones contenidas en esta guía de usuario y las actividades que usted puede realizar con el Breakout™, por favor, tenga en mente los consejos a continuación:

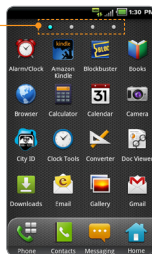
- Se presume que usted inicie la operación de las aplicaciones del Breakout™ a partir del menú Aplicaciones.

- 1 Toque en **Menú**  a partir de la pantalla de Inicio para acceder el menú Aplicaciones.
- 2 Arrastre la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha y ejecute la aplicación deseada.




Acceso a las Aplicaciones

Indicadores de la Pantalla















Navegación por Las Aplicaciones

- Las palabras en negrilla se refieren a la acción relevante en la pantalla. Por ejemplo, "Toque en **Gmail**" significa que usted debe tocar en Gmail abajo del ícono Gmail . Las palabras pueden ser posicionadas abajo o cerca de un ícono o incluidas en el texto.
- El símbolo ">" se refiere a la acción siguiente. Por ejemplo, "Toque en **Config.** > **Idioma y teclado**" significa que usted debe tocar en **Ajustes** primeramente y enseguida en **Idioma y teclado**.

- La pantalla Aplicaciones se refiere a la pantalla en la cual todas las aplicaciones de Breakout™ son exhibidas.
- La pantalla de Inicio es la primera a ser exhibida cuando usted desbloquea la pantalla.
- El modo Inactivo se refiere al estado cuando usted permanece en la pantalla de Inicio lista para ejecutar una aplicación.
- Los canales a través de los cuales usted comparte ítems, por ejemplo, contactos y imágenes, aumentan a medida que usted suscribe los servicios. Por ejemplo, si usted suscribe el Facebook o Twitter, podrá también compartir informaciones con otras personas a través de Facebook o Twitter.
- Las imágenes capturadas en este manual pueden ser cambiadas de acuerdo con la actualización de software relevante.

## ICONOS COMUNES

Icono	Seleccionado para	Icono	Seleccionado para
	Valor de ajuste		Zoom de alejamiento
	Zoom de acercamiento		Borrar ítem seleccionado
	Reposicionar el ítem seleccionado		Carga de la batería: Cuanto más verde, mayor es la carga de la batería
	La batería está siendo cargada		No hay tarjeta SIM/USIM
	Tarjeta SD preparada		La memoria del disco está llena
	Hay un error		El teléfono no sonará cuando una llamada sea recibida

## SOBRE EL USO DE LA BATERIA

Su teléfono es alimentado por una batería de Ion Litio (Li-Ion). Por lo tanto, usted puede recargarla mientras permanezca alguna carga, sin reducir la autonomía de su teléfono. Para utilizar la batería con seguridad:

- No utilice una batería o cargador dañado.
- No desarme, abra, comprima, doble, deforme, dañe ni quiebre la batería.
- No modifique o altere, inserte objetos extraños en la batería, sumerja o exponga al agua u otros líquidos, exponga al fuego, explosión u otros peligros.
- No coloque su batería en contacto con objetivos conductores.
- Deseche y recicle las baterías usadas de acuerdo con los reglamentos locales. No deseche las baterías en el fuego ya que ellas pueden explotar.
- No utilice un cargador o batería no autorizada.
- Utilice la batería solamente para el dispositivo al cual fue especificada.
- Utilice la batería con un dispositivo de carga que haya sido calificado para el dispositivo de acuerdo con el estándar. El uso de una batería o cargador no calificado puede representar un riesgo de fuego, explosión, vaciado u otros peligros.
- No aplique cortocircuito a una batería ni permita que objetos conductores metálicos entren en contacto con los terminales de la batería.
- Sustituya la batería solamente por una batería calificada con el dispositivo de acuerdo con su estándar, IEEESTd-1725-2006.
- Los niños deben ser supervisados cuando utilicen la batería.
- Evite dejar caer el teléfono y la batería. Si el teléfono o la batería se caen, especialmente en una superficie rígida y el usuario sospeche de daños, consulte el servicio técnico para la inspección.
- Utilice su batería solamente para la finalidad especificada.
- Cuanto más usted se mueva hacia su estación base de red, más durará su teléfono porque menos carga será exigida para la conexión.



- El tiempo de recarga de la batería varía dependiendo de la capacidad remanente y del tipo de batería y de cargador.
- La vida útil de la batería será inevitablemente reducida con el tiempo.
- Considerando que la sobrecarga puede reducir la vida útil de la batería, remueva el teléfono del cargador cuando estuviere plenamente cargado. Desconecte el cargador cuando la carga estuviere concluida. Dejar la batería en locales calientes o fríos, especialmente dentro de un automóvil en un día de verano o invierno puede reducir su capacidad y vida útil.
- Para prevenir heridas o quemaduras, asegúrese que ningún objeto metálico entre en contacto con los terminales + y - de la batería.

# INDICE

INSTRUCCIONES BASICAS .....	2
INSTRUCCIONES BASICAS .....	2

INDICE.....	6
-------------	---

## 1. INICIAR

INICIAR.....	13
VERIFICACION DEL EMBALAJE.....	13
REMOCION DE LA TAPA TRASERA.....	14
RECOLOCACION DE LA TAPA TRASERA.....	14
INSTALACION DE LA TARJETA SIM DE 4G.....	15
REMOCION DE LA TARJETA SIM DE 4G.....	15
INSTALACION DE LA TARJETA microSD™.....	16
REMOCION DE LA TARJETA microSD™.....	16
INSTALACION DE LA BATERIA.....	17
REMOCION DE LA BATERIA.....	17
CARGA DE LA BATERIA.....	18
PARA ENCENDER/APAGAR SU TELEFONO.....	18
ADMINISTRACION DE LA PANTALLA.....	19
VISION GENERAL DEL PRODUCTO.....	21
PARA SUJETAR EL Breakout™.....	24
PARA ACTIVAR EL Breakout™.....	25
BACKUP DE DATOS.....	27

COMPRESION DE LA PANTALLA DE INICIO .....	29
PERSONALIZACION DE LA PANTALLA DE INICIO .....	33
ADMINISTRACION DE LA PANTALLA DE APLICACIONES.....	38

## 2. LLAMADAS Y MENSAJES

LLAMADAS Y MENSAJES.....	41
REALIZACION DE LLAMADAS .....	41
MENSAJERIA .....	48
CONTACTOS.....	56
Google TALK.....	61

## 3. INFORMACIONES PERSONALES

INFORMACIONES PERSONALES.....	65
CALENDARIO.....	65

## 4. COMUNICACION

COMUNICACION .....	69
E-MAIL .....	69
GMAIL .....	72
WIDGET RED SOCIAL.....	74

## 5. ENTRETENIMIENTO

ENTRETENIMIENTO .....	76
PARA ESCUCHAR MUSICA.....	76
UTILIZACION DE LA CAMARA.....	82
UTILIZACION DE LA CAMARA COMO FILMADORA.....	89
UTILIZACION DE LA GALERIA.....	93
UTILIZACION DE YOUTUBE.....	95
UTILIZACION DEL REPRODUCTOR DE VIDEO.....	98
MEDIA NET.....	100

## 6. CONECTIVIDAD

CONECTIVIDAD .....	106
UTILIZACION DE UNA RED Wi-Fi .....	106
CONEXION A UNA RED 3G/4G.....	109
UTILIZACION DE Bluetooth.....	111
UTILIZACION DEL Breakout™ COMO UN MODEM.....	113

## 7. SERVICIOS BASADOS EN LA LOCALIZACION

SERVICIOS BASADOS EN LA LOCALIZACION .....	117
UTILIZACION DEL SERVICIO Google MAPS.....	117
UTILIZACION DEL SERVICIO PLACES.....	118
UTILIZACION DEL SERVICIO LATITUDE.....	120

NAVEGACION.....	123
NOTICIAS Y CLIMA.....	125

## 8. SERVICIOS BASADOS EN INTERNET

SERVICIOS BASADOS EN INTERNET .....	130
NAVEGACION EN LA INTERNET.....	130
Google SEARCH.....	135
BUSQUEDA POR VOZ .....	137
ANDROID MARKET.....	138

## 9. HERRAMIENTAS

HERRAMIENTAS.....	142
CALCULADORA.....	142
CALCULADORA DE PROPINAS .....	144
ALARMA/RELOJ.....	144
HERRAMIENTAS DEL RELOJ .....	148
CONVERTIDOR.....	151
VISUALIZADOR DE DOCUMENTOS.....	151
ANOTACION MANUSCRITA.....	153
GRABADORA .....	157
CLIMA.....	159

## 10. STORAGE

<b>ALMACENAMIENTO .....</b>	<b>163</b>
ADMINISTRACION DE LA TARJETA DE MEMORIA.....	163
CONEXION A UNA PC .....	164
UTILIZACION DEL Breakout™ COMO DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO EN LOTES.....	165
TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS A TRAVES DEL WINDOW MEDIA SYNC.....	166

## 11. AJUSTES

<b>AJUSTES .....</b>	<b>168</b>
INALAMBRICOS Y REDES .....	168
AJUSTES DE LLAMADAS.....	170
SONIDO .....	171
EXHIBICION.....	173
LOCALIZACION Y SEGURIDAD.....	175
APLICACIONES .....	179
CUENTAS Y SINCRONIZACION.....	181
PRIVACIDAD .....	182
ALMACENAMIENTO .....	182
IDIOMA Y TECLADO.....	183
ENTRADA Y SALIDA DE VOZ.....	183
ACCESIBILIDAD .....	184
FECHA Y HORA.....	185
SOBRE EL TELEFONO .....	186

## 12. APENDICE

APENDICE.....	189
SEGURIDAD Y GARANTIA.....	189
UPnP y DLNA.....	210
ESPECIFICACIONES.....	210
SERVICIOS BASADOS EN LA LOCALIZACION.....	212
CONTRATO DE LICENCIA DEL USUARIO FINAL (EULA).....	213
AVISO LEGAL.....	213
LISTA DE VERIFICACION DE SOLUCION DE PROBLEMAS.....	213
Índice.....	215

# 1

## INICIAR

Este capítulo provee informaciones importantes que usted debe saber antes de utilizar el Breakout™, incluyendo:

- VERIFICACION DEL EMBALAJE
- REMOCION DE LA TAPA TRASERA
- RECOLOCACION DE LA TAPA TRASERA
- INSTALACION DE LA TARJETA SIM DE 4G
- REMOCION DE LA TARJETA SIM DE 4G
- INSTALACION DE LA TARJETA microSD™
- REMOCION DE LA TARJETA microSD™
- INSTALACION DE LA BATERIA
- REMOCION DE LA BATERIA
- CARGA DE LA BATERIA
- PARA ENCENDER/APAGAR SU TELEFONO
- ADMINISTRACION DE LA PANTALLA
- VISION GENERAL DEL PRODUCTO
- PARA SUJETAR EL Breakout™
- PARA ACTIVAR EL Breakout™
- BACKUP DE DATOS
- COMPRESION DE LA PANTALLA DE INICIO
- PERSONALIZACION DE LA PANTALLA DE INICIO
- ADMINISTRACION DE LA PANTALLA DE APLICACIONES



# INICIAR

## VERIFICACION DEL EMBALAJE

Verifique si el embalaje contiene los ítems a continuación:

- Teléfono
- Batería de Ion Litio Estándar
- Cargador de Pared/USB
- Guía de Inicio Rápido
- Guía de Usuario
- Folleto de Seguridad y Garantía del Producto
- Tarjeta microSD™ de 8GB (pre-instalado)

① **Nota** Usted puede adquirir la Tapa de la Batería Inductiva de Carga Inalámbrica (IDENTIFICACION FCC: JYC APACHE) en las tiendas Verizon. Ella debe ser utilizada con el Dispositivo de Carga Inalámbrico certificado por Wireless Power Consortium (WPC).

Se recomienda que usted adquiera los siguientes accesorios para el uso seguro y conveniente del Breakout™.

- Película de protección del LCD
- Adaptador para tarjeta de memoria externa

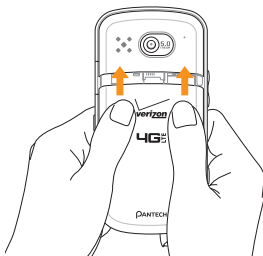
## REMOCION DE LA TAPA TRASERA

- 1 Certifíquese de apagar su teléfono y sujetarlo firmemente con las dos manos con la parte frontal volcada hacia afuera.
- 2 Tire la tapa trasera con los dos pulgares.



## RECOLOCACION DE LA TAPA TRASERA

- 1 Coloque la tapa trasera encima del compartimiento de la batería, desplácela hacia arriba hasta oír que se encajó.



## INSTALACION DE LA TARJETA SIM DE 4G

- 1 Certifíquese de apagar su teléfono y remueva la tapa trasera y la batería.
- 2 Inserte la tarjeta 4G SIM en la ranura. Certifíquese que los contactos de oro de la tarjeta estén en contacto con los contactos metálicos de su teléfono.



## REMOCION DE LA TARJETA SIM DE 4G

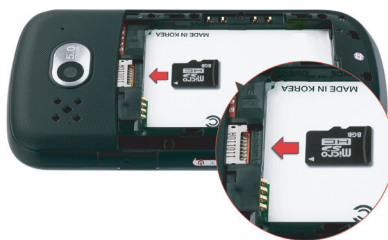
- 1 Certifíquese de apagar su teléfono y remueva la tapa trasera y la batería.
- 2 Sujete la tarjeta SIM de 4G cuidadosamente y deslícela hacia afuera de la ranura.

## SOBRE LA TARJETA SIM DE 4G

Cuando usted se inscriba junto a su operadora de red, recibirá la tarjeta Subscriber Identity Module (SIM) o la tarjeta RUIM (Re-Usable Identification Module) que contienen sus informaciones de registro, el código PIN, etc. Manténgalo en seguridad y manipúlelo cuidadosamente de la misma forma que una tarjeta de crédito. No doble, raye o exponga a la humedad. Evite la carga estática.

## INSTALACION DE LA TARJETA microSD™

- 1 Certifíquese de apagar su teléfono y remueva la tapa trasera y la batería.
- 2 Inserte la tarjeta microSD™ en la ranura. Asegúrese que los contactos de oro de la tarjeta estén en contacto con los contactos metálicos del teléfono.
- 3 Recoloque la tapa trasera deslizándola hacia arriba hasta escuchar que se encajó.



## REMOCION DE LA TARJETA microSD™

- 1 Certifíquese de apagar su teléfono y remueva la tapa trasera y la batería.
- 2 Sujete la tarjeta microSD™ cuidadosamente y deslícela hacia afuera de la ranura.

## SOBRE LA TARJETA microSD™

Una tarjeta microSD™ es una tarjeta de memoria flash amovible donde usted graba los datos. Grabe imágenes y contactos y descargue aplicaciones a la tarjeta SD. Usted puede expandir la memoria externa hasta 32GB. Se recomienda que usted formatee la tarjeta microSD™ antes de utilizar el Breakout™. Para mayores informaciones sobre el borrado de los datos de la tarjeta microSD™, refiérase a la página 183.

## INSTALACION DE LA BATERIA

- 1 Sujete su teléfono con firmeza después remueva la tapa trasera.
- 2 Alinee los contactos de la batería (1) con los terminales en el compartimiento de la batería.
- 3 Presione la batería (2) hasta escuchar que se encajó.
- 4 Recolecte la tapa en el compartimiento de la batería, deslícela hacia arriba hasta escuchar que se encajó.



## REMOCION DE LA BATERIA

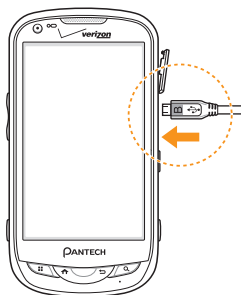
- 1 Sujete su teléfono con firmeza después remueva la tapa trasera.
- 2 Remueva la batería de compartimiento levantando su parte superior con la uña.

## SOBRE LA BATERIA

El Breakout™ utiliza una batería de Ion-Litio (Li-Ion). Certifíquese de utilizar solamente la batería y el cargador autorizados. El total de horas de uso de la batería puede variar dependiendo de los tipos de servicio ofrecidos por el proveedor de servicio y temperaturas. Para mayores detalles, consulte el servicio técnico.

## CARGA DE LA BATERIA

- 1 Conecte el cable USB al Cargador USB/de Pared.







① **Nota** Certifíquese de alinear el conector como está indicado en la figura. En caso contrario, el conector de carga será dañado y la batería no será cargada.

- 2 Conecte el cable USB al Puerto de Accesorios/Carga de teléfono. Conecte el cargador USB/de Pared a una toma de corriente. La carga de la batería será iniciada.
- 3 Desconecte el cargador cuando la batería estuviere completamente cargada.

## PARA ENCENDER/APAGAR SU TELEFONO

Es importante cargar completamente la batería antes de encender su teléfono.


- 1 Asegúrese de que la tarjeta SIM de 4G y la batería este instalada con seguridad en su teléfono.
- 2 Presione y mantenga presionada la Tecla Encender-Apagar/Bloquear   durante algunos segundos hasta que la luz de la pantalla sea encendida.
- 3 Para apagar el teléfono, presione y mantenga presionada la Tecla Encender-Apagar/Bloquear   hasta que el menú pop-up sea exhibido.

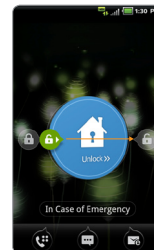
- 4 Toque en **Apagar** en el menú pop-up.
- 5 Toque en **Aceptar** para confirmar que desea apagar el teléfono.

## ADMINISTRACION DE LA PANTALLA

### DESBLOQUEO DE LA PANTALLA

La pantalla es bloqueada como estándar cuando usted enciende el teléfono. Para desbloquear la pantalla:

- 1 Presione la Tecla Encender-Apagar/Bloquear .
- 2 Arrastre la traba hacia la derecha. Trace un estándar si la pantalla estuviere protegida por una traba estándar. Inserte un código PIN o una contraseña si la pantalla estuviere bloqueada por un código PIN o una contraseña.



**Nota** Usted puede verificar llamadas no contestadas, mensajes o e-mails repetidamente cuando la pantalla estuviere bloqueada. Arrastre el icono para realizar una llamada, enviar un mensaje o e-mail hasta la imagen localizada en la parte intermedia de la pantalla.

### BLOQUEO DE LA PANTALLA

Para bloquear la pantalla, presione la Tecla Encender-Apagar/Bloquear . Si usted desea que el Breakout™ bloquee la pantalla automáticamente en un horario pre-determinado, refiérase a la página 175 para el límite de tiempo de exhibición de la pantalla.

Se recomienda bloquear la pantalla para proteger las informaciones contenidas en el Breakout™ y para conservar la carga de la batería.

## UTILIZACION DE LA PANTALLA DE TOQUE

Su pantalla de toque provee una excelente manera de interactuar y utiliza su teléfono Android. Con el toque de su dedo, usted puede descargar y utilizar aplicaciones disponibles, seleccionar sus opciones en el menú y acceder datos grabados en su teléfono.

Los términos a continuación son utilizados para describir las diferentes acciones disponibles utilizando la pantalla de toque:

- **Toque:** Un único toque de dedo selecciona ítems. Por ejemplo, toque en un icono (p. ej., ítem del menú Aplicaciones), toque en palabras (p. ej., selección del menú o para responder una pregunta en la pantalla), o toque en letras y números para digitar en el teclado QWERTY virtual.
- **Tocar y mantener presionada:** y mantenga presionado un ítem en la pantalla tocándolo y no sacando el dedo hasta que una acción sea realizada. Por ejemplo, para abrir el menú pop-up para personalizar la pantalla de Inicio, toque en un área vacía en la pantalla de Inicio hasta que al menú pop-up sea exhibido.
- **Arrastrar:** Toque y mantenga presionado un ítem durante un instante y enseguida, sin sacar el dedo, muévelo hasta lograr la posición deseada. Usted puede arrastrar ítems en la pantalla de Inicio para repositionarlos.
- **Juntar:** Juntar dos dedos en la pantalla y muévalos separadamente para aplicar el zoom de acercamiento en una imagen, un documento o una página de Internet, o muévalos juntos para aplicar el zoom de alejamiento.
- **Pasar o deslizar:** Mueva rápidamente el dedo en la superficie de la pantalla, sin pausar cuando toque por primer vez (para no arrastrar un ítem). Por ejemplo, usted puede deslizar (mover) la pantalla hacia arriba o hacia abajo para desplazar una lista, o navegar a través de las diferentes pantallas de Inicio pasando de la izquierda hacia la derecha (y viceversa).

ⓘ **Nota** Utilice un dedo cada vez excepto cuando manipule una imagen o documento. El Breakout™ no reconocerá cuando utilice más de dos dedos.

### ⚠ CUIDADO

- No utilice objetos finos que puedan rayar la pantalla de toque.
- No deje que la pantalla de toque se contacte con el agua o productos químicos. La pantalla de toque puede presentar defectos en condiciones húmedas o si fuere sometido a productos químicos.
- No se siente sobre el Breakout™. La pantalla de toque puede ser dañada.



## VISION GENERAL DEL PRODUCTO

### VISTA FRONTAL



Tecla	Función
MENU	Exhibe las opciones disponibles; reorganiza la pantalla de Inicio
INICIO	Accede la pantalla de Inicio; ejecuta el administrador de tareas cuando usted presiona y mantenga esta tecla presionada
VOLVER	Finaliza una aplicación; retorna al menú anterior
BUSQUEDA	Abre una ventana de búsqueda

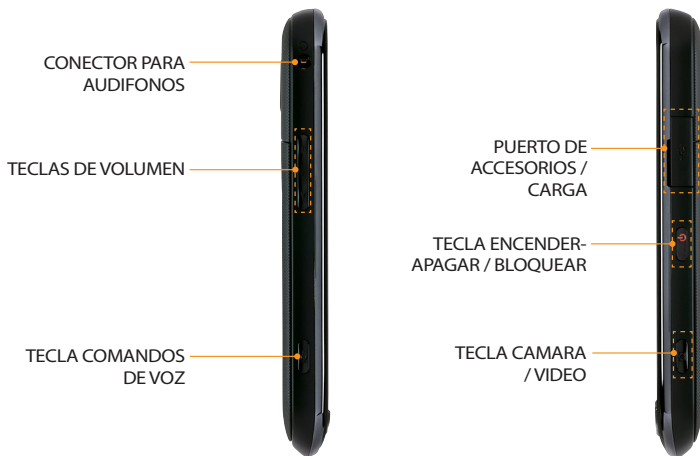
ⓘ **Nota** Certifíquese de no tapan el sensor de acercamiento con la película de protección del LCD. Si el sensor está tapado, podrá tener dificultades para utilizar la pantalla de toque.

## VISTA TRASERA



Nombre	Descripción
PARLANTE	Emite los sonidos
LENTE DE LA CAMARA	Captura imágenes y graba vídeo a través de esta lente

## VISTA LATERAL



Tecla	Función
VOLUMEN	Ajusta los volúmenes de todos los sonidos; ajusta el modo de toque
COMANDOS DE VOZ	Ejecuta el menú Comandos de Voz
PUERTO DE ACCESORIOS / CARGA	Conecta el Breakout™ y su PC a través del cable USB; suministra alimentación
CAMARA / VIDEO	Activa la cámara y la filmadora
ENCENDER-APAGAR / BLOQUEAR	Bloquea la pantalla; activa/desactiva la pantalla

## UTILIZACION DEL CONECTOR PARA AUDIFONOS

Usted puede controlar los accesorios de su dispositivo insertando el conector en el Conector para Audífonos de 3,5 mm en su teléfono.

① **Nota** Los audífonos estéreo que soportan funciones de administración de llamadas comunes incluyendo la realización y contestado de llamadas no son estandarizados. Por lo tanto, el teléfono puede no ser compatible con algunos audífonos estéreo.

## PARA SUJETAR EL Breakout™

Se recomienda fuertemente que usted sujete el Breakout™ en la posición correcta para una llamada como está indicado a continuación:




- Certifíquese de no bloquear la antena incorporada al Breakout™. Verifique la localización de la antena en la figura de la página 22.
- No utilice accesorios metálicos en la mano: Ellos pueden afectar la calidad de las llamadas.

## PARA ACTIVAR EL Breakout™

Usted deberá realizar algunos procesos cuando encienda el Breakout™ por primera vez, después inserte la batería.

### CONFIGURACION INICIAL

- 1 Presione y mantenga presionada la Tecla Encender-Apagar/Bloquear  para encender el Breakout™.
- 2 Seleccione y toque en el idioma para el Breakout™ y toque en **Siguiente**.
- 3 En la pantalla Asistente de Backup, toque en **Siguiente** si usted desea registrar su cuenta en el Asistente de Backup. Toque en **Saltar** si desea registrar cuentas posteriormente.
- 4 En la pantalla Configuración de cuentas Google, toque en **Siguiente** y siga las instrucciones o en **Suscripción** si usted ya tuviere una cuenta. Toque en **Saltar** si usted desea configurar una cuenta Google posteriormente. Para crear una cuenta Google, refiérase a la página 26.
- 5 En la pantalla Configuración de e-mail, seleccione y toque en una cuenta que usted desea configurar. Refiérase a la página 69. Toque en **Siguiente** si usted desea configurar la cuenta de e-mail posteriormente.
- 6 En la pantalla Cuidados con Privacidad, toque en **Siguiente**.
- 7 En la pantalla Consentir Localización,
  - Toque en **Servicios de Localización VZW > Si está de Acuerdo**.
  - Toque en **Servicios de GPS Individual > Si está de Acuerdo**.
  - Toque en **Servicios de Localización Google > Si está de Acuerdo**.

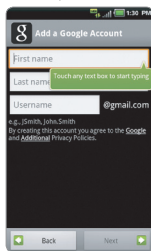
Toque en **Siguiente** cuando finalice la selección de la opción de consentimiento de localización.
- 8 Toque en **Configuración Básica y Uso de Vídeos** y verifique los Tours Orientados. Si usted finaliza la verificación, toque en **Hecho**. O puede tocar en **Mi Celular Verizon** y visualice el vídeo relacionado.
- 9 Toque en **Finalizar** y el primer proceso para configurar el Breakout™ está realizado.

① **Nota** Usted puede realizar todos estos pasos posteriormente tocando en **Asistente de Configuración** en el menú Aplicaciones.

## CREACION DE UNA CUENTA Google

Se recomienda que usted tenga una cuenta Google para utilizar algunas aplicaciones del Breakout™.

- 1 En el menú Aplicaciones, toque en **Ajustes > Cuentas y sincronización > Agregar cuenta.**
- 2 Toque en **Google > Siguiete > Crear.**
- 3 Inserte su nombre, apellido y nombre de usuario para la cuenta y toque en **Siguiete.** El nombre de usuario debe contener 6 a 30 caracteres. Usted puede seleccionar una alternativa.





- 4 Toque en **Siguiete > Conectar a Wi-Fi** si usted no conectó el Breakout™ a la red Wi-Fi y siga las instrucciones.
- 5 Inserte y reinserte la contraseña para confirmar. Usted debe insertar por lo menos 8 caracteres.
- 6 Toque en **Siguiete.**
- 7 Seleccione y toque en una pregunta de seguridad y inserte una respuesta.
- 8 Inserte una dirección de e-mail secundaria y toque en **Crear.**
- 9 Toque en **Yo estoy de acuerdo, Siguiete** para los Términos de Servicio Google.
- 10 Toque en **Intentar nuevamente** si su contraseña sea insuficiente para los requisitos de contraseña o contuviere caracteres inválidos.
- 11 Repita los pasos 5 a 9.
- 12 Digite los caracteres exhibidos en la pantalla y toque en **Siguiete.**
- 13 Toque en **Sincronizar Contactos** si usted desea sincronizar sus contactos. Toque en **Sincronizar Gmail** si desea sincronizar Gmail.



## BACKUP DE DATOS

Genere backup de datos grabados en el Breakout™ utilizando el Asistente de Backup.



### REGISTRO DE CUENTAS

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Asistente de Backup**. O en el menú Aplicaciones usted puede tocar en **Ajustes > Cuentas y sincronización > Asistente de Backup**.
- 3 Toque en **Siguiente**. El Asistente de Backup inicia la conexión con el servidor.
- 4 Digite un código PIN de 4 a 8 dígitos y toque en **Reinsertar código PIN**.
- 5 Digite el código PIN nuevamente para confirmación y toque en **Siguiente**. Tardará algún tiempo antes que el registro sea concluido.



### BACKUP DE CUENTAS

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Asistente de Backup**. O en el menú Aplicaciones usted puede tocar en **Ajustes > Cuentas y sincronización > Asistente de Backup**.
- 3 Toque en **Backup Ahora**. Si usted desea interrumpir el backup, toque en **Parar Backup**.



### RECUPERACION DE DATOS

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla  y toque en **Asistente de Backup**. O en el menú Aplicaciones usted puede tocar en **Ajustes > Cuentas y sincronización > Asistente de Backup**.
- 3 Toque en **Recuperar**.



## SINCRONIZACION RECURRENTE

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Asistente de Backup**. O en el menú Aplicaciones usted puede tocar en **Ajustes > Cuentas y sincronización > Asistente de Backup**.
- 3 Toque en **Sincronización Recurrente**.
- 4 Seleccione y toque en el horario para sincronización y toque en **OK**.

## CAMBIO DE NUMERO PIN


- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Asistente de Backup**. O en el menú Aplicaciones usted puede tocar en **Ajustes > Cuentas y sincronización > Asistente de Backup**.
- 3 Toque en **PIN**.
- 4 Digite el PIN actual.
- 5 Digite y reinserte el nuevo código PIN.
- 6 Toque en **Siguiente**.

## VERIFICACION EN EL SITIO WEB

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Asistente de Backup**. O en el menú Aplicaciones usted puede tocar en **Ajustes > Cuentas y sincronización > Asistente de Backup**.
- 3 Toque en [www.verizonwireless.com/backupassistant](http://www.verizonwireless.com/backupassistant) en la parte inferior de la pantalla y verifique sus datos en línea.



## COMPRESION DE LA PANTALLA DE INICIO

La pantalla de Inicio es el punto de partida para utilizar las aplicaciones en el Breakout™. Navegue en la pantalla de Inicio y utilice las funciones básicas de Breakout™. Presione la Tecla de Inicio  si usted desea acceder la pantalla de Inicio en cualquier momento.








Muestra de Pantallas de Inicio



Pantalla de una Visualización 3D

## ICONOS DE LA BARRA DE APLICACIONES

Los iconos a continuación representan las aplicaciones posicionadas en la barra de aplicaciones como ajuste estándar. Reposiciónelos conforme su preferencia.

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Realiza llamadas		Accede la pantalla de Inicio; ejecuta la administración de tareas
	Abre Contactos		Accede la pantalla Aplicaciones
	Abre la Central de Mensajes		


## NAVEGACION EN LA PANTALLA DE INICIO

El Breakout™ suministra siete pantallas diferentes en las cuales usted puede posicionar los ítems de acuerdo con su preferencia. Cambie el número de las pantallas de Inicio si desea. Refiérase a la página 33 para mayores informaciones.

- 1 Pase la pantalla de la izquierda hacia la derecha o viceversa.
- 2 Toque en una aplicación deseada o widget a ser ejecutado.

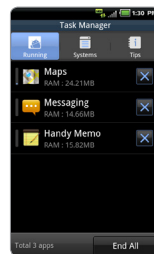
## VERIFICACION DE APLICACIONES CON EL ADMINISTRADOR DE TAREAS

Administre las aplicaciones utilizando el Administrador de Tareas para mejorar la eficiencia.

- 1 Toque y mantenga presionada la Tecla de Inicio  en el modo inactivo. Usted puede verificar las aplicaciones en el orden de uso. Usted puede visualizar hasta ocho aplicaciones en la pantalla.
- 2 Toque en **Administrador de Tareas**. Usted puede visualizar aplicaciones en ejecución, estado de sistema y datos útiles.
- 3 Toque en una aplicación. Usted puede visualizar la CPU y la memoria RAM que la aplicación está utilizando actualmente. O toque en **X** cerca de la aplicación que desea interrumpir.
- 4 Toque en **Sistemas**. Usted puede visualizar informaciones sobre la CPU, Memoria Interna/Externa y Red.
- 5 Toque en **Consejos** y verifique las informaciones útiles que puedan ayudarlo a administrar aplicaciones del Breakout™.



Ejecución de Administrador de Tareas



Finalización de aplicaciones

ⓘ **Nota** Certifíquese de presionar la Tecla Volver  y acceder la pantalla de Inicio si desea finalizar el uso de una aplicación. En caso contrario, la aplicación seguirá en operación y utilizará la memoria y batería.

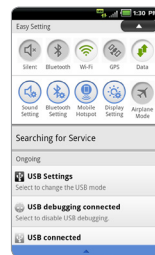
## AJUSTES DE LA BARRA DE ESTADO Y AJUSTE FACIL

La barra de estado ofrece acceso rápido a la función Ajuste Fácil y eventos en curso.

- 1 Toque en la parte superior de la pantalla de Inicio y arrastre la barra de estado hacia abajo.
- 2 Toque en icono en Ajuste Fácil que desea ejecutar. El icono será encendido en verde cuando la función estuviere activada.
- 3 Toque en **Borrar** si usted desea remover las notificaciones en la barra.



Apertura de Notificaciones




Verificación de la barra de notificación

## ICONOS DE AJUSTE FACIL

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Silencia el sonido		Activa el Bluetooth
	Activa el Wi-Fi		Activa el GPS
	Activa la red de datos		Ajusta el sonido
	Ajusta las funciones de Bluetooth		Ajusta las funciones de Hotspot Móvil
	Ajusta la exhibición		Activa/Desactiva el Modo Avión


## UTILIZACION DE WIDGETS DE NOTIFICACION DE EVENTOS

- 1** Toque y mantenga presionado el espacio vacío en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2** Toque en **Pantech Widgets**.
- 3** Toque y mantenga presionada **Notificación de Eventos** en la parte inferior de la pantalla y posicónelo en el punto deseado en la pantalla.
- 4** Toque en un ícono para llamadas, mensajes o e-mails recientes y realice los pasos necesarios.

## PERSONALIZACION DE LA PANTALLA DE INICIO

Posicione accesos rápidos, widgets o carpetas y cree un papel de pared de acuerdo con sus preferencias. Certifíquese de asegurar espacio suficiente en la pantalla antes de agregar un acceso rápido, widget o carpeta. Si el espacio es insuficiente, las opciones para agregar ítems en la pantalla de Inicio no serán exhibidas.

## AGREGUE UN ACCESO RAPIDO


- 1** Toque y mantenga presionado un espacio vacío de la pantalla de Inicio o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Agregar**.
- 2** Toque en **Accesos Rápidos**.
- 3** Seleccione y toque un ítem entre los que pueden ser agregados como acceso rápidos.

## LISTA DE ACCESOS RAPIDOS

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Aplicaciones		Etiqueta de Gmail
	Marcador		Latitude
	Contacto		Lista de Reproducción de Música
	Marcado directo		Configurac.
	Mensaje directo		VZ Navigator
	Indicaciones y navegación		

① **Nota** Usted puede también crear un acceso rápido para una aplicación presionando y manteniendo presionado el icono correspondiente en el menú Aplicaciones.

## ADICION DE UN WIDGET





- 1 Toque y mantenga presionado un espacio vacío de la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo.
- 2 Toque en **Pantech Widgets** o **Android Widgets**. Los tipos de widgets pueden aumentar a medida que usted instale aplicaciones en el Breakout™. Refiérase al capítulo relevante para mayores informaciones sobre widgets.
  - Toque y mantenga presionado el widget a ser agregado y seleccione un estilo si hubiere tocado en **Pantech Widgets**.
  - Seleccione y toque el widget a ser agregado si usted hubiere tocado en **Android Widgets**.

## LISTA DE WIDGETS PANTECH


Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Administrad...		Contactos
	Memo		Calendario
	Notificación...		Favorito
	Clima		Reloj de
	Música		Correo electr...
	Red social		Espacio Web
	Reloj Integrado		


## LISTA DE WIDGETS ANDROID

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Calendario		Marco
	Data Usage		Control de energía
	Búsqueda de Google		Puntuar sitios
	Consejos acerca de la pantalla principal		Slacker Radio
	Latitude		TuneWiki


Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Tienda		YouTube
	Noticias & Clima		Tráfico

## CREACION DE UN PAPEL DE PARED PARA LA PANTALLA DE INICIO

- 1 Toque y mantenga presionado un espacio vacío de la pantalla y toque en **Papeles de Pared** o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Papel de Pared**.
- 2 Toque en **Galería**, **Papeles de pared en vivo** o **Papeles de Pared**:
  - Seleccione y toque en una imagen en Galería, ajuste el tamaño y toque en **Grabar** si usted hubiere tocado en **Galería**.
  - Seleccione y toque en un papel de pared en vivo y toque en **Definir papel de pared** si usted hubiere tocado en **Papeles de pared en vivo**. Usted puede tocar en **Ajustes** y ajuste conforme sus preferencias.
  - Seleccione y toque en un papel de pared y toque en **Definir papel de pared** si usted hubiere tocado en **Papeles de Pared**.

 **Nota** Recuérdese que Mapas en Papeles de Pared En Vivo consumen energía de la batería en velocidad relativamente rápida. Si usted desea reducir el consumo de batería, se recomienda finalizar la función Papel de Pared En Vivo inmediatamente (**Config.** > **Aplicaciones** > **Servicios en Operación**).

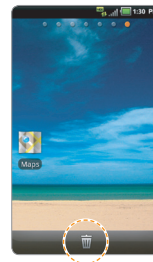
## ADICION DE UNA CARPETA

- 1 Toque y mantenga presionado un espacio vacío en la pantalla de Inicio o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Agregar**.
- 2 Toque en **Carpetas**.
- 3 Seleccione y toque en un tipo de carpeta. Una vez que una carpeta sea creada en la pantalla Inicio, usted puede agregar ítems presionando y manteniéndolos presionados y arrestándolos hacia la carpeta.



## BORRADO DE ITEMS DE LA PANTALLA DE INICIO

- 1 Toque y mantenga presionado un acceso rápido, widget o carpeta que usted desea borrar.
- 2 Arrástrelo al icono Papelera en la parte inferior de la pantalla.

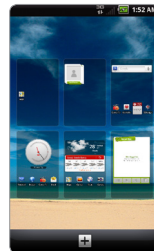


## CAMBIO DE MODO DE LA PANTALLA DE INICIO

- 1 Presione la Tecla Menú **☰** en el modo inactivo y toque en **Modo**.
- 2 Toque en **Estándar** si usted desea utilizar uno de los modos de la pantalla de Inicio predeterminados, desplace la pantalla hacia la derecha o izquierda y toque en **Grabar**.
- 3 Toque en **Usuario** > **Grabar** y inserte el nombre del modo y toque en **OK**. Note que el modo de usuario no será disponible si no haya editado la pantalla de Inicio. Refiérase al párrafo a continuación sobre la edición de la pantalla de Inicio.

## EDICION DE LA PANTALLA DE INICIO

- 1 Presione la Tecla Menú **☰** en el modo inactivo y toque en **Editar**.
- 2 Mientras las pantallas son exhibidas,
  - Si usted desea reubicar la pantalla de Inicio, toque y mantenga presionada una pantalla de Inicio y arrástrela para la localización deseada.
  - Si usted desea borrar una pantalla de Inicio, arrástrela hacia la papelera en la parte inferior de la pantalla. Usted puede borrar pantallas de Inicio hasta que dos pantallas de Inicio permanezcan. Toque **+** en la parte inferior de la pantalla si usted desea agregar una pantalla vacía.
- 3 Presione la Tecla Menú **☰** y toque en **Guardar** se finalizará la edición de la pantalla de Inicio. Usted puede también tocar en **+** o presione la Tecla Volver **↩** para grabar las modificaciones.



## ADMINISTRACION DE LA PANTALLA DE APLICACIONES

La pantalla de Aplicaciones es donde todas las aplicaciones de Breakout™ son exhibidas. Realice búsqueda de aplicaciones y personalícelas con un plan de fondo diferente.


## EDICION DE LA PANTALLA DE APLICACIONES

- 1 Toque en **Menú** **☰** en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú **☰** y toque en **Editar**.
- 3 Arrastre una aplicación cuya localización usted desea cambiar hacia un espacio deseado. Usted puede también cambiar las aplicaciones en la barra de aplicaciones. Si usted desea ocultar una aplicación, arrástrela hacia el ícono en la parte inferior izquierda de la pantalla.
- 4 Presione la Tecla Menú **☰** y toque en **Salir del Modo** cuando se lleva a cabo la edición.


## BUSQUEDA DE APLICACIONES

- 1 En el menú Aplicaciones, presione la Tecla Menú  y toque en **Buscar** para localizar una aplicación.
- 2 Digite el nombre de la aplicación.

## REPOSICIONAMIENTO DE LAS APLICACIONES POR NOMBRE

- 1 En el menú Aplicaciones, presione la Tecla Menú  y toque en **Tipo**. Usted puede visualizar las aplicaciones por nombre.

## CAMBIO DE PLAN DE FONDO

- 1 En el menú Aplicaciones, presione la Tecla Menú  y toque en **Antecedente**.
- 2 Seleccione y toque en un plan de fondo.
- 3 Toque en **Guardar**.

# 2

## LLAMADAS Y MENSAJES

Este capítulo suministra informaciones importantes sobre la utilización de funciones claves de Breakout™ incluyendo:

REALIZACION DE LLAMADAS

MENSAJERIA





CONTACTOS

Google TALK

# LLAMADAS Y MENSAJES

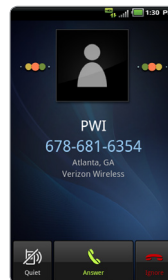
## REALIZACION DE LLAMADAS

### REALIZACION DE UNA LLAMADA


- 1 Toque en **Teléfono**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Inserte el código de área y el número de teléfono. Toque en  para borrar el número anterior. Toque y mantenga presionado  para borrar todo el número.
- 3 Toque en  para llamar al número.

### CONTESTAR Y TERMINO DE UNA LLAMADA




- 1 Toque en **Contestar** para contestar la llamada.
- 2 Toque en **Silencioso** si usted desea que el Breakout™ no emita sonido o vibración al recibir una llamada.
- 3 Toque en **Ignorar** si usted no desea contestar la llamada.
- 4 Toque en **Finalizar** para encerrar la llamada durante la conversación. Después de finalizar una llamada, se exhibirá un resumen de la llamada.



### REALIZACION DE UNA LLAMADA UTILIZANDO MARCADO RAPIDO

- 1 Toque en **Teléfono**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque y mantenga presionado el número que usted desea atribuir a un número de teléfono como una inserción de marcado rápido. Refiérase a la página 41 para mayores informaciones.




## REALIZACION DE UNA LLAMADA INTERNACIONAL












- 1 Toque en **Teléfono**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Marcado asistido**.
- 3 Toque en la caja de verificación cerca de **Estado de marcado asistido**.
- 4 Toque en el **País de referencia** y toque en el país de número a ser llamado.
- 5 Inserte el código de área y el número de teléfono.
- 6 Toque en  para marcar el número.

## AJUSTE DEL VOLUMEN

- 1 Durante una llamada, presione las Teclas de Volumen hacia arriba para subir el volumen del parlante. Presione las Teclas de Volumen hacia abajo para bajar el volumen.
- 2 En el modo inactivo, presione las Teclas de Volumen hacia arriba para subir el volumen de la campanilla. Presione las Teclas de Volumen hacia abajo para bajar el volumen. Si usted desea que el Breakout™ active el modo de vibración cuando una llamada o mensaje sea recibido, presione las Teclas de Volumen completamente hacia abajo hasta que el modo sea cambiado.

## ICONOS PARA LLAMADAS


Icono	Descripción
	El altavoz está activado.
	Intensidad de señal: La barra aumenta de acuerdo con la intensidad de señal.
	No hay señal.

Icono	Descripción
	Una llamada está en curso.
	Hay una llamada en espera.
	Hay una llamada no contestada.
	TTY activado.
	Una llamada privada está en curso.
	Una llamada está en curso a través de un dispositivo Bluetooth.
	Hay una llamada privada en espera.
	Intensidad de señal recibida: La barra aumenta conforme la intensidad de señal.
	El teléfono está en el modo roaming.
	Nuevo correo de voz
	El interlocutor no puede escucharlo durante una llamada.


## TRANSFIRIENDO UNA LLAMADA A UNA LLAMADA DE MULTIPLES INTERLOCUTORES

- 1 Toque en **Aceptar** cuando una llamada sea recibida durante otra llamada. El primer interlocutor escuchará un tono de espera.
- 2 Toque en **Transferir** para cambiar el interlocutor.
- 3 Toque en **Finalizar** para finalizar la llamada.

## REALIZACION DE UNA LLAMADA EN CONFERENCIA


- 1 Toque en **Teléfono**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Inserte el código de área y el número de teléfono.
- 3 Toque en **Agregar llamada** para invitar a un interlocutor a la llamada.
- 4 Toque en **Mezclar** si desea permitir que todos los interlocutores participen de la conversación.

## ADICION DE UNA LLAMADA

- 1 Toque en **Agregar llamada** para realizar una llamada para otro interlocutor durante una llamada con un interlocutor.
- 2 Inserte el número del teléfono y toque en .


 **Nota** La llamada actual será mantenida cuando usted haga una llamada con otro interlocutor.

## REALIZACION DE UNA LLAMADA A PARTIR DE LA AGENDA TELEFONICA


- 1 Toque en **Teléfono**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque en **Contactos**, seleccione y toque en un contacto para llamar.
- 3 Toque en **Residencia, Móvil o Trabajo**.



## REALIZACION DE UNA LLAMADA DE EMERGENCIA

- 1 Toque en **Llamada de Emergencia** cuando la tarjeta SIM no estuviera insertada en el Breakout™.
- 2 Toque en **Teléfono**  y llame 911 u otro número para llamadas de emergencia.

## VERIFICACION DEL HISTORIAL DE LLAMADAS


- 1 Toque en **Teléfono**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque en **Registro de Llamadas**.
- 3 Toque en la caja de búsqueda y toque en **Todas las Llamadas, Llamadas No Contestadas, Llamadas Recibidas** o **Llamadas Marcadas**.
  - Toque en **Todas las Llamadas** si desea visualizar todo el historial de Llamadas.
  - Toque en **Llamadas No Contestadas** si usted desea visualizar la lista de Llamadas no contestadas.
  - Toque en **Llamadas Recibidas** si usted desea visualizar la lista de Llamadas recibidas.
  - Toque en **Llamadas Marcadas** si usted desea visualizar la lista de contactos llamados.

① **Nota** Usted puede también verificar si hay una llamada no contestada arrastrando la barra de notificación hacia abajo. Toque en contacto si usted desea realizar una llamada nuevamente al número.

## RECEPCION DE UN CORREO DE VOZ VISUAL


- 1 Toque en **Correo de Voz** en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque en Correo de Voz visual recibido en la bandeja de entrada para que sea reproducido automáticamente.
  - Toque en **\*86** en el teclado si usted no estuviere inscrito en el servicio de Correo de Voz Visual mensual.
- 3 Toque en **Retorno de Llamada** si desea realizar una llamada de retorno al contacto.
- 4 Toque y mantenga presionado un contacto si usted desea visualizar detalles de contacto y toque en **Visualizar Contacto**.

## ENVIO DE UN CORREO DE VOZ VISUAL


- 1 Toque en **Correo de Voz** en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque en **Menú > Nuevo Correo de Voz**.
- 3 Inserte el número de contacto.
- 4 Toque en . La grabación de correo de voz será iniciada.
- 5 Toque en **Marcar como Urgente** o **Marcar como Privativa** y toque en **Enviar**.

① **Nota** Si usted no estuviere inscrito en el servicio de correo de voz, toque en **Llamar Correo de Voz** y siga los pasos subsiguientes.

## GRABADO DE UN NUEVO CONTACTO

- 1 Toque en **Teléfono**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Inserte un número de teléfono y toque en **Grabar** en la parte intermediaria de la pantalla. Se hubiere contacto atribuido al número, éste será exhibido.
- 3 Toque en **Crear nuevo contacto**.
- 4 Toque en **Teléfono** o en su cuenta Google. Si usted toca en **Teléfono**, el contacto será grabado en la memoria interna de Breakout™. Si usted toca en su cuenta Google, el contacto será grabado en su cuenta Google.
- 5 Inserte las informaciones adicionales conforme la necesidad para el contacto y toque en **Grabar**.

## ADICION DE NUEVAS INFORMACIONES A LOS CONTACTOS EXISTENTES

- 1 Toque en **Teléfono**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Inserte un número de teléfono y toque en **Grabar** en la parte intermediaria de la pantalla.
- 3 Toque en **Seleccionar un contacto**, seleccione y toque en un contacto para agregar informaciones.
- 4 Toque en el número o **Agregar más campos**:
  - Toque en el número exhibido en la parte superior de la lista si usted desea sustituir el número por el número que usted insertó.
  - Toque en **Agregar más campos** si usted desea agregar el número insertado en un campo adicional.
- 5 Toque en **Grabar** cuando finalice la edición de contacto.

## PARA HABLAR A TRAVES DEL PARLANTE

- 1 Toque en **Parlante** durante una llamada. Una barra roja será exhibida abajo del Parlante cuando la función estuviere activada. El parlante no operará cuando un audífono estuviere conectado al Breakout™.
- 2 Toque en el **Parlante** si usted desea interrumpir el uso de la función.

① **Nota** Si el sensor de proximidad estuviere activado, el altavoz operará automáticamente cuando se toma la cara afuera del Breakout™ durante algunos segundos.

## PARA HABLAR UTILIZANDO LA TECNOLOGIA Bluetooth


- 1 Toque en **Bluetooth** durante una llamada. Una barra roja será exhibida abajo de Bluetooth cuando la función estuviere activada.
- 2 Toque en **Bluetooth** si usted desea interrumpir el uso de la función.

① **Nota** Refiérase al manual correspondiente al audífono Bluetooth para mayores informaciones.

## SILENCIADO DEL TELEFONO



- 1 Toque en **Silenciar** durante una llamada. Una barra roja será exhibida abajo de Silenciar cuando esta función estuviere activada.
- 2 Toque en **Silenciar** si usted desea desactivar la función.

## ADICION DE ACCESOS RAPIDOS PARA CONTACTOS FAVORITOS

- 1 Toque y mantenga presionado el espacio vacío en la pantalla de Inicio o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Agregar**.
- 2 Toque en **Accesos rápidos > Contacto**.
- 3 Seleccione y toque en su acceso rápido favorito que desea agregar a la pantalla de Inicio.




## MENSAJERIA

### ENVIO DE UN NUEVO MENSAJE

- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque en **Mensaje nuevo** en la parte superior de la pantalla.
- 3 Inserte un número de teléfono móvil o dirección de e-mail en el campo **Para**. A medida que digita, los contactos correspondientes serán exhibidos. Usted puede tocar en un contacto sugerido o seguir digitando. O toque en  y toque en un contacto.
- 4 Inserte un mensaje en el campo **Tocar para componer**.
- 5 Toque en **Enviar**.








① **Nota** Un mensaje con falla permanecerá en la lista. Si usted desear borrar, toque y mantenga presionado el mensaje y toque en **Borrar**.

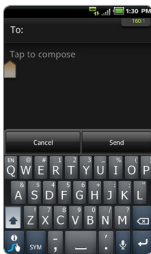
## INSERCIÓN DE UN MENSAJE UTILIZANDO LA VOZ

- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque en **Mensaje nuevo** en la parte superior de la pantalla.
- 3 Inserte un número de teléfono móvil o dirección de e-mail en el campo **Para**. A medida que usted digita, los contactos correspondientes serán exhibidos. Usted puede tocar un contacto sugerido o seguir digitando. O toque en  y toque en un contacto.
- 4 Toque en el campo **Tocar para componer**. Toque en la Tecla Comandos de Voz  en el teclado virtual y pronuncie el mensaje.
- 5 Toque en **Enviar**.

## INSERCIÓN DE UN TEXTO UTILIZANDO EL TECLADO

Utilice diferentes ajustes de teclado para diferentes caracteres. Pasar al método estándar de inserción de texto.

- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque en **Mensaje nuevo** en la parte superior de la pantalla.
- 3 Inserte un número de teléfono móvil o dirección de email en el campo **Para**. A medida que usted digita, los contactos correspondientes serán exhibidos. Usted puede tocar en un contacto sugerido o seguir digitando. O toque en  y toque en un contacto.
- 4 Toque en el campo **Tocar para componer**. Toque en  para seleccionar y inserte las letras de texto del mensaje.
  - Cuando  sea seleccionado, la letra siguiente insertada será mayúscula.
  - Cuando  sea seleccionado, todas las letras insertadas serán mayúsculas.
- 5 Toque en  para insertar números y toque en  para insertar símbolos.
- 6 Toque en **Enviar**.



Letras mayúsculas



Números y símbolos comunes

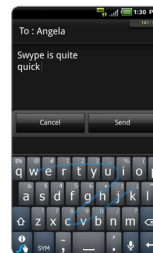


Símbolos complejos

- ① **Nota** usted desea insertar un número y/o símbolo común entre letras normales de un mensaje:
- Toque y mantenga presionada una tecla durante un segundo y usted podrá insertar un carácter secundario a la derecha de cada tecla. Por ejemplo, toque y mantenga y presionado por un segundo y usted podrá insertar el número “3”.
  - Toque y mantenga presionada una tecla por dos segundos y usted podrá insertar caracteres adicionales atribuidos a cada tecla. Por ejemplo, toque y mantenga y presionado por dos segundos y usted podrá insertar “ÿ” además de “y” y 3.



## SOBRE EL PASO

Paso es una manera rápida y fácil de insertar un mensaje. Por ejemplo, arrastre el dedo en el teclado de la pantalla conforme indicado y inserte “Rápido” envés de tocar en todas las letras individualmente.



Inserción “Rápido”


## CREACION DE UN MENSAJE UTILIZANDO EL MODO PASO

- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque en **Mensaje nuevo** en la parte superior de la pantalla.
- 3 Inserte un número de teléfono móvil o dirección de e-mail en el campo **Para**. A medida que usted digita, los contactos correspondientes serán exhibidos. Usted puede tocar en un contacto sugerido o seguir digitando. O toque en  y toque en un contacto.
- 4 Toque en el campo **Tocar para componer**. Arrastre el dedo sobre la pantalla para insertar el mensaje. Si usted no arrastra el dedo de la forma correcta, palabras alternativas serán exhibidas. Seleccione y toque en una alternativa si estuviere disponible.











## CAMBIO DE METODO DE INSERCIÓN PARA EL TECLADO ANDROID

- 1 Toque y mantenga presionada la pantalla mientras inserta un mensaje.
- 2 Toque en **Método de inserción** > **Teclado Android**. Ahora usted puede crear un mensaje tocando en el teclado virtual.





## AJUSTE DE LAS OPCIONES DE PASO

- 1 Toque en  > **Opciones**.
- 2 Toque en **Idioma** si usted desea cambiar el idioma a Paso.
- 3 Toque en **Sugerencia de palabra** si desea visualizar las palabras previstas mientras usted empieza a insertar una palabra.
- 4 Toque en **Habilitar el indicador de consejo** si usted desea visualizar el indicador luz intermitente para ayuda rápida.


## ICONOS PARA MENSAJES

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Hay un mensaje no enviado.		Hay un mensaje recibido del servidor de e-mail.
	Hay un mensaje recibido.		Hay un error con el mensaje.
	Un nuevo mensaje con una imagen fue recibido.		Un nuevo e-mail fue recibido.
	Los mensajes fueron enviados con éxito.		Hay un mensaje no contestado.
	Hay un mensaje urgente.		La memoria está llena. Imposible recibir mensajes.

## BORRADO DE MENSAJES




- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Borrar**.
- 3 Toque en  siguiente al (los) mensaje(s) por borrar. Si usted desea borrar todos los mensajes, presione la Tecla Menú  y toque en **Seleccionar todos**.
- 4 Toque en **Hecho** > OK.

## ADICION DE ACCESOS RAPIDOS PARA MENSAJES DIRECTOS




- 1 Presione y mantenga presionado un espacio vacío en la pantalla de Inicio o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Agregar**.
- 2 Toque en **Acceso Rápidos** > **Mensaje directa**.
- 3 Seleccione y toque en un contacto en la lista para el cual usted desea crear un acceso rápido en la pantalla de Inicio para un mensaje directo.





## UTILIZACION DE UN TEXTO RAPIDO

- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Texto rápido**.
- 3 Seleccione y toque en un texto.
- 4 Presione la Tecla Menú  y toque en **Enviar mensaje**.
- 5 Ingrese el destinatario.
- 6 Toque en **Enviar**.

## ADICION DE UN TEXTO RAPIDO



- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Texto rápido**.
- 3 Presione la Tecla Menú  y toque en **Agregar nuevo**.
- 4 Ingrese un texto rápido.
- 5 Toque en **Grabar**.

## ADJUNTADO DE IMAGENES

- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque en **Mensaje nuevo** en la parte superior de la pantalla.
- 3 Ingrese un número de teléfono móvil o dirección de e-mail en el campo **Para**. A medida que usted digita, los contactos correspondientes serán exhibidos. Usted puede tocar en un contacto sugerido o seguir digitando.
- 4 Toque en el campo **Tocar para componer** para comenzar a insertar su mensaje.
- 5 Presione la Tecla Menú  y toque en **Adjuntar > Imagen**.



- 6 Seleccione y toque en una imagen en **Capturar una Imagen**, **Galería** o **Nota Manuscrita (Dibujo)**.
- 7 Capture una imagen para ser adjuntada, si usted hubiere seleccionado **Capturar una Imagen**.  
O seleccione y toque en una imagen para ser adjuntada.
- 8 Toque en **Enviar**.

## AJUSTE DE LOS LIMITES DE ALMACENAMIENTO

- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración** > **Borrar mensajes antiguos** si usted desea que los mensajes antiguos sean borrados cuando el límite de almacenamiento sea alcanzado.
- 3 Toque en **Límite de mensaje de texto**, ajuste el número máximo de mensajes y toque en **Confirmar**.
- 4 Toque en **Límite de mensaje multimedia**, ajuste el número máximo de mensajes y toque en **Confirmar**. Certifíquese de borrar todos los mensajes antiguos antes de ajustar el número máximo de mensajes.

① **Nota** Certifíquese de dejar espacio suficiente en la memoria interna. Podrán ocurrir dificultades de recepción o envío de mensajes cuando el espacio en la memoria sea pequeño.




## AJUSTE DE LA FIRMA

- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Adjuntar firma automáticamente** si desea agregar la firma automáticamente, digite su firma y toque en **Grabar**.



## VERIFICACION DEL ESPACIO USADO

- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Espacio usado**.



## BUSQUEDA DE MENSAJES

- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Búsqueda .
- 3 Ingrese una palabra para buscar mensajes y toque en .

## AJUSTES DE MENSAJES DE TEXTO

- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Informes de entrega** si usted desea recibir un informe del destinatario informando que su mensaje fue entregado.

## AJUSTES DE MENSAJE MULTIMEDIA

- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Informes de entrega** si usted desea recibir un informe del destinatario informando que su mensaje fue entregado.
- 4 Toque en **Recuperación automática** si usted desea recuperar los mensajes automáticamente.
- 5 Toque en **Recuperar automáticamente en roaming** si usted desea recuperar mensajes automáticamente mientras está en el estado de roaming. La función no será activada si la función **Recuperación automática** no estuviera activada.

## AJUSTE DE LAS NOTIFICACIONES

- 1 Toque en **Mensajería**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.




- 3 Toque en **Notificaciones** si usted desea visualizar en la barra de estado cuando el mensaje fue entregado.
- 4 Toque en **Seleccionar campanilla** y seleccione y toque una campanilla para el mensaje recibido y toque en **OK**.
- 5 Toque en **Vibrar** y seleccione **Siempre, Solamente cuando esté en el modo silencioso** o **Nunca** y toque en **OK**.


## CONTACTOS

### VISUALIZACION DE LAS INFORMACIONES DE CONTACTOS


- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Seleccione y toque en un contacto para mayores informaciones.

### CREACION DE CONTACTOS



- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Nuevo contacto**.
- 3 Toque en **Teléfono** o en su cuenta Gmail. La cuenta Gmail no será disponible si usted no hubiere sincronizado la cuenta con su dispositivo.
- 4 Ingrese las informaciones relacionadas como por ejemplo, nombre, número de teléfono, dirección de e-mail, dirección postal, empresa, etc.
  - Toque en , toque en **Seleccionar foto de la Galería** o **Capturar foto** y realice los pasos necesarios si usted desea atribuir una foto al contacto.
  - Toque en **Grupo** y atribuya un grupo al contacto si usted desea incluir el contacto en el grupo.
- 5 Toque en **Grabar** cuando finalice la inserción de informaciones para el contacto.

① **Nota** Usted puede crear un contacto insertando primeramente el número de teléfono. Toque en **Teléfono**  ingrese un número de teléfono y toque en **Grabar** en la parte intermediaria de la pantalla. Refiérase a la página 46 para mayores informaciones.


## CREACION DE GRUPOS PARA CONTACTOS

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque en **Grupo** en la parte superior de la pantalla, toque en **Teléfono** o en su cuenta Gmail y toque en **Nuevo grupo**.
- 3 Ingrese el nombre del grupo y toque en **Grabar**. Los contactos también serán gravados a través del Asistente de Backup. Si usted no estuviere inscrito en el servicio Asistente de Backup, toque en **OK** en la pantalla de registro y realice los pasos necesarios. Refiérase a la página 27 para mayores informaciones.

## ADICION DE MIEMBROS AL GRUPO CONTACTOS

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque en **Grupo** en la parte superior de la pantalla.
- 3 Seleccione **Teléfono** o su cuenta Gmail y toque en un grupo al cual usted desea agregar miembros.
- 4 Presione la Tecla Menú  y toque en **Agregar nuevo miembro**.
- 5 Toque en **Seleccionar de contactos** o **Nuevo contacto**:
  - Seleccione y toque en los contactos que usted desea agregar al grupo si hubiere tocado en **Seleccionado de contactos** y toque en **Hecho**.
  - Siga los pasos necesarios para crear nuevos contactos y atribuya el grupo si usted hubiere tocado en **Nuevo contacto**.



## AJUSTE DE MARCADOS RAPIDOS

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque en **Rápido** en la parte superior de la pantalla.
- 3 Toque en **Agregar** para un número de marcado rápido de 1 a 99 y enseguida seleccione y toque en contactos y su número deseado para el marcado rápido. Las inserciones de marcado rápido a continuación ya están atribuidas a sus Informaciones de Cuenta Verizon Wireless:


- 1 – Correo de voz
- 95 – Centro de Garantía
- 96 – Uso de Datos
- 97 – Saldo de la Cuenta
- 98 – Minutos de Llamada
- 99 – Pago

① **Nota** Usted no puede atribuir dos números de marcado rápido a un número de teléfono. En el caso que usted seleccione el número de teléfono móvil del contacto, usted puede seleccionar Llamada de Voz o Mensaje para el número de marcado rápido.


## RESERVA DE CONTACTOS CON EL ASISTENTE DE BACKUP

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Asistente de Backup**. Usted puede verificar el estado actual de los contactos grabados.



## EDICION DE CONTACTOS

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque y mantenga presionado un contacto para ser editado y toque en **Editar contacto**.
- 3 Edite las informaciones y toque en **Grabar**.



## BORRADO DE CONTACTOS

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque y mantenga presionado un contacto para ser borrado y toque en **Borrar contacto**.
- 3 Toque en **OK** para confirmar el borrado.



## INFORMACIONES SOBRE IMPORTACION / EXPORTACION DE CONTACTOS

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Más > Importación/Exportación**.
- 3 Toque en **Importar de la Tarjeta SD** y seleccione y toque en una cuenta para crear un contacto.
- 4 Toque en **Exportar para Tarjeta SD** y toque en OK si usted desea exportar contactos a la tarjeta SD.


## BUSQUEDA PARA INFORMACIONES SOBRE CONTACTOS

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Buscar**.
- 3 Ingrese el nombre del contacto deseado. El resultado de la búsqueda será exhibido instantáneamente.



## AJUSTE DE LAS OPCIONES DE EXHIBICION

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Más** y enseguida toque en **Opciones de exhibición**.
- 3 Toque en **Solamente contactos con teléfonos** si usted desea visualizar solamente contactos con números de teléfono.
- 4 Toque en **Clasificar lista por** y toque en **Nombre y Apellido**.
- 5 Toque en **Visualizar nombres de contacto** y toque en **Nombre primero** o **Apellido primero**.
- 6 Toque en su cuenta Google, seleccione y toque en la categoría para el grupo del sistema.
- 7 Toque en **Hecho** cuando finalice.



## ENVIO DE DETALLES DEL CONTACTO

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque y mantenga presionado un contacto para ser compartido y toque en **Enviar contacto**.
- 3 Toque en **Bluetooth, Gmail, Correo electrónico** o **Mensajería**.

## AJUSTE DE LAS OPCIONES DE CONTACTO


- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Toque y mantenga presionado un contacto y toque en **Opciones**.
- 3 Toque en **Campanilla**, seleccione y toque en una campanilla para el contacto y presione la Tecla Volver .
- 4 Toque en **Llamadas Recibidas** si usted desea enviar llamadas recibidas del contacto al correo de voz directamente.

## ADMINISTRACION DE CUENTAS Y SINCRONIZACION

- 1 Toque en **Contactos**  en la pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Más > Cuentas**.
- 3 Toque en **Datos en el plan de fondo** para permitir que las aplicaciones sincronicen, envíen y reciban datos en cualquier momento.
- 4 Toque en **Auto-sincronización** si desea sincronizar datos automáticamente.
- 5 Toque en **Agregar cuenta** si usted desea agregar una cuenta y siga los pasos para la creación de cuentas.





## ADICION DEL WIDGET PEOPLE

- 1 Toque y mantenga presionado el espacio vacío en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2 Toque en **Pantech Widgets**.
- 3 Toque y mantenga presionado **Contactos** en la parte inferior de la pantalla y colóquelo en la pantalla de Inicio.
- 4 Seleccione un estilo.
- 5 Toque en el widget y atribuya un contacto a este widget.


 **Nota** Usted no puede agregar dos widgets People en la misma pantalla de Inicio al mismo tiempo.

## Google TALK




### AJUSTE DE SU ESTADO

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Hablar** .
- 2 Toque en la parte superior de la pantalla donde su dirección Gmail es exhibida.
- 3 Toque en la barra de estado en la parte superior de la pantalla.
- 4 Toque en **Disponible**, **Ocupado** o **Invisible**.






 **Nota** El mensaje de estado no será exhibido si su estado estuviere invisible.

- 5 Ingrese el mensaje de estado.
- 6 Toque en  si usted desea insertar una foto.
- 7 Seleccione y toque en una imagen de su galería, ajuste el tamaño de la imagen y toque en **Grabar**.
- 8 Toque en **Hecho**. Su estado será exhibido en la parte superior de la pantalla.




## INVITE A UN AMIGO AL CHAT

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Hablar** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Agregar amigo**.
- 3 Ingrese el nombre de usuario del amigo que usted desea agregar.
- 4 Toque en **Enviar invitación**.




## CHAT CON AMIGOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Hablar** .
- 2 Seleccione y toque en uno de los amigos que aparecen en la pantalla.
- 3 Ingrese un mensaje y toque en **Enviar**.
- 4 Presione la Tecla Menú  y toque en **Agregar para chat** si usted desea que otro amigo participe de la conversación.
- 5 Presione la Tecla Menú  y toque en **Más > Insertar Emoción** y seleccione y toque en un emoción.
- 6 Presione la Tecla Menú  y toque en **Finalizar chat** si usted desea interrumpir el chat con su amigo.

## ADMINISTRACION DE SU LISTA DE AMIGOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Hablar** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Más**.
- 3 Toque en **Invitación**. Usted puede verificar invitaciones pendientes.

## AJUSTE DE AMBIENTE DE CONVERSACION

- 1** Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Hablar** .
- 2** Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3** Toque en **Suscrito automáticamente** si usted desea permanecer inscrito para Hablar.
- 4** Toque en **Indicador de Móvil** si usted desea que sus amigos vean que usted está en un dispositivo móvil.

# 3

## INFORMACIONES PERSONALES

Este capítulo suministra informaciones importantes sobre el uso del Breakout™ incluyendo:

CALENDARIO




# INFORMACIONES PERSONALES

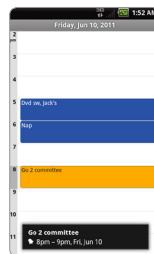
## CALENDARIO

### ADICION DE UNA CUENTA

Usted debe tener una cuenta para utilizar el calendario. Para detalles sobre la cuenta Google, refiérase a la página 26.




### CREACION DE UN EVENTO

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Calendario** .
- 2 Toque en un día en el calendario.
- 3 Toque dos veces en una hora en la cual usted desea agregar un evento.
- 4 Ingrese las informaciones necesarias. Presione la Tecla Menú  y toque en **Exhibir opciones adicionales** si necesita de más opciones.
- 5 Toque en **Hecho**.



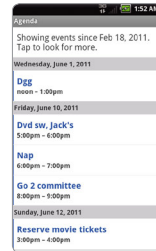
① **Nota** Usted también puede crear un evento presionando la Tecla Menú  y toque en Más > Nuevo evento.

## VERIFICACION DE EVENTOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Calendario** .
- 2 Toque en un día cuyos eventos usted desea visualizar. Un punto azul indica un evento para un día.
- 3 Presione la Tecla Menú  y toque en **Día**, **Semana** o **Mes** si usted desea visualizar eventos diariamente o semanalmente. La pantalla del mes es exhibida por estándar.
- 4 Toque en **Hoy** si usted desea visualizar eventos del día.
- 5 Toque en **Agenda** si usted desea visualizar eventos en el modo texto.







Pantalla de mes






Agenda

## ICONOS DEL CALENDARIO




Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Hoy		Foco
	Día con eventos		Foco con eventos

## EDICION DE EVENTOS


- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Calendario** .
- 2 Toque en el día cuyos eventos usted desea editar.
- 3 Toque en el evento que usted desea editar.
- 4 Presione la Tecla Menú  y toque en **Editar evento**.
- 5 Edite el evento y toque en **Hecho**.

 **Nota** Si el evento es sincronizado para su teléfono, usted no podrá editarlo.

## AJUSTE DEL MEMBRETE

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Calendario** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Más > Ajustes**.
- 3 Toque en **Ajuste de alertas y notificaciones** y seleccione una opción si usted desea cambiar el método de notificación.
- 4 Toque en **Seleccionar campanilla** si usted desea seleccionar una campanilla específica para el calendario.

## ADICION DEL WIDGET CALENDARIO

- 1 Toque y mantenga presionado el espacio vacío en la pantalla de Inicio o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2 Toque en **Pantech Widgets**.
- 3 Toque y mantenga presionado **Calendario** en la parte inferior de la pantalla y posicione en la pantalla de Inicio.
- 4 Seleccione un estilo para el día, semana o mes. Usted puede también agregar el widget calendario suministrado por Google.

# 4

## COMUNICACION

Este capítulo suministra informaciones importantes sobre la utilización del Breakout™ incluyendo:

E-MAIL

GMAIL



WIDGET RED SOCIAL



# COMUNICACION



## E-MAIL

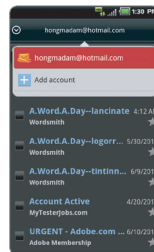
### CONFIGURACION DE UNA CUENTA DE E-MAIL

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Correo electrónico** .
- 2 Ingrese su dirección de e-mail y la contraseña para utilizar por primera vez.
- 3 Toque en **Configuración manual** o **Siguiente**. Si usted toca en **Configuración manual**, toque en **POP3**, **IMAP** o **Exchange**, ajuste las opciones necesarias y toque en **Próximo**.
- 4 Ingrese un nombre para la cuenta.
- 5 Ingrese el nombre para ser exhibido en los mensajes transmitidos.
- 6 Toque en **Hecho**.



 **Nota** La pantalla varía dependiendo del proveedor de servicio de e-mail.

### ADICION DE UNA NUEVA CUENTA DE E-MAIL




- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Correo electrónico** .
- 2 Toque en su cuenta en la parte superior de la pantalla de la bandeja de entrada y toque en **Agregar cuenta**.
- 3 Seleccione y toque en un proveedor de servicio de e-mail.
- 4 Siga los pasos para configurar una cuenta de e-mail.





## VISUALIZACION DE LOS MENSAJES RECIBIDOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Correo electrónico** .
- 2 Seleccione y toque en una cuenta y toque en un mensaje que usted desea verificar.




## ENVIO DE UN E-MAIL

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Correo electrónico** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Componer**.



 **Nota** Si usted hubiere agregado más de dos cuentas de e-mail, la primera será designada como la primera cuenta de envío de e-mail.

- 3 Ingrese la dirección de e-mail del destinatario o toque en  **Contactos**, **Reciente** o **Grupo** y siga las instrucciones.
- 4 Ingrese el asunto del e-mail y el mensaje.
- 5 Toque en **Enviar**.




## ADICION DE ANEXOS A UN E-MAIL

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla Inicio. Toque en **Correo electrónico** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Crear**. Toque en **Adjuntar** en el mensaje creado.
- 3 Toque en **Documento**, **Imagen**, **Vídeo**, **Capturar imagen**, **Capturar vídeo** o **Grabar audio** y realice los pasos necesarios.
- 4 Toque en **Enviar** cuando finalice.




## DEFINICION DE E-MAILS COMO FAVORITOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Correo electrónico** .
- 2 En la pantalla Bandeja de Entrada, seleccione la caja de verificación antes de (los) e-mail(s) y toque en **Agregar estrella**. Un icono de estrella roja será exhibido cerca del mensaje.




## MARCACION DE E-MAILS COMO LEIDOS / NO LEIDOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Correo electrónico** .
- 2 En la pantalla Bandeja de Entrada:
  - Si usted desea marcar un e-mail como leído sin verificarlo, seleccione la caja de verificación en la parte frontal del e-mail y toque en **Marcar como leído**. Toque en **Marcar como no leído** si usted desea marcar el e-mail como no leído.
  - Si usted desea verificar un e-mail primero, toque en el e-mail, presione la Tecla Menú  y toque en **Marcar como no leído**.

## REMOCION DE LA CUENTA DE E-MAIL


- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Correo electrónico** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Cuentas**.
- 3 Toque y mantenga presionada la cuenta que usted desea remover.
- 4 Toque en **Remover cuenta** > OK.

## AJUSTES DE E-MAIL

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Correo electrónico** .
- 2 Toque en una cuenta.
- 3 Presione la Tecla Menú  y toque en **Más** > **Ajustes de cuentas**.



- 4 Toque en **Frecuencia de verificación de la Bandeja de Entrada** y ajuste el intervalo de tiempo para verificar e-mails.
- 5 Toque en **Cuenta estándar** si usted desea ajustar la cuenta de e-mail como cuenta básica estándar.

## ADICION DE UN WIDGET DE E-MAIL



- 1 Toque y mantenga presionado el espacio vacío en la pantalla de Inicio o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2 Toque en **Pantech Widgets**.
- 3 Toque y mantenga presionado **E-mail** en la parte inferior de la pantalla y posicione en la pantalla de Inicio.
- 4 Seleccione un estilo.
- 5 Seleccione y toque la cuenta que usted desea exhibir a través del widget.

## GMAIL

### ADICION DE UNA CUENTA DE GMAIL

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Gmail** .
- 2 Toque en **Siguiente**.
- 3 Toque en **Suscripción** si usted tuviere una cuenta Gmail.
- 4 Ingrese su nombre de usuario y la contraseña.
- 5 Toque en **Suscripción**.

## LECTURA DE LOS MENSAJES RECIBIDOS




- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Gmail** .
- 2 Seleccione y toque en el mensaje para ser leído.
- 3 Toque en **Archivar** si usted desea preservar el mensaje en una carpeta separada.
- 4 Toque en **Borrar** si usted desea borrar el mensaje.

① **Nota** Si usted hubiere agregado más de dos cuentas de e-mail, la primera cuenta será determinada como la cuenta principal para el envío de un e-mail.




## ENVIO DE UN E-MAIL A TRAVES DEL GMAIL

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Gmail** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Componer**.
- 3 Ingrese la dirección de e-mail del destinatario, el asunto y el mensaje.
- 4 Toque en  o presione la Tecla Menú  y toque en **Enviar**.

## DEFINICION DE E-MAILS COMO SPAM

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Gmail** .
- 2 Seleccione y toque en un e-mail.
- 3 Presione la Tecla Menú  y toque en **Más**.
- 4 Toque en **Reportar spam** si usted desea reportar el e-mail y borrarlo de su bandeja de entrada.


## AJUSTE DE LAS OPCIONES DEL GMAIL

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Gmail** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Más > Ajustes**.
- 3 Toque en **Confirmar acciones**, toque en **Archivar**, **Borrar** o **Enviar** para visualizar el mensaje de confirmación para cada acción y toque en **OK**.
- 4 Toque en **Responder todos**, si usted desea hacer estándar la respuesta a todos los mensajes recibidos.
- 5 Toque en **Notificaciones de e-mail** si usted desea confirmar si un nuevo e-mail fue recibido. El ajuste estándar es la caja de verificación seleccionada.

## WIDGET RED SOCIAL

Utilice fácilmente los Servicios de Red Social con el widget Red Social. Verifique las actualizaciones en el Twitter, MySpace o Facebook rápidamente y ingrese sus mensajes.

## ADICION DEL WIDGET RED SOCIAL

- 1 Toque y mantenga presionado el espacio vacío en la pantalla de Inicio o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2 Toque en **Pantech Widgets**.
- 3 Toque y mantenga presionado **Red Social** en la parte inferior de la pantalla y colóquelo en la pantalla de Inicio.
- 4 Seleccione un estilo. Usted puede verificar las noticias actualizadas a partir del widget.

# 5

## ENTRETENIMIENTO

Este capítulo suministra informaciones importantes sobre el uso del Breakout™ incluyendo:

PARA ESCUCHAR MUSICA

UTILIZACION DE LA CAMARA

UTILIZACION DE LA CAMARA COMO UNA FILMADORA

UTILIZACION DE LA GALERIA

UTILIZACION DE YOUTUBE

UTILIZACION DEL REPRODUCTOR DE VIDEO



MEDIA NET

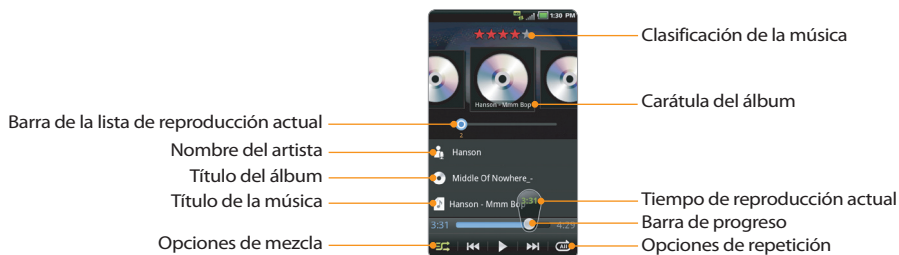
# ENTRETENIMIENTO

## PARA ESCUCHAR MUSICA

Usted puede escuchar música en su Breakout™. Certifíquese de insertar una tarjeta microSD™ para transferir archivos de música para el Breakout™ para escucharlas.

## REPRODUCCION DE MUSICAS









- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Música** .
- 2 Seleccione y toque en un archivo en la lista clasificada en orden alfabético. Toque en **Reproducir Todos** si usted desea escuchar todos los archivos de música.





① **Nota** La música puede ser reproducida en el plan de fondo si usted no finaliza la aplicación. ► indica que la música está siendo reproducida. Toque en ► si usted desea interrumpirla o escuchar otro archivo de música.






## NAVEGACION POR LAS MUSICAS REPRODUCIDAS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Música** .
- 2 Seleccione una música o álbum para ser reproducido. Arrastre  hacia la derecha o izquierda en la barra. Los números en  indica el tiempo de reproducción actual.
  - Toque y mantenga presionada  si usted desea avanzar rápidamente el archivo.
  - Toque y mantenga presionada  si usted desea retroceder el archivo.
- 3 Toque en  si usted desea acceder al archivo siguiente. Toque en  si usted desea acceder el archivo anterior. O pase a la carpeta del álbum para la derecha o izquierda para trocar la música reproducida.

## AJUSTE DEL VOLUMEN



- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Música** .
- 2 Presione las Teclas de Volumen hacia arriba si usted desea aumentar el volumen. Presione las Teclas de Volumen hacia abajo si desea reducir el volumen. A medida que usted ajusta el volumen, la indicación Volumen de la Media en la pantalla cambia de color.

## VERIFICACION DE LAS INFORMACIONES SOBRE LAS MUSICAS



- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Música** .
- 2 Toque y mantenga presionada la música cuyas informaciones usted desea visualizar.  en el frente de un archivo indica que el está siendo reproducido.
- 3 Toque en **Propiedades** y desplace hacia arriba o hacia abajo para visualizar las informaciones.

① **Nota** Si usted desea buscar informaciones relacionadas mientras una música está siendo reproducida, presione y mantenga presionado el nombre del artista, título del álbum o música y toque en **Amazon MP3**, **Brower**, **YouTube** o **Music** y realice las acciones necesarias.




## AJUSTE DE UN ARCHIVO DE MUSICA COMO UNA CAMPANILLA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla Inicio. Toque en **Música** .
- 2 Toque y mantenga presionada la música que usted desea ajustar como campanilla del Breakout™.
- 3 Toque en **Definir como campanilla**.



## ADICION DE UNA MUSICA A UNA LISTA DE REPRODUCCION


- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Música** .
- 2 Toque y mantenga presionada la música que usted desea agregar a una lista de reproducción.
- 3 Toque en **Agregar a la lista de reproducción**.

## CREACION DE UNA LISTA DE REPRODUCCION









- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Música** .
- 2 Toque en **Música** en la parte superior de la pantalla y toque en **Lista de reproducción**.
- 3 Presione la Tecla Menú  y toque en **Nueva Lista de Reproducción**.
- 4 Ingrese el nombre de la lista de reproducción y toque en **OK**.
- 5 Toque en la caja de verificación cerca de la(s) música(s) que usted desea agregar a la lista de reproducción y toque en **Agregar**.




## ADMINISTRACION DE LISTAS DE REPRODUCCION

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Música** .
- 2 Toque en **Música** en la parte superior de la pantalla y toque en **Lista de reproducción**.



- 3** Toque y mantenga presionada una lista de reproducción que usted desea administrar.
- Si usted desea escuchar todas las músicas de la lista de reproducción, toque en **Reproducir todas**.
  - Si usted desea borrar la lista de reproducción, toque en **Borrar**.
  - Si usted desea agregar bandas a la lista, toque en **Agregar bandas**, seleccione las músicas y toque en **Agregar**.
  - Si usted desea remover pistas de la lista, toque en **Remover bandas**, toque en  cerca de la música para remover y toque en **Hecho**.
  - Si usted desea crear un nuevo nombre para la lista de reproducción, toque en **Renombrar**, ingrese el nuevo nombre y toque en **OK**.

## ICONOS DE REPRODUCTOR DE MUSICA



Icono	Descripción
	Reproducción: Reproduce un archivo
	Pausa: Pausa la música
	Avance rápido: Avanza rápidamente la música (toque y mantenga presionado) Archivo siguiente: Accede el archivo siguiente (toque)
	Retroceso: Retrocede la música (toque y mantenga presionado) Archivo anterior: Accede el archivo anterior (toque)
	Aleatoria: Mezcla las músicas (verde); La mezcla es desactivada (blanco)
	Repetición desactivada
	Repetición: Repite todas las músicas
	Repite la música actual

Icono	Descripción
	Reproducción de la lista de músicas: Exhibe la lista de archivos que están siendo reproducidos.
	Clasificación: Clasifica el archivo
	Tiempo: Exhibe el tiempo de reproducción actual






## CLASIFICACION DE ARCHIVOS DE MUSICA POR TIPO

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Música** .
- 2 Toque en **Música** en la parte superior de la pantalla y seleccione y toque en **Música, Álbum, Artista, Género, Lista de Reproducción, Carpeta, Clasificación, Humor** o **Más Reproducidos**. Una lista de archivos de música para el tipo será exhibida.



## ESCUCHA DE LOS ARCHIVOS DE MUSICA POR HUMOR

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Música** .
- 2 Toque en **Música** en la parte superior de la pantalla y toque en **Humor**. Las músicas serán automáticamente clasificadas por el valor de metadatos de cada archivo. Toque en **Reproducir Todos** si usted desea escuchar todos los archivos de música.



## BORRADO DE ARCHIVOS DE MUSICA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Música** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Borrar**.
- 3 Toque en  cerca de la música para que sea borrada. Si usted desea borrar todos los archivos de música, presione la Tecla Menú  y toque en **Seleccionar Todos**.
- 4 Toque en **Hecho**. Los archivos seleccionados serán borrados del Breakout™.






## CLASIFICACION DE LOS ARCHIVOS DE MUSICA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Música** .
- 2 Seleccione y toque en un archivo para ser clasificado.
- 3 Toque en ★★☆☆☆ mientras el archivo está siendo reproducido y clasifique de uno a cinco estrellas.


## COMPARTIDO DE LOS ARCHIVOS DE MUSICA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Música** .
- 2 Toque y mantenga presionado un archivo de música para ser compartido con sus amigos y toque en **Enviar**.
- 3 Toque en **Bluetooth, Correo electrónico, Gmail, Mensajería, Media Net o V CAST Media Manager** y siga los pasos necesarios.

## AJUSTES DEL REPRODUCTOR DE MUSICA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Música** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Aleatorio** si usted desea escuchar los archivos de música aleatoriamente en la lista de reproducción. Si usted desea cambiar la opción de repetición, toque en  o  y seleccione **Repetir Todos, Repetir Uno o Desactivar Repetición**.









## ADICION DEL WIDGET REPRODUCTOR DE MUSICA

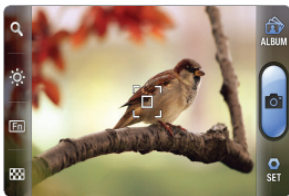
- 1 Toque y mantenga presionado un espacio vacío en la pantalla de Inicio o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2 Toque en **Pantech Widgets**.
- 3 Toque y mantenga presionado **Música** en la parte inferior de la pantalla y posicónela en la pantalla de Inicio.
- 4 Seleccione un estilo. Usted puede reproducir sonidos con un único toque.

## UTILIZACION DE LA CAMARA

Capture imágenes y grabe vídeos con la cámara interna. Ellas pueden ser grabadas en el Breakout™ y enviadas a través de mensajes multimedia.

### CAPTURA DE IMAGENES

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Cámara**  o presione la Tecla Cámara/Vídeo . La pantalla será cambiada automáticamente para el modo paisaje como estándar.
- 2 Toque en la pantalla y seleccione opciones se necesario. Los botones de opciones desaparecerán en algunos segundos.
- 3 Enfoque el objetivo y toque en  o presione la Tecla Cámara/Vídeo . La imagen será grabada automáticamente.
- 4 Toque en **Compartir**, **Ajustar como** o **Borrar** y realice los pasos necesarios. Si usted desea aplicar el zoom de acercamiento a la imagen, toque en  y arrastre  hacia la derecha.
- 5 Presione la Tecla Volver  si usted desea capturar otra imagen.








Selección de opciones






Focalización en el objetivo

ⓘ **Nota** La pantalla se moverá para Aplicaciones si usted no tocar en la pantalla o utiliza la cámara durante dos minutos.




## ZOOM DE ACERCAMIENTO / ALEJAMIENTO

- 1 Toque en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo cámara.
- 2 Toque en .
- 3 Arrastre  hacia la izquierda para aplicar el zoom de alejamiento o hacia la derecha para aplicar el zoom de acercamiento.
- 4 Enfoque el objetivo y toque en  o presione la Tecla Cámara/Vídeo .



## AJUSTE DEL BRILLO

- 1 Toque en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo cámara.
- 2 Toque en .
- 3 Arrastre  para la izquierda para reducir el brillo o hacia la derecha para aumentar el brillo.


## ADICION DE EFECTOS ESPECIALES

- 1 Toque en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo cámara.
- 2 Toque en  y seleccione los efectos especiales.
  - Para Balance de Blanco, toque en **AU Auto** y seleccione **Auto, Exterior, Nublado, Fluorescente** o **Brillo**.
  - Para el Filtro, toque y seleccione **Normal, Mono, Negativo** o **Sepia**.
- 3 Presione la Tecla Volver  o toque en la pantalla vacía para capturar una imagen.

## CAPTURA DE IMAGENES UTILIZANDO EL TIMER





- 1 Toque en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo cámara.
- 2 Toque en .
- 3 Toque en **Timer** y ajuste el timer en 3, 5 ó 10 segundos. Después que la cámara enfoque un objetivo, una imagen será capturada automáticamente en el momento ajustado.

## CAPTURA DE IMAGENES INSTANTANEAS



- 1 Toque en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo cámara.
- 2 Toque en  y toque **Instantáneo**. Instantánea en la parte superior de la pantalla indica el modo de cámara instantánea.
- 3 Enfoque el objetivo y toque en  o presione la Tecla Cámara/Vídeo . La imagen será exhibida en diez segundos. Toque en la pantalla o agite el Breakout™ si usted desea visualizar la imagen rápidamente.
- 4 Toque en  si usted desea borrar alguna parte de la imagen. O toque en  si usted desea escribir en la imagen.
- 5 Toque en **Hecho**.



## CAPTURA MULTIPLE DE IMAGENES






- 1 Toque en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo cámara.
- 2 Toque en  y toque en **Captura Múltiple**.
- 3 Enfoque el objetivo y toque en  o presione la Tecla Cámara/Vídeo . La cámara capturaré cuatro fotos (nueve para 640x480) en una fila.

## CAPTURA DIVIDIDA


- 1 Toque en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo cámara.
- 2 Toque en  y toque en **Captura Dividida**.
- 3 Seleccione y toque en **4 cortes automáticos** o **9 cortes automáticos** o **Corte de 2 Divisiones**, **Corte de 4 Divisiones** o **Corte de 6 Divisiones**.




## UTILIZACION DE LA CAMARA FRONTAL/TRASERA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Cámara**  o presione la Tecla Cámara/Vídeo . La cámara posicionada en la parte trasera será activada automáticamente.
- 2 Toque en . Ahora usted puede capturar una imagen utilizando la cámara frontal, incluyendo su propia imagen. Las funciones para la cámara frontal pueden diferir de las funciones de la cámara trasera.
- 3 Toque en  si usted desea capturar una imagen utilizando la cámara trasera.


## CAMBIO DE RESOLUCION

- 1 Toque en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo cámara.
- 2 Toque en **CONFIRMAR** > **Resolución**.
- 3 Seleccione y toque en una resolución que usted desea aplicar a la imagen. El número máximo de imágenes que usted puede capturar aumentará a medida que usted reduce la resolución de las imágenes.
- 4 Toque en **Hecho**.







## CAMBIO DE MODO DE ESCENA





- 1 Toque en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo cámara.
- 2 Toque en **CONFIRMAR** > **Escena**.
- 3 Seleccione y toque en un modo de cena que usted desea aplicar a la imagen.
- 4 Toque en **Hecho**.

## CAMBIO DE LOS AJUSTES




- 1** Toque en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo cámara.
- 2** Toque en **CONFIRMAR** > **Ajustes**.
- 3** Para cambiar los ajustes de la cámara:
  - Toque en **ACTIVAR** o **DESACTIVAR** para Visualizar después de Grabar. Si usted toca en **ACTIVAR**, la imagen será exhibida después de grabar.
  - Toque en **ACTIVAR** o **DESACTIVAR** para Anti-temblado. Si usted tocar en **ACTIVAR**, puede prevenir que las imágenes sean tembladas cuando sean capturadas.
  - Toque en **AMPLIA** o **CENTRAL** para Fotometría. Si usted tocar en **AMPLIA**, la luz será distribuida uniformemente en la imagen. Si usted tocar en **CENTRAL**, la luz será enfocada principalmente en el centro de la imagen.
  - Toque en **ACTIVAR** o **DESACTIVAR** para Recepción GPS. Si usted tocar en **ACTIVAR**, las informaciones geográficas serán acopladas a la imagen.

## OPCIONES DEL MENU CAMARA




Icono	Descripción
	Disparador: Captura una imagen.
	Función: Agrega efectos especiales: Balance de Blanco, Filtro; y ajusta el timer y el modo de foco.
	Captura: Selecciona los modos de captura: Captura Única, Captura Múltiple, Instantánea, Captura Dividida
	Brillo: Ajusta el brillo
	Zoom: Aplica el zoom de acercamiento o alejamiento al objetivo
	Álbum: Visualiza las imágenes grabadas

Icono	Descripción
	Ajuste: Troca los ajustes: Resolución, Escena, Visualización después de Grabar, Anti-temblado, Fotometría, Recepción GPS
	Cámara frontal: Utiliza la cámara frontal
	Cámara trasera: Utiliza la cámara trasera
	Modo vídeo: Troca para el modo filmadora




## COMPARTIDO DE IMAGENES

- 1 Toque en la pantalla y toque en  en el modo cámara o toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Galería** .
- 2 Toque y mantenga presionada una imagen para ser compartida. Si usted desea compartir todas las imágenes, toque en **Seleccionar Todas**. Usted también puede seleccionar algunas imágenes.
- 3 Toque en **Compartir**.
- 4 Toque en **Álbum En línea**, **Picasa**, **Mensajería**, **Gmail**, **Media Net** o **Bluetooth** y realice los pasos necesarios. Si usted hubiere seleccionado más de una imagen, las funciones **Picasa**, **Mensajería**, **Bluetooth** y **Gmail** estarán disponibles.




## DEFINICION DE UN IMAGEN COMO PAPEL DE PARED

- 1 Toque en la pantalla y toque en  en el modo cámara o toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Galería** .
- 2 Seleccione y toque en una imagen para definir como papel de pared.
- 3 Toque en **Menú** > **Más** > **Definir como** > **Papel de Pared**.
- 4 Ajuste el tamaño de la imagen y toque en **Grabar**.




## RECORTE DE UNA IMAGEN

- 1 Toque en la pantalla y toque en  en el modo cámara, o toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Galería** .
- 2 Seleccione y toque en una imagen para recortar.
- 3 Toque en **Menú** > **Más** > **Recortar**.
- 4 Ajuste el tamaño de la imagen y toque en **Grabar**.

## ATRIBUCION DE UNA IMAGEN PARA AJUSTE DE FOTO










- 1 Toque en la pantalla y toque en  el modo cámara o toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Galería** .
- 2 Seleccione y toque en una imagen para ser atribuida a un contacto.
- 3 Toque en **Menú** > **Más** > **Definir como** > **Ajuste de foto**.
- 4 Seleccione y toque en un contacto para ajustar la imagen para su icono.
- 5 Ajuste el tamaño de la imagen y toque en **Grabar**.

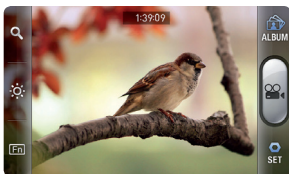
## BORRADO DE IMAGENES

- 1 Toque en  en el modo cámara o toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Galería** .
- 2 Toque y mantenga presionada una imagen para ser borrada. Si usted desea borrar todas las imágenes, toque en **Seleccionar Todas**. Usted también puede seleccionar algunas imágenes.
- 3 Toque en **Borrar** > **Confirmar Borrado**.

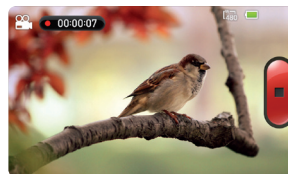
## UTILIZACION DE LA CAMARA COMO FILMADORA

### GRABACION DE VIDEOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Cámara**  o presione la Tecla Cámara/Vídeo . La pantalla será cambiada para el modo paisaje como estándar.
- 2 Toque en .
- 3 Toque en la pantalla y seleccione opciones si es necesario. Los botones de opciones desaparecerán en algunos segundos.
- 4 Enfoque el objetivo y presione . Presione la Tecla Volver  si usted desea cancelar la grabación.
- 5 Toque en  si usted desea parar la grabación. El vídeo grabado será grabado automáticamente.
- 6 Toque en  si usted desea visualizar el vídeo grabado. O toque en **Compartir** o **Borrador** y realice los pasos necesarios.
- 7 Presione la Tecla Volver  si usted desea grabar otro vídeo.






Selección de opciones






Grabación de un vídeo

**Nota** La pantalla se moverá hacia el menú Aplicaciones si usted no cambia en la pantalla o ejecutar una aplicación durante dos minutos.


## AJUSTE DEL BRILLO

- 1 Toque en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo filmadora.
- 2 Toque en .
- 3 Arrastre el icono  para la izquierda para reducir el brillo o hacia la derecha para aumentar el brillo.

## ZOOM DE ACERCAMIENTO / ALEJAMIENTO

- 1 Toque en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo filmadora.
- 2 Toque en .
- 3 Arrastre el icono  hacia la izquierda para zoom de alejamiento o hacia la derecha para zoom de acercamiento.

## CAMBIO DE LA RESOLUCION

- 1 Toque en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo filmadora.
- 2 Toque en **CONFIRMAR** > **Resolución**.
- 3 Seleccione y toque una resolución que usted desea aplicar al vídeo.
- 4 Toque en **Hecho**.








## CAMBIO DE LOS AJUSTES

- 1 Toque en la pantalla o presione la Tecla Menú  en el modo filmadora.
- 2 Toque en **CONFIRMAR** > **Ajustes**.




**3** Para cambiar los ajustes de la filmadora:

- Toque en **ACTIVAR** o **DESACTIVAR** para Visualizar después de Grabar. Si usted tocar en **ACTIVAR**, el vídeo será exhibido después de grabado.
- Toque en **ACTIVAR** o **DESACTIVAR** para Grabación de Voz. Si usted tocar en **ACTIVAR**, el vídeo será grabado con la voz incluida.
- Toque en **NOR** o **MMS** para el Tiempo de Grabación. El tiempo de grabación aumentará conforme usted reduce la resolución para vídeos de NOR para MMS.

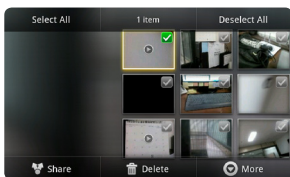
## OPCIONES DEL MENU FILMADORA

Icono	Descripción
	Vídeo: Graba un vídeo
	Función: Utilice las funciones: Balance de Blanco, Filtro, Timer
	Brillo: Ajusta el brillo
	Zoom: Aplica el zoom de acercamiento o alejamiento del objetivo
	Álbum: Visualiza los vídeos grabados
	Ajustes: Cambia los ajustes: Resolución, Visualizar después de Grabar, Grabación de Voz, Tiempo de Grabación
	Modo Cámara: Cambia para el modo cámara

## COMPARTIDO DE VIDEOS

- 1** Toque en la pantalla y toque en  en el modo filmadora o toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Galería** .
- 2** Toque en el primer vídeo en la pantalla.

- 3 Toque y mantenga presionado un vídeo para ser compartido. Si usted desea compartir todos los vídeos, toque en **Seleccionar Todos**. Usted también puede seleccionar algunos vídeos.
- 4 Toque en **Compartir**.
- 5 Toque en **Bluetooth, YouTube, Álbum En Línea, Media de Red, Gmail, V CAST Media Manager o Mensajería**.





Selección de un vídeo



Compartido de un vídeo



## BORRADO DE VIDEOS

- 1 Toque en la pantalla y toque mientras en el modo cámara o toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Galería** .
- 2 Toque en el primer vídeo en la pantalla.
- 3 Toque y mantenga presionado un vídeo para ser borrado. Si usted desea borrar todos los vídeos, toque en **Seleccionar Todos**. Usted también puede seleccionar algunos vídeos.
- 4 Toque en **Borrar > Confirmar Borrado**.



## UTILIZACION DE LA GALERIA

### VISUALIZACION DE IMAGENES

- 1** Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Galería** .
- 2** Seleccione y toque en una imagen para visualizar. Si usted hubiera descargado imágenes de fuentes externas, por ejemplo, sitios web, las imágenes serán grabadas en carpetas diferentes. Enseguida, seleccione y toque en la carpeta donde las imágenes que usted desea visualizar serán grabadas.
- 3** Toque dos veces en la pantalla para aplicar el zoom de acercamiento en la imagen hasta el máximo. Toque dos veces en la pantalla nuevamente para aplicar el zoom de alejamiento a la imagen hasta el mínimo.
- 4** Pase la pantalla para la izquierda o derecha si desea visualizar otras imágenes.

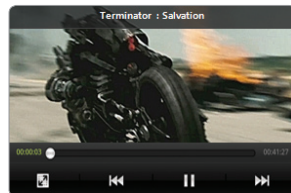
① **Nota** Las funciones de la galería desaparecerán en algunos segundos. Toque en la pantalla si usted desea visualizar las funciones disponibles.

### ADICION DE UN CUADRO DE IMAGEN



- 1** Toque Y mantenga presionado un espacio vacío en la Pantalla de Inicio y toque en **Android Widgets**.
- 2** Toque en **Cuadro de imagen**.
- 3** Seleccione y toque una imagen que usted desea exhibir a través del widget.
- 4** Ajuste el tamaño de la imagen y toque en **Grabar**.

## VISUALIZACION DE VIDEOS





- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Galería** .
- 2 Seleccione un vídeo que desea visualizar. El ajuste estándar es la activación del Vídeo Player para reproducir vídeos. Todos los ítems conteniendo  son vídeos.
- 3 Toque en  para reproducir el vídeo. El ajuste estándar es la exhibición de la pantalla en el formato pasaje.



## VISUALIZACION DE IMAGENES EN EL MODO SLIDESHOW



- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Galería** .
- 2 Seleccione y toque en las imágenes que usted desea visualizar en el modo slideshow.
- 3 Toque en **Slideshow**.
- 4 Toque en la pantalla si desea interrumpir el slideshow.
- 5 Toque en la pantalla y toque en **Slideshow** si desea reiniciar la exhibición en el modo Slideshow.

## ORGANIZACION DE LAS IMAGENES



- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Galería** .
- 2 Seleccione y toque en una carpeta.
- 3 Arrastre el icono  hacia la derecha si usted desea visualizar imágenes con informaciones incluyendo la fecha y la localización. Arrastre  para la izquierda si usted desea visualizar las imágenes en orden de fecha.

## UTILIZACION DE YOUTUBE



### PARA VER VIDEOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **YouTube** .
- 2 Seleccione y toque en un vídeo para ver el vídeo.
- 3 Toque dos veces en la pantalla para ver el vídeo en pantalla completa.




### CARGA DE VIDEOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **YouTube** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Cargar**.
- 3 Seleccione y toque en un vídeo para ser cargado.
- 4 Ajuste un título para el vídeo y toque en **Cargar**.




### VERIFICACION DEL ESTADO DE CARGA

- 1 Toque en la parte superior de la pantalla y arrástrela hacia abajo mientras el vídeo está siendo cargado.
- 2 Toque en **Cargando**. Usted puede visualizar el estado de la carga.
- 3 Presione la Tecla Menú  y toque en **Pausar cargas** si usted desea pausar la carga. Presione la Tecla Menú  y toque en **Reiniciar cargas** si usted desea reiniciar la carga.
- 4 Toque en el vídeo en la parte superior de la pantalla y toque en **Cancelar** si usted desea cancelar la carga.




## CREACION DE UNA CUENTA EN EL YOUTUBE

- 1 Toque en **Menú**  la Pantalla de Inicio. Toque en **YouTube** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Mi Canal > Agregar cuenta**.
- 3 Toque en **aquí** en la parte inferior de la pantalla de suscripción de YouTube.
- 4 Siga los pasos indicados para crear una cuenta.




## PARA VER VIDEOS POR CATEGORIA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **YouTube** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Navegar**.
- 3 Seleccione y toque en una categoría.
- 4 Pase la pantalla para desplazar, seleccione y toque un vídeo para ver.




## PARA VER VIDEOS POR FECHA DE CARGA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **YouTube** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Navegar**.
- 3 Seleccione y toque en una categoría.
- 4 Toque en **Esta semana** en la parte superior de la pantalla.
- 5 Seleccione y toque en uno de los intervalos de tiempo.


## VISUALIZACION DE LAS INFORMACIONES DE MI CUENTA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **YouTube** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Mi Canal**.
- 3 Toque en su cuenta Google. Usted puede tocar en **Agregar cuenta** y agregue una cuenta en el servicio YouTube.
- 4 Toque en cada ítem para su cuenta incluyendo Cargas, Favoritos, Listas de Reproducción y Subscripciones.

## AJUSTES EN EL YOUTUBE




- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **YouTube** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Alta calidad en el celular** si usted desea ver videos de alta calidad.
- 4 Toque en **Tamaño de fuente del subtítulo** y seleccione y toque en el tamaño de la fuente si desea ajustar el tamaño de la fuente.
- 5 Toque en **Borrar historial de búsqueda** si usted desea remover el historial de búsqueda en la caja de búsqueda y toque en **OK**.
- 6 Toque en **Filtro de Búsqueda segura** si usted desea bloquear videos que contienen tenor restringido y seleccione y toque en la opción de filtrado.

## ADICION DEL WIDGET YOUTUBE




- 1 Toque y mantenga presionado un espacio vacío en la Pantalla de Inicio, o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2 Toque en **Android Widgets**.
- 3 Toque en **YouTube** en la lista. Usted puede visualizar vídeo clips con un único toque.

## UTILIZACION DEL REPRODUCTOR DE VIDEO

### VISUALIZACION DE VIDEOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Reproductor** . Todos los archivos de vídeo serán exhibidos como estándar. Toque en **Carpeta** si desea verificar vídeos por carpeta.
- 2 Seleccione y toque un vídeo para ser visualizado.
  - Si usted desea visualizar el vídeo a partir del punto de parada, toque en **OK**. Encaso contrario, el vídeo será reproducido desde el inicio.
  - Si usted desea seleccionar varios vídeos en una fila, presione la Tecla Menú  y toque en **Reproducir Ítems Seleccionados**, toque en la caja de verificación próximo a los vídeos que desea visualizar y toque en **Hecho**.



### VERIFICACION DE INFORMACIONES DE VIDEOS


- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Reproductor** .
- 2 Toque en el vídeo cuyas informaciones usted desea visualizar.
- 3 Presione la Tecla Menú  y toque en **Propiedades** mientras el vídeo está siendo reproducido. Usted puede visualizar las informaciones del vídeo, incluyendo tamaño de archivo, duración, formato, resolución, fecha de creación y informaciones de protección.

 **Nota** La reproducción del vídeo será interrumpida cuando usted visualice su información.


### AJUSTE DE SUBTITULOS

- 1 Toque en la pantalla mientras un vídeo está siendo reproducido a través del Reproductor de Vídeo.
- 2 Toque en **Activar** en el lado izquierdo de la pantalla. Si hubiere subtítulos para el vídeo, esta opción será automáticamente activada como estándar.








- 3** Toque en **Sincronizar** en el lado derecho de la pantalla y toque en  si usted desea acelerar los subtítulos en 0,5 segundos, o toque en  si usted desea reducir la velocidad de los subtítulos en 0,5 segundo.

 **Nota** Esta función se destina a videos con subtítulos. Si el video no contiene subtítulos. Las opciones Encendido/Apagado y Sincronizar no se exhibirán.






## AJUSTE DEL VOLUMEN

- 1** Toque en la pantalla mientras un video está siendo reproducido a través del Reproductor de Video.
- 2** Presione las Teclas de Volumen para aumentar o disminuir el volumen. Cuando  sea exhibido en la pantalla, podrá ajustar el volumen arrastrando la barra hacia la izquierda o derecha.

## ICONOS DEL REPRODUCTOR DE VIDEO

Icono	Descripción
	Reproducir: Reproduce el video
	Pausa: Pausa el video
	Avance rápido: Avanza rápidamente el video (toque y mantenga presionado) Próximo archivo: Accede al archivo siguiente (toque)
	Retroceso: Retrocede el video (toque y mantenga presionado) Archivo anterior: Accede el archivo anterior (toque)
	Visualización en pantalla completa: Activa el modo de pantalla completa.
	Subtítulos: Exhibe los subtítulos
	Sincronización de subtítulos: Ajusta el tiempo de sincronización

## AJUSTES DEL REPRODUCTOR DE VIDEO

- 1 Presione la Tecla Menú  mientras un vídeo está siendo reproducido a través del Reproductor de Vídeo.
- 2 Toque en **Ajustes**.
- 3 Para configurar los ajustes:
  - Toque en  o  para el Idioma del Subtítulo y seleccione un idioma. Si no hubiera subtítulos para el vídeo, usted puede seleccionar solamente la opción para Repetición.
  - Toque en  o  para Repetir y seleccione la opción.




## MEDIA NET

Media Net permite la utilización, compartido y reproducción de archivos de media entre dispositivos habilitados para DLNA mientras la función WiFi está activada. Certifíquese de activar la red Wi-Fi primeramente.

## SOBRE DIGITAL LIVING NETWORK ALLIANCE (DLNA)

DLNA es una nueva organización colaborativa que lidera la comercialización de los servicios de red doméstica global. Su objetivo es construir plataformas compatibles utilizando la tecnología basada en los estándares para hacerla más fácil para que usuarios de dispositivos certificados para DLNA para compartir contenidos de media a través de la red de su residencia.

## INICIALIZACION DEL MEDIA NET



- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Media Net** . El servidor será automáticamente conectado.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Lista de servidores** para verificar la lista de los servidores disponibles.
- 3 Toque en el servidor deseado en la lista para download.





## ICONOS PARA EXHIBICION DEL ESTADO DE DOWNLOAD

Icono	Seleccionado para	Icono	Seleccionado para
✓	Un archivo completamente descargado	X	Un archivo no descargado
↓	Un archivo siendo descargado	⦿	Un archivo aguardando download





## REPRODUCCION DE ARCHIVOS DE MEDIA EN OTRO DISPOSITIVO

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Media Net** .
- 2 Toque en **Mi teléfono**. Usted puede visualizar la lista de reproductores que incluye dispositivos capaces de reproducir contenidos.
- 3 Seleccione un dispositivo y toque en **Grabar**. Seleccione el dispositivo seleccionado como un reproductor.
- 4 Toque en **Fotos**, **Músicas** o **Videos** que usted desea reproducir.
- 5 Toque en el archivo de media para ser reproducido.




## REPRODUCCION DE ARCHIVOS DE MI TELEFONO HACIA OTRO DISPOSITIVO

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Galería** .
- 2 Toque y mantenga presionados los archivos para ser compartidos y toque en **Compartir**.
- 3 Toque en **Media Net**.
- 4 En la lista:
  - Toque en **Remoto** si usted desea reproducir archivos en otro dispositivo como, por ejemplo, TV, PC y laptop.
  - Toque en **Cargar** si usted desea cargar archivos para otro dispositivo, toque en el servidor de carga y siga las instrucciones.
  - Toque en **Imprimir** si usted desea imprimir archivos utilizando otro dispositivo y siga las instrucciones.




## DOWNLOAD/CARGA DE ARCHIVOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Media Net** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Seleccionar múltiples**.
- 3 Toque en la caja de verificación arriba del archivo para descargar o cargar.
- 4 Presione la Tecla Menú  y toque en **Download** o **Cargar**. Una ventana pop-up será exhibida indicando que el download o la carga está en progreso.

## AJUSTE DEL NOMBRE DEL SERVIDOR DE MEDIA




- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Media Net** .
- 2 Presione la tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Nombre del servidor de media**. El nombre estándar es el nombre de modelo del dispositivo.
- 4 Edite el nombre de servidor y toque en **OK**.

## SELECCION DE DISPOSITIVOS PARA COMPARTIDO DE ARCHIVOS DE MEDIA




- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Media Net** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Aceptar Solicitud de Compartido**.
- 4 Seleccione **De todos los dispositivos** o **Solamente de dispositivos confiables**.
  - Si usted desea compartir archivos de media de todos los dispositivos, toque en **De todos los dispositivos**.
  - Si usted desea compartir archivos de media solamente de dispositivos confiables, toque en **Solamente de dispositivos confiables**.

- 5 Toque en la caja de verificación antes de **Habilitar notificación** si usted desea ser notificado cuando hubiere cualquier solicitud de acceso.




## PERMISO DE CARGA PARA MI TELEFONO

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Media Net** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Cargar para mi teléfono** para permitir que otro dispositivo cargue archivos de media para su teléfono.




## HABILITACION DE LA SOLICITUD DE CARGA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Media Net** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Habilitar notificación de carga** para obtener notificación cuando hay cualquier solicitud de acceso.




## ADMINISTRACION DE LA LISTA DE DISPOSITIVOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Media Net** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Administración de la Lista de Dispositivos**.
- 4 Toque en el dispositivo para a ser movidos de **Dispositivos no clasificados** y toque en **Mover para Confiables** o **Mover para Prohibidos**. El dispositivo será movido para la categoría modificada.





## VERIFICACION DEL ESTADO DE LA RED Wi-Fi

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Media Net** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Estado de la red Wi-Fi** para verificar el estado de la red Wi-Fi y la red Wi-Fi disponible. Para la conexión Wi-Fi, refiérase a la página 106.

## DESIGNACION DE LOS TIPOS DE ARCHIVO DE MEDIA QUE PUEDEN SER COMPARTIDOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Media Net** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Compartir archivos de media**.
- 4 Seleccione **Compartir foto**, **Compartir música** o **Compartir vídeo** y toque en **OK**.

## AJUSTES DEL SERVIDOR

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Media Net** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Ajustes del servidor**.
- 4 Toque en **Servidor preferido**, toque en  próximo al servidor para ser definido como servidor de media preferencial y toque en **OK**.
- 5 Toque en **Servidor oculto**, toque en la caja de verificación próxima al servidor para ocultarlo cuando hubiere una búsqueda de dispositivo y toque en **OK**.
- 6 Toque en **Reproductor preferido**, seleccione el reproductor en la lista para ajustar como reproductor de media preferido y toque en **OK**.

# 6

## CONECTIVIDAD

Este capítulo suministra informaciones importantes sobre la conexión a la red para utilización del Breakout™ incluyendo:

UTILIZACION DE UNA RED Wi-Fi

CONEXION A UNA RED 3G/4G

UTILIZACION DE Bluetooth




UTILIZACION DEL Breakout™ COMO UN MODEM

# CONECTIVIDAD

## UTILIZACION DE UNA RED Wi-Fi

Conecte el Breakout™ a una red Wi-Fi y utilice la conexión Internet inalámbrica. Dependiendo de su plan de datos o del área donde usted está, tal vez sea necesario pagar por la conexión a la red Wi-Fi.

### CONEXION A UNA RED Wi-Fi

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Inalámbrica y redes > Ajustes Wi-Fi**.
- 3 Toque en **Wi-Fi** para activar la tecnología.
- 4 Seleccione y toque en una red para conectar.
- 5 Ingrese la contraseña si la red es segura.  indica una red Wi-Fi segura. Toque en **Mostrar contraseña** si desea que la contraseña sea exhibida.
- 6 Toque en **Conectar**. Cuando la red sea recuperada, el Breakout™ será automáticamente conectado a ella cuando estuviera en el rango de alcance.



Activación de la Red Wi-Fi



Conexión a una red Wi-Fi

① **Nota** El icono próximo a cada red indica la intensidad de la señal. Por ejemplo,  indica que la señal está débil mientras  indica que la señal está fuerte.



## SOBRE NOTIFICACIONES DE RED

Usted será informado por estándar cuando una red Wi-Fi está disponible. El icono  en la barra de estado indica que una red está disponible. Toque en **Notificación de red** en los ajustes Wi-Fi si usted no desea ser informado sobre la disponibilidad de la red.




## UTILIZACION DEL AJUSTE FACIL

- 1 Toque en la parte superior de la pantalla Inicio y arrástrela hacia abajo.
- 2 Toque en **Ajuste Fácil**. El icono será encendido en verde claro cuando la función sea activada.



## AJUSTE DE LAS REDES Wi-Fi

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Inalámbrica y redes > Ajustes Wi-Fi**.
- 3 Toque en **Wi-Fi** para activar la tecnología.
- 4 Toque en **Conexión WPS** si usted desea establecer una nueva conexión inalámbrica utilizando automáticamente la Configuración Protegida Wi-Fi (WPS). Usted debe presionar WPS en su punto de acceso Wi-Fi dentro de dos minutos.
  - Toque en **Conexión por el botón**. Usted debe presionar el botón WPS en su punto de acceso Wi-Fi dentro de 2 minutos.
  - Toque en **Conexión PIN**. Usted debe ingresar el código PIN en su punto de acceso Wi-Fi dentro de 2 minutos.

## BUSQUEDA DE REDES Wi-Fi

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Inalámbrica y redes > Ajustes Wi-Fi**.
- 3 Toque en **Wi-Fi** para activar la tecnología.
- 4 Presione la Tecla Menú  y toque en **Barrido**. El Breakout™™ ejecutará el barrido de las redes automáticamente cada seis segundos. Las redes encontradas serán exhibidas en la parte inferior de la lista.

## ADICION DE UNA RED Wi-Fi




- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Inalámbrica y redes > Ajustes Wi-Fi**.
- 3 Toque en **Wi-Fi** para activar la tecnología.
- 4 Toque en **Agregar red Wi-Fi**.
- 5 Ingrese la identificación SSID de red y seleccione el tipo de seguridad entre **Abierta, WEP, WPA/ WPA2 PSK y 802.1xEAP**. Al lado de Abierta, usted debe ingresar una contraseña para la red.
- 6 Toque en **Grabar**.

## DESCONEXION DE UNA RED Wi-Fi

- 1 Toque en la red conectada al Breakout™.
- 2 Toque en **Desconsiderar** para desconectarse de la red.

① **Nota** Usted también puede desconectarse de la red Wi-Fi presionando y manteniendo presionado el icono de la red y tocando en **Desconsiderar la red**.

## AJUSTE DE FUNCIONES AVANZADAS






- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Inalámbrica y redes > Ajustes Wi-Fi**.
- 3 Toque en **Wi-Fi** para activar la tecnología.
- 4 Presione la Tecla Menú  y toque en **Avanzado**.
- 5 Para ajustes avanzados,
  - Toque en **Dominio reglamentar** y seleccione y toque en los canales para el dominio.
  - Toque en **Política Wi-Fi sleep** y especifique cuando el Breakout™ deberá cambiar la red Wi-Fi para la red móvil.



Para ajustes IP, toque en **Utilizar IP estático** primero.

- Toque en **Dirección IP**, ingrese la dirección y toque en **OK**.
- Toque en **Portal**, ingrese al portal y toque en **OK**. Usted también puede configurar los ajustes para Netmask, DNS 1 y DNS 2.



## ICONOS PARA Wi-Fi y 3G/4G

Icono	Descripción
	Conectado a una red Wi-Fi
	El GPS está activo.
	Los datos están siendo transferidos a través de la red 4G.
	Los datos están siendo transferidos a través de la red 3G.
	Los datos están siendo transferidos a través de la red 1xRTT



## CONEXION A UNA RED 3G/4G

Certifíquese de desactivar la conexión a la red Wi-Fi: La red Wi-Fi y el hotspot móvil no pueden operar al mismo tiempo.



### CONEXION A UN HOTSPOT MOVIL PARA RED 3G

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Hotspot Móvil** .
- 2 Toque en **Activar** para activar la función. Si una red Wi-Fi estuviera activa, ella será desactivada.
- 3 Toque en **Seguir** en la pantalla en la función hotspot móvil 3G. Toque en la caja de verificación si usted no desea visualizar la pantalla en el futuro.
- 4 Toque en **Seguir** en la pantalla en el plan de llamada.
- 5 Toque en **Activar el Hotspot Móvil**. Usted también puede tocar en la caja de verificación si desea visualizar la pantalla en el futuro.



## CONEXION AL HOTSPOT MOVIL PARA RED 4G

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Hotspot Móvil** .
- 2 Toque en **Activar** para activar la función. Si una red Wi-Fi estuviera activa, toque en **Desactivar Wi-Fi**.



## CONEXION A BANDA ANCHA 4G

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Inalámbrica y redes**.
- 3 Toque en **Conexión a la Banda Ancha Móvil**.
- 4 Toque en la caja de verificación próxima a **Activar** para activar la banda ancha 4G.



## CONFIGURACION DE LA CONEXION AUTOMATICA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Hotspot Móvil** .
- 2 Toque en **Activar** para activar la función.

## CONFIGURACION DE LA CONEXION MANUAL

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Hotspot Móvil** .
- 2 Toque en **Configurar Hotspot Móvil**.
- 3 Para cada opción:
  - Toque en **SSID de Red** y digite el nombre de la red y toque en **OK**.
  - Toque en **Seguridad**, seleccione y toque un tipo de seguridad y realice los pasos necesarios.

## ADMINISTRACION DE DISPOSITIVOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Hotspot Móvil** .
- 2 Toque en **Activar** para activar la función.
- 3 Toque en **Administrar dispositivos**.
- 4 Para cada opción:
  - Toque en **Dispositivos conectados**. Usted puede visualizar los dispositivos conectados al Breakout™.
  - Toque en **Dispositivos bloqueados** si desea visualizar dispositivos bloqueados a la conexión con su teléfono.



## UTILIZACION DE Bluetooth

La tecnología Bluetooth habilita conexiones inalámbricas entre dispositivos electrónicos. Utilizando esta tecnología usted puede enviar imágenes, texto y tarjetas de visita.


Con la tecnología Bluetooth, el Breakout™ suministra:

- Conexión a dispositivos altavoz
- Conexión a dispositivos electrónicos




## PAREO CON DISPOSITIVOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Inalámbrica y redes > Ajustes Bluetooth**.
- 3 Toque en **Bluetooth** para activar la tecnología.
- 4 Toque en **Ejecutar Barrido de dispositivos**.
- 5 Seleccione y toque en un dispositivo en la lista.
- 6 Toque en **Parear** para realizar el pareo y conectar el dispositivo.

## ICONOS DE DISPOSITIVOS

PC	Audífonos	Mono Headset	Teléfono	LAPTOP	Dispositivo desconocido
					



## ICONOS PARA Bluetooth

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Bluetooth conectado		Bluetooth activo pero no conectado a otro dispositivo
	Un archivo de otro dispositivo está listo para ser entregado		



## UTILIZACION DE AJUSTE FACIL

- 1 Toque en la parte superior de la pantalla Inicio y arrástrela hacia abajo.
- 2 Toque en **Bluetooth**. El icono será encendido en verde claro cuando la función estuviere activada.



## AJUSTES Bluetooth

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Inalámbrica y redes > Ajustes Bluetooth**.
- 3 Toque en **Bluetooth** para activar la tecnología.
- 4 Toque en **Detectable** si usted desea dejar que otras personas realicen el pareo de sus dispositivos con su Breakout™. El estado dura 60 segundos.

## COMPARTIDO DE UNA IMAGEN UTILIZANDO Bluetooth

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Galería** .
- 2 Seleccione y toque en una imagen para ser compartida.
- 3 Toque en **Menú** > **Compartir** > **Bluetooth**.
- 4 Seleccione y toque en un dispositivo entre los dispositivos pareados con el Breakout™. La otra parte recibirá un mensaje para aceptar el archivo.



## RENOMBRADO DE DISPOSITIVO

- 1 Toque en **Aparatos**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Inalámbrica y redes** > **Ajustes Bluetooth**.
- 3 Toque en **Bluetooth** para activar la tecnología.
- 4 Toque en **Nombre del dispositivo** y ingrese un nuevo nombre.
- 5 Toque en OK.

## UTILIZACION DEL Breakout™ COMO UN MODEM



El Breakout™ suministra a otros dispositivos una conexión a la Internet tornándose un hotspot Wi-Fi.

## ACTIVACION DE LA BANDA ANCHA MOVIL



- 1 Conecte el Breakout™ a un dispositivo electrónico utilizando el cable USB.
- 2 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 3 Toque en **Inalámbrica y redes** > **Conexión a la Banda Ancha Móvil**.
- 4 Toque en **Activar** para activar la tecnología. El dispositivo electrónico conectado al Breakout™ pudiera ahora acceder a Internet.

① **Nota** Usted no puede utilizar algunas aplicaciones que exigen la conexión a la Internet mientras utiliza la tecnología de banda ancha móvil.

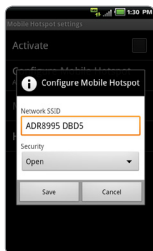
## UTILIZANDO COMO UN HOTSPOT MOVIL

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Inalámbrica y redes**.
- 3 Toque en **Hotspot Móvil**. El Breakout™ puede ofrece la conexión a la Internet a otros dispositivos próximos a usted.

## AJUSTE DE LAS OPCIONES PARA HOTSPOT MOVIL

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Inalámbrica y redes > Hotspot Móvil**.
- 3 Toque en **Configurar Hotspot Móvil**.
- 4 Ingrese un nombre para la SSID de Red y seleccione el tipo de seguridad.
  - Toque en **Abierta** si usted desea utilizar una red abierta.
  - Toque en **Abierta** y toque en **WPA2(AES), WPA(TKIP) o WPA/WPA2** y ingrese los ítems relacionados si usted desea permitir que dispositivos limitados accedan a la Internet a través del Breakout™.

5 Toque en Grabar.





Hotspot Wi-Fi para Abierta



Hotspot Wi-Fi para WPA2(AES)

ⓘ **Nota** El tipo de seguridad estándar para Hotspot Móvil es WPA2 PSK y la contraseña es “MDN (número del teléfono)” como estándar.

ICONOS DE BANDA ANCHA Y HOTSPOT MOVIL

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Hotspot Móvil activo		Banda Ancha Móvil activa

# 7

## SERVICIOS BASADOS EN LA LOCALIZACION

Este capítulo suministra informaciones importantes sobre la utilización del Breakout™ incluyendo:

UTILIZACION DEL SERVICIO Google MAPS

UTILIZACION DEL SERVICIO PLACES

UTILIZACION DEL SERVICIO LATITUDE

NAVEGACION

NOTICIAS Y CLIMA





# SERVICIOS BASADOS EN LA LOCALIZACION





## UTILIZACION DEL SERVICIO Google MAPS

Google Maps ofrece informaciones útiles con base en su región. Certifíquese de conectar el Breakout™ a una red Wi-Fi, 3G o 4G. Si usted activar la función GPS, podrá obtener informaciones más exactas.



### PARA ENCONTRAR LOCALIDADES

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Maps** . Usted puede visualizar su localización actual en el mapa.

① **Nota** Certifíquese de conectar las redes inalámbrica o satélites GPS tocando en **Aplicaciones > Config. > Localización y seguridad** y tocando en **Servicios de Localización VZW, Servicios de GPS Independientes y/o Servicios de Localización Google > Estar de acuerdo.**




- 2 Toque en la caja de búsqueda y digite la contraseña utilizando el teclado virtual y toque en  o .
- 3 Toque en  si usted desea visualizar la lista de resultados. El icono  será exhibido cuando muchos resultados correspondieren a su búsqueda.
- 4 Seleccione y toque en la localización que usted desea visualizar y verifique las informaciones relacionadas.

### ZOOM DE ACERCAMIENTO Y ALEJAMIENTO EN EL MAPA


- 1 Toque en  para aplicar el zoom de acercamiento en el mapa.
- 2 Toque en  para aplicar el zoom de alejamiento en el mapa.

① **Nota** Usted puede tocar dos veces en la pantalla para aplicar el zoom de acercamiento en el mapa.

## LOCALIZACION DE DIRECCIONES



- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Maps** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Direcciones**.
- 3 Ingrese el nombre del lugar que usted desea visitar.
- 4 Seleccione el medio de locomoción hasta el punto deseado por automóvil, transporte público o a pié.
- 5 Toque en **Ir**.

## LOCALIZACION ACTUAL EN EL MAPA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Maps** .
- 2 Toque en . Su localización será indicada como .




## UTILIZACION DEL SERVICIO PLACES

### BUSQUEDA DE LUGARES



- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Sitios** .
- 2 Ingrese una contraseña en la caja de búsqueda o toque en **Restaurantes, Café, Bares, Atracciones, Cajeros Electrónicos, Puestos de Combustibles** o **Explorar Proximidades**.
- 3 Seleccione y toque en un lugar en los resultados de búsqueda.

① **Nota** Si usted desea clasificar los resultados por distancia o clasificación por clientes, toque en **Distancia o Clasificación** en los resultados de la búsqueda.



## VISUALIZACION DE LUGARES RAPIDAMENTE

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Sitios** .
- 2 Seleccione y toque en una categoría.
- 3 Presione la Tecla Menú  en los resultados de búsqueda y toque en **Visualizar mapa**. Usted puede visualizar los lugares relacionados en el mapa.

## ADICION DE UNA CATEGORIA EN LUGARES


- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Sitios** .
- 2 Toque en **Agregar** en la parte inferior de la pantalla y ingrese una categoría para ser agregada. La categoría será exhibida en la pantalla.

## ADICION DE LUGARES ESTRELLADOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Sitios** .
- 2 Seleccione y toque en una categoría
- 3 Seleccione y toque en un lugar que desea visualizar.
- 4 Toque en el icono estrella para cada lugar. Cuando seleccione, el icono se hará amarillo.

① **Nota** Usted puede visualizar los lugares con estrellados presionando la Tecla Menú  y tocando en **Lugares Estrellados** en la primera pantalla de Lugares.




## ADICION DEL WIDGET PLACES

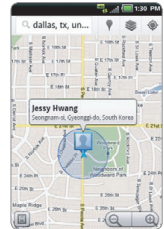
- 1 Toque y mantenga presionado en el espacio vacío en la Pantalla de Inicio, o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2 Toque en **Android Widgets**.
- 3 Toque en **Lugares Clasificados** en la lista. Las informaciones sobre los lugares próximos serán exhibidos automáticamente.

## UTILIZACION DEL SERVICIO LATITUDE



Comparta su localización con sus amigos o verifique la localización de ellos. Certifíquese de mantener una cuenta Google para utilizar el servicio Latitude.

### INSCRIPCION EN EL SERVICIO LATITUDE

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Latitude** .
- 2 Toque en **OK** para dato sobre el mapa actualizado.
- 3 Toque en **Permitir y Compartir** si usted desea compartir su localización con sus amigos. La pantalla Latitude será exhibida rápidamente donde sus informaciones personales son exhibidas.
- 4 Presione la Tecla Volver  si usted desea visualizar su localización en el mapa.






### ADICION DE AMIGOS A PARTIR DE CONTACTOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Latitude** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Agregar amigos**.
- 3 Toque en **Seleccionar de Contactos**.
- 4 Seleccione y toque en contacto que desea agregar como su amigo.



① **Nota** Como ajuste estándar todos los contactos serán exhibidos. Si usted desea clasificar contactos, toque en **Todos los Contactos** en la parte superior de la pantalla y seleccione y toque en una categoría para los contactos.

- 5 Toque en **Sí** si usted desea enviar solicitudes de compartido.



## ADICION DE AMIGOS A PARTIR DE DIRECCIONES DE E-MAIL

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Latitude** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Agregar amigos**.
- 3 Toque en **Agregar vía dirección de e-mail**.
- 4 Ingrese la dirección de e-mail de su amigo y toque en **Agregar amigos**.
- 5 Toque en **Sí** si usted desea enviar solicitudes de compartido.



## ACEPTACION DE INVITACIONES DE AMIGOS

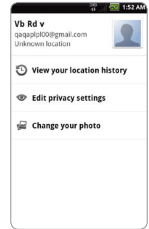
- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Latitude** .
- 2 Toque en **1 nueva solicitud de compartido** en la parte superior de la pantalla.
- 3 Toque en **Aceptar y compartir**. Usted puede visualizar la localización de sus amigos dentro de poco tiempo.

## ADMINISTRACION DE LOS AMIGOS





- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Latitude** .
- 2 Toque en el icono de uno de los amigos en la pantalla.
- 3 Toque en **Actualización en tiempo real** y seleccione y toque en el intervalo de tiempo para actualización de las localizaciones.
- 4 Toque en **Opciones de compartido** y seleccione y toque en una opción.
- 5 Toque en **Remove este amigo** y toque en **OK** si usted desea remover su amigo del servicio Latitude.

## VERIFICACION DE LOS AJUSTES PERSONALES

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Latitude** .
- 2 Toque en su nombre en la parte superior de la pantalla. Usted puede visualizar su nombre, cuenta Gmail y su localización actual.
- 3 Toque en **Visualizar el historial de su localización** si desea grabar el historial de Latitude pasado y siga las instrucciones.
- 4 Toque en **Editar ajustes de privacidad** si usted desea configurar los ajustes de privacidad.
- 5 Toque en **Trocar su foto** si usted desea cambiar la foto para Latitude y toque en **Capturar una imagen** o **Extraer de la galería** y siga las instrucciones.





## CONFIGURACION DE LOS AJUSTES DE PRIVACIDAD

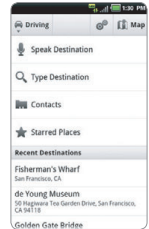
- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Latitude** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Detectar su localización**, **Ajustar su localización** o **No actualizar su localización** para informes de la localización. La detección de su localización será seleccionada por estándar.
- 4 Toque en **Habilitar el historial de la localización** si usted desea almacenar sus localizaciones en el pasado y visualizarlas en el sitio web del servicio Latitude.
- 5 Toque en **Salir del servicio Latitude** si usted no desea utilizar el servicio. Si usted desea activar el servicio nuevamente, presione la Tecla Menú  y toque en **Activar Servicio Latitude**.

① **Nota** Para mayores informaciones sobre el mapa, refiérase a la sección Utilización del servicio Google Maps en la página 117.

## NAVEGACION








### BUSQUEDA DEL DESTINO POR VOZ

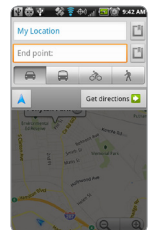
- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Navigation** .
- 2 Toque en **Pronunciar Destino** y pronuncie su destino en el Breakout™.
- 3 Seleccione y toque en un destino en la lista cuando hubiere diversos destinos



① **Nota** Usted también puede buscar el destino digitándolo o seleccionándolo en Contactos.









### LOCALIZACION DE DIRECCIONES UTILIZANDO EL GOOGLE MAPS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Maps** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Direcciones**.
- 3 Ingrese el nombre del punto final.
- 4 Toque en , ,  o  y toque en **Ir**.
- 5 Seleccione y toque en un lugar en los resultados.





① **Nota** Para mayores informaciones sobre el servicio Google Maps, refiérase a la sección Utilización del Servicio Google Maps en la página 117.

## AJUSTE DEL PUNTO FINAL MANUALMENTE

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Maps** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Direcciones**.
- 3 Toque en  a la derecha del Punto Final.
- 4 Toque en **Punto en el mapa** si usted desea ajustar el punto final.
- 5 Toque en un punto en el mapa.
- 6 Toque en **Tocar para seleccionar este punto**.
- 7 Toque en    o  y toque en **Ir**.

 **Nota** Usted también puede ajustar su localización siguiendo el mismo proceso.

## VERIFICACION DE LAS CONDICIONES DE TRAFICO

- 1 Presione la Tecla Menú  y toque en **Informaciones de Ruta** mientras la función de navegación es ejecutada.
- 2 Pase su dedo en la pantalla por la ruta sugerida hasta el destino. Dependiendo de las condiciones de tránsito, la carretera será exhibida en el color verde (bueno), amarilla (congestionada) o roja (paralizada).
- 3 Toque en  y toque en la ruta si usted desea ajustar una ruta alternativa.










## NOTICIAS Y CLIMA

El servicio Noticias y Clima ofrecen noticias sobre varios campos y informaciones meteorológicas en su región.




### VISUALIZACION DE LAS INFORMACIONES SOBRE EL CLIMA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Noticias & Clima** . Como ajuste estándar, las informaciones sobre la región en que usted se encuentra en el momento serán suministradas.
- 2 Toque en las informaciones sobre el clima en la parte intermedia de la pantalla si usted desea verificar la previsión del tiempo para el día.
- 3 Toque en el cuadro y arrastre la barra vertical en la pantalla hacia la izquierda o derecha si desea visualizar las informaciones sobre el clima para una determinada hora del día.



### SELECCION DE LOS AJUSTES PARA EL CLIMA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Noticias & Clima** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Ajustes para el Clima**.
- 4 Toque en **Utilizar mi localización** si usted desea visualizar informaciones sobre su región automáticamente.
- 5 Toque en **Utilizar métrica** si usted desea cambiar la unidad para informaciones climáticas.




## TROCA DE MI LOCALIZACIÓN

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Noticias & Clima** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Ajustes para el Clima**.
- 4 Desmarque **Utilizar mi localización**.
- 5 Toque en **Ajustar localización** y ingrese el nombre o código postal de una ciudad deseada.




## LECTURA DE ARTICULOS DE NOTICIAS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Noticias & Clima** .
- 2 Toque en **Principales Acontecimientos** en la parte superior de la pantalla.
- 3 Seleccione y toque en un artículo si usted desea visualizar todo el texto.
- 4 Pase la pantalla hacia la izquierda o derecha si usted desea visualizar artículos por categoría.




## PERSONALIZACION DE LOS TOPICOS DE NOTICIAS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Noticias & Clima** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Ajustes para noticias > Seleccionar tópicos de noticias**.
- 4 Seleccione y toque en el tópico que desea visualizar. Tóquelo nuevamente si usted desea borrar el tópico.




## ADICION DE TOPICOS DE NOTICIAS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Noticias & Clima** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Ajustes de noticias > Seleccionar tópicos de noticias**.
- 4 Toque en **Personalizar tópico**, ingrese el título y toque en **OK**. Usted visualizará los artículos relacionados al título.

## SELECCION DE AJUSTES DE NOTICIAS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Noticias & Clima** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **Ajustes de Noticias**.
- 4 Toque en **Artículos prefetch** si usted desea reducir el tiempo para acceder artículos. Recuerde que este procedimiento aumenta el uso de datos y consume más batería. Toque en **Imágenes prefetch** si usted desea reducir el acceso a las imágenes.
- 5 Toque en **Términos de servicio para noticias** si usted desea verificar los Términos de Uso para noticias.
- 6 Toque en **Política de privacidad móvil** si usted desea visualizar la política de privacidad móvil más reciente.

## AJUSTE DE LAS OPCIONES DE ACTUALIZACION

- 1** Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Noticias & Clima** .
- 2** Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3** Toque en **Ajustes de actualización**.
- 4** Toque en **Actualización automática** si usted desea actualizar la previsión del tiempo y noticias automáticamente. Como ajuste estándar la caja de verificación es seleccionada.
- 5** Toque en **Intervalo de Actualización**, seleccione y toque en un intervalo para actualización. La función **Estado de actualización** muestra la fecha y la hora de la última actualización.

# 8

## SERVICIOS BASADOS EN INTERNET

Este capítulo suministra informaciones importantes sobre la utilización de Breakout™ incluyendo:

NAVEGACION EN LA INTERNET

BUSQUEDA EN EL Google


BUSQUEDA POR VOZ

ANDROID MARKET




# SERVICIOS BASADOS EN INTERNET

## NAVEGACION EN LA INTERNET


### BUSQUEDA DE INFORMACIONES EN LA INTERNET

- 1 Toque en **Navegador** en la Pantalla de Inicio.
- 2 Toque en la caja de búsqueda y digite la palabra clave.
- 3 Toque en .
- 4 Unir dos dedos además en la pantalla si usted desea aplicar un zoom de acercamiento a la página web.



### LOCALIZACION DE PALABRAS EN LA PAGINA ACTUAL

- 1 Presione la Tecla Menú  y toque en **Más > Localizar en la página** mientras una página web está abierta.
- 2 Ingrese una palabra que desea visualizar en la página actual. La pantalla se mueve hacia el lugar que incluye la palabra que usted digito.
- 3 Toque en  para acceder la próxima frase que contiene la palabra. Toque en  para acceder la frase anterior.




### COPIA DE TEXTO EN LA PAGINA ACTUAL

- 1 Presione la Tecla Menú  y toque en **Más > Seleccionar texto** mientras una página web está abierta.
- 2 Arrastre el texto en la pantalla y toque en el texto arrastrado para copiarlo para el área de transferencia. Usted puede pegar el texto copiado.


## VISITA UNA NUEVA PAGINA

- 1 Toque en **Navegador** en la Pantalla de Inicio.
- 2 Toque en la barra de direcciones y ingrese un nuevo URL.
- 3 Toque en  próximo a la barra de dirección o toque en  en el teclado virtual.




## ACTUALIZACION DE UNA PAGINA

- 1 Toque en **Navegador** en la Pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y enseguida toque en  para actualizar la página cuando esté abierta. O toque en  para interrumpir la actualización de la página.


## CAMBIO DE LA HOME PAGE

- 1 Toque en **Navegador** en la Pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Más**.
- 3 Toque en **Ajustes > Definir Home Page**.
- 4 Ingrese un nuevo URL si desea cambiar la home page y toque en **OK**.
- 5 Toque en **Utilizar página actual** si usted desea utilizar la página actual como la home page.



## VISUALIZACION DEL HISTORIAL DEL NAVEGADOR

- 1 Toque en **Navegador** en la Pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Marcadores**.
- 3 Toque en **Más visitadas** si usted desea páginas de la Internet más visitadas. Toque en  próximo al sitio web si usted desea agregarla a los marcadores.
- 4 Toque en **Historial** si usted desea visualizar la actividad de navegación pasada. Presione la Tecla Menú  y toque en **Borrar historial** si usted desea borrar el historial de navegación.


## APERTURA DE UNA NUEVA VENTANA

- 1 Toque en **Navegador** en la Pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Nueva ventana**. Otra ventana será exhibida.


## ADMINISTRACION DE DIVERSAS VENTANAS

- 1 Toque en **Navegador** en la Pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Ventanas**.
- 3 Seleccione y toque en una ventana que desea visualizar. O toque en  próximo a la ventana que desea borrar.

## ADICION DE MARCADORES


- 1 Toque en **Navegador** en la Pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Marcadores** mientras visita la página web.
- 3 Toque en **+Agregar**.
- 4 Ingrese el nombre y la localización de sitio web y toque en **OK**.

## APERTURA DE LAS PAGINAS MARCADAS


- 1 Toque en **Navegador** en la Pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Marcadores**.
- 3 Toque y mantenga presionado un marcador de una página web:
  - Toque en **Abrir** si usted desea abrir la página web en la ventana actual.
  - Toque en **Abrir en la nueva ventana** si desea abrir la web page en una nueva ventana.





## ADICION DE UN WIDGET DE MARCADOR

- 1 Toque y mantenga presionado un espacio vacío en la Pantalla de Inicio o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2 Toque en **Pantech Widgets**.
- 3 Toque y mantenga presionado **Marcador** en la parte inferior de la pantalla y seccione en la Pantalla de Inicio.
- 4 Seleccione un estilo. Usted puede acceder un sitio web marcado con un único toque.


## ADMINISTRACION DE MARCADORES

- 1 Toque en **Navegador** en la Pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Marcadores**.
- 3 Toque y mantenga presionado un marcador:
  - Si usted desea editar el marcador, toque en **Editar marcador**, cambie el nombre o localización y toque en **OK**.
  - Si usted desea crear este acceso rápido en la Pantalla de Inicio, toque en **Agregar acceso rápido en la Pantalla de Inicio**.
  - Si usted desea compartir el marcador como un link, toque en **Compartir link**, toque en **Bluetooth**, **Correo electrónico**, **Gmail**, **Mensajería** o **V CAST Media Manager** y realice los pasos necesarios.
  - Si usted desea copiar el URL, toque en **Copiar link URL** y péguelo en un mensaje.


## REPOSICIONAMIENTO DE LOS MARCADORES

- 1 Toque en **Navegador** en la Pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Marcadores**.
- 3 Presione la Tecla Menú  y toque en **Reposicionar marcadores**.
- 4 Toque y mantenga presionado un marcador para moverlo y arrastrarlo para otro lugar.


## BORRADO DE MARCADORES

- 1 Toque en **Navegador** en la Pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Marcadores**.
- 3 Toque y mantenga presionado un marcador y toque en **Borrar marcador**.
- 4 Toque en **OK**.



## AJUSTE DE LAS OPCIONES DE EXHIBICION

- 1 Toque en **Navegador** en la Pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Más > Ajustes**.
- 3 Toque en **Tamaño del texto**, seleccione y toque en el tamaño de texto deseado.
- 4 Toque en **Zoom estándar**, seleccione y toque en su modo de zoom preferido.
- 5 Toque en **Bloquear ventanas pop-up** si usted desea impedir la exhibición de las ventanas pop-up. Como ajuste estándar, la caja de verificación será seleccionada por estándar.

## AJUSTE DE OPCIONES DE PRIVACIDAD







- 1 Toque en **Navegador** en la Pantalla de Inicio.
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Más**.
- 3 Toque en **Ajustes**.
- 4 Toque en **Borrar todos los datos cookie > OK** si desea borrar todos los datos cookie.
- 5 Toque en **Borrar datos de formulario > OK** si usted desea borrar todos los datos de formulario.

## ADICION DE UM WIDGET WEB




- 1 Toque y mantenga presionado el espacio vacío en la Pantalla de Inicio, o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2 Toque en **Pantech Widgets**.
- 3 Toque y mantenga presionado **Espacio web** en la parte inferior de la pantalla y posicónelo en la Pantalla de Inicio.
- 4 Ingrese el URL y toque en **Ir**.
- 5 Toque en **Próximo** en la parte superior derecha de la pantalla.
- 6 Seleccione un estilo.
- 7 Mueva la caja de color rosa de posicionamiento y toque en **Hecho**. Usted puede verificar la página web y actualizarla tocando en .

## Google SEARCH

### BUSQUEDA DE INFORMACIONES CON EL GOOGLE




- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Búsqueda de Google**  o presione la Tecla Búsqueda  en el modo inactivo.
- 2 Ingrese una palabra clave en la caja de búsqueda y toque en  o . Usted también puede tocar en la tecla Comandos de Voz  y pronuncie los comandos junto al teléfono.

### AJUSTE DE LAS OPCIONES DE BUSQUEDA




- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Búsqueda de Google** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Ajustes de búsqueda**.
- 3 Toque en **Búsqueda Google**.

- 4 Toque en **Exhibir sugerencias de Internet** si usted desea visualizar sugerencias de Google a la medida de su búsqueda a través del Google. Como ajuste estándar la caja de verificación es seleccionada.
- 5 Toque en **Utilizar Mi Localización** si usted permitir que su localización sea utilizada para resultados de búsqueda en el Google.

## SELECCION DE ITEMS QUE PUEDEN SER BUSCADOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Búsqueda de Google** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Ajustes de búsqueda.**
- 3 Toque en **Ítems posibles de búsqueda.**
- 4 Seleccione y toque en los ítems que usted desea incluir para el resultado de la búsqueda. Toque en **Borrar accesos rápidos** si usted desea borrar los accesos rápidos para ítems de búsqueda más recientes.


## ADMINISTRACION DEL HISTORIAL DE BUSQUEDA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Búsqueda de Google** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Administración del historial de búsquedas.**

① **Nota** Certifíquese de tocar en **Historial de búsqueda** primeramente si desea utilizar la función **Administración del historial de búsqueda.**




- 3 Ingrese la dirección de e-mail y la contraseña para su cuenta Google.
- 4 Seleccione y toque en el historial de búsqueda en la lista y toque en **Remove** si usted desea remover el historial de búsqueda.

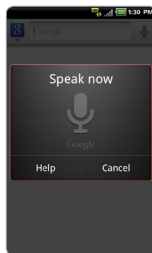
## ADICION DEL WIDGET GOOGLE SEARCH

- 1 Toque y mantenga presionado el espacio vacío en la Pantalla de Inicio, o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2 Toque en **Android Widgets**.
- 3 Toque en **Búsqueda Google** en la lista.
- 4 Seleccione el ítem que debe ser incluido para búsqueda. Usted puede borrar los ítems posteriormente.

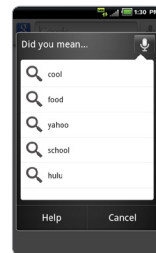
## BUSQUEDA POR VOZ

Búsqueda en la Internet a través de hablar al teléfono.

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Búsqueda por voz**  o toque y mantenga presionada la Tecla Búsqueda .
- 2 Pronuncie una palabra clave al micrófono.
- 3 Seleccione y toque en el resultado. Pronuncie nuevamente cuando ninguna correspondencia sea encontrada para la palabra clave.



Búsqueda por voz






Resultados de la búsqueda





## ANDROID MARKET

Descargue las aplicaciones útiles a partir del Servicio Android Market y utilícelos para los fines deseados.

### DOWNLOAD DE APLICACIONES

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Tienda** .
- 2 Toque en **Próximo** y siga los pasos necesarios para agregar una cuenta Google si usted aun no posee una.
- 3 Toque en **Aceptar** en los Términos del Servicio Android Market si estuviera accedido el servicio Android Market por primera vez.
- 4 Toque en **Aplicaciones, Juegos** u otras opciones en la parte intermediaria de la pantalla. Usted también puede tocar en una de las imágenes girando en la parte superior de la pantalla. O presione la Tecla Menú  y seleccione **Mis Aplicaciones**.
  - Toque en **Aplicaciones** si usted desea descargar aplicaciones que suministran funciones útiles para sus finalidades.
  - Toque en **Juegos** si desea descargar y reproducir juegos.
  - Toque en **Mis aplicaciones** si desea verificar aplicaciones descargadas y administrarlas.
- 5 Seleccione y toque en una categoría.
- 6 Toque en Top paid, **Top free** o Just in.
  - Para aplicaciones Top paid, toque en el precio, toque en **OK** y realice los pasos necesarios.
  - Para aplicaciones Top free, toque en **SIN CUSTOS > OK**. Las aplicaciones seleccionadas serán descargadas instantáneamente.
  - Para aplicaciones Just in, toque en una aplicación y siga los pasos necesarios dependiendo si la aplicación es pagada o gratuita.


## BUSQUEDA DE APLICACIONES

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Tienda** .
- 2 Toque en  y ingrese el nombre o la palabra clave de la aplicación que usted desea instalar y toque en **Ir** o .
- 3 Seleccione y toque en la aplicación y instálala.




## EJECUCION DE LAS APLICACIONES DESCARGADAS

- 1 Toque en la parte superior de la pantalla Inicio, arrastre las notificaciones hacia abajo.
- 2 Toque en la aplicación descargada del servicio Android Market.  indica que una aplicación fue completamente descargado. Usted también puede ejecutar la aplicación en el menú Aplicaciones.

## ADICION DEL WIDGET ANDROID MARKET



- 1 Toque y mantenga presionado el espacio vacío en la Pantalla de Inicio, o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2 Toque en **Android Widgets**.
- 3 Toque en **Mercado** en la lista. Las aplicaciones sugeridas por el servicio Market Android serán exhibidas a través del widget.

## BORRADO DE APLICACIONES DEL SERVICIO ANDROID MARKET

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Tienda** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Mis aplicaciones**.
- 3 Toque y mantenga presionada la aplicación para borrar y toque en **Desinstalar** > **OK**.

 **Nota** Usted no puede desinstalar aplicaciones instalados por el fabricante.

## BORRADO DE LAS APLICACIONES DE LA SECCION AJUSTES

- 1** Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2** Toque en **Aplicaciones > Administrar aplicaciones**.
- 3** Seleccione y toque en una aplicación para borrarla.
- 4** Toque en **Desinstalar > OK**.
- 5** Toque en **OK**.



# 9

## HERRAMIENTAS

Este capítulo suministra informaciones importantes sobre la utilización del Breakout™ incluyendo:

CALCULADORA

CALCULADORA DE PROPINAS

ALARMA/RELOJ

HERRAMIENTAS DE RELOJ

CONVERTIDOR

VISUALIZADOR DE DOCUMENTOS

ANOTACION MANUSCRITA

GRABADORA



CLIMA

# HERRAMIENTAS

## CALCULADORA




Realice los cálculos matemáticos básicos con la calculadora en el Breakout™.

### REALIZACION DE CALCULOS






- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Calculadora** .
- 2 Ingrese un número y toque en un símbolo matemático que desea utilizar.
- 3 Toque en **C** para borrar un número. Toque y mantenga presionada la tecla **C** para borrar el número entero.







### PARA GRABAR CALCULOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Calculadora** .
- 2 Presione la Tecla Menú  durante un cálculo y toque en **Grabar**.
- 3 Ingrese un nombre y toque en **Grabar**. Como ajuste estándar, el valor del resultado será exhibido abajo del nombre por estándar.

## EDICION DE LOS CALCULOS GRABADOS





- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Calculadora** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Lista**.
- 3 Toque y mantenga presionado el cálculo para ser editado y toque en **Editar**.
- 4 Toque en el cálculo y edítelo.
- 5 Presione la Tecla Menú  y toque en **Grabar** o presione la Tecla Volver .

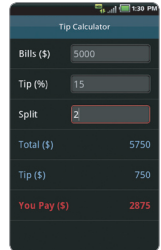
## BORRADO DE CALCULOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Calculadora** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Lista**.
- 3 Para borrar los cálculos:
  - Si usted desea borrar un cálculo, toque y mantenga presionado el cálculo para ser borrado y toque en **Borrar**.
  - Si usted desea borrar varios cálculos, presione la Tecla Menú , toque en **Borrar**, toque en la caja de verificación próxima a los cálculos para borrarlos y toque en **Hecho** en la parte superior de la pantalla.
- 4 Toque en **OK**.




## CALCULADORA DE PROPINAS

### CALCULO DE PROPINAS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Calculadora de propina...** .
- 2 Digite la cantidad de la boleta.
- 3 Digite el porcentaje de la Propina. Si usted desea dividir la propina, digite el número de personas para División. Toque en  para borrar un número. Toque y mantenga presionada la tecla  para borrar el número entero.
- 4 Toque en **Hecho**. El valor calculado será exhibido abajo.







### REINICIALIZACION DEL CALCULO

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Calculadora de propina...** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Reiniciar**.

## ALARMA/RELOJ




Alarma/Reloj ayuda a ajustar la alarma y visualizar informaciones básicas en su región incluyendo horario y clima.

### ADICION DE NUEVAS ALARMAS





- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Reloj/Alarma** .
- 2 Toque en  y toque en **Agregar alarma**. Usted también puede presionar la Tecla Menú  ay toque en **Agregar alarma**.

- 3 Toque en la caja de verificación próxima para **Activar alarma**.
- 4 Para agregar una alarma:
  - Toque en **Hora**, ingrese la hora y los minutos y toque en **Grabar**.
  - Toque en **Repetir**, toque en la caja de verificación próxima a cada día para una semana y toque en **OK**.
  - Toque en **Campanilla** y toque en una campanilla toque para la alarma. Usted puede escuchar cada campanilla cuando lo toca.
  - Toque en la caja de verificación próxima a **Vibrar** si usted no desea que el Breakout™ para vibrar al entrar en alarma. Este es el ajuste estándar.
  - Toque en **Identificación**, ingrese un nombre para la alarma y toque en **OK**.
- 5 Toque en **Hecho**. Una barra azul será exhibida debajo de la nueva alarma.





## EDICION DE ALARMAS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Reloj/Alarma** .
- 2 Toque en  y toque en lo alarma para ser editada.
- 3 Toque en cada opción y cambie el ajuste.
- 4 Toque en **Hecho**.





## DESACTIVACION DE ALARMAS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Reloj/Alarma** .
- 2 Toque en  y toque en  de la alarma para desactivarla. Una barra azul indica que la alarma está activado. El color desaparece cuando la alarma estuviera desactivada.

## BORRADO DE ALARMAS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Reloj/Alarma** .
- 2 Toque en  y toque en la alarma para borrar. Para borrar alarmas:
  - Si usted desea borrar una alarma, toque en la alarma para ser borrado y toque en **Borrar**.
  - Si usted desea borrar varias alarmas de una vez, presione la Tecla Menú , toque en **Borrar Alarma**, toque en la caja de verificación próxima a las alarmas para ser borradas y toque en **Hecho**.
- 3 Toque en OK.




## AJUSTES DE ALARMA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Reloj/Alarma**  y toque en .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Para ajustar las alarmas:
  - Toque en **Alarma en el modo silencioso** si usted desea reproducir la alarma aun cuando el Breakout™ estuviera en el modo silencioso. Como ajuste estándar la caja de verificación será seleccionada.
  - Toque en **Volumen de alarma** si usted desea ajustar el volumen, ajuste el volumen y toque en **OK**.
  - Toque en **Duración de siestecita** si usted desea ajustar la duración de la siestecita, seleccione y toque en la duración.
  - Toque en **Efecto del botón del volumen** si usted desea atribuir una acción del botón para la tecla de volumen durante una alarma, seleccione y toque en una opción.





## REPRODUCIR MUSICA EN EL RELOJ DE MESA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Reloj/Alarma** .
- 2 Toque en  y toque en los archivos de música para escucharlas.


## EXHIBICION DE LAS IMAGENES EN EL RELOJ DE MESA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Reloj/Alarma** .
- 2 Toque en . Usted puede visualizar imágenes grabadas en el Breakout™.

## AJUSTE DE LAS OPCIONES PARA DOCK

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Reloj/Alarma** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Reloj de Mesa**.
- 3 Presione la Tecla Menú  y toque en **Ajustes del dock**.
- 4 Toque en **Audio** y seleccione opciones para audio.
- 5 Toque en **Sonido de inserción del dock** si usted desea que el Breakout™ genere el sonido cuando inserte o remueve el dispositivo del dock.



## ADICION DE UN WIDGET RELOJ INTEGRADO

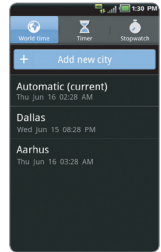
- 1 Toque y mantenga presionado el espacio vacío en la Pantalla de Inicio o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2 Toque en **Pantech Widgets**.
- 3 Toque y mantenga presionado **Reloj Integrado** en la parte inferior de la pantalla y posícionelo en la Pantalla de Inicio.
- 4 Seleccione un estilo. Usted puede visualizar la hora, eventos futuros de Calendario y informaciones climáticas rápidamente.

## HERRAMIENTAS DEL RELOJ





La función Herramientas de Reloj ofrece el horario actual en las ciudades importantes y zonas horarias en el mundo. Como ajuste estándar el horario mundial es exhibido primeramente. Usted también puede utilizar el timer y el cronometro.

### VISUALIZACION DEL HORARIO MUNDIAL

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Herramientas del Reloj** .
- 2 Toque en **Agregar nueva ciudad** y ingrese el nombre de una ciudad. Digite la primera letra y la ciudad será encontrada fácilmente.
- 3 Seleccione y toque en la ciudad. El horario de la nueva ciudad agregada será exhibida abajo del horario actual.








### REPOSICIONAMIENTO DEL ORDEN DE LAS CIUDADES


- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Herramientas de Reloj** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Reposicionar**.
- 3 Seleccione una ciudad para reposicionamiento y arrastre  hacia arriba o hacia abajo para reorganizar. Usted no puede mover la localización de la ciudad actual.
- 4 Toque en **Hecho**.






## BORRADO DE UNA CIUDAD

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Herramientas de Reloj** .
- 2 Para borrar ciudades:
  - Si usted desea borrar una o más ciudades, presione la Tecla Menú  y toque en **Borrar** y toque en la caja de verificación próxima a la ciudad.
  - Si usted desea borrar todas las ciudades de una vez, presione la Tecla Menú  y toque en **Borrar**, presione la Tecla Menú  y toque en **Seleccionar Todas**.
- 3 Toque en **Hecho** > **Si**.




## ADICION DE UN WIDGET RELOJ

- 1 Toque y mantenga presionado un espacio vacío en la Pantalla de Inicio, o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2 Toque en **Pantech Widgets**.
- 3 Toque y mantenga presionado el **Reloj** en la parte inferior de la pantalla y posicónelo en la Pantalla de Inicio.
- 4 Seleccione un estilo.
- 5 Seleccione una ciudad para el reloj. Usted puede visualizar el horario de la ciudad en la pantalla.
- 6 Toque en el widget si usted cambiar la ciudad.

## APLICACION DEL HORARIO DE VERANO

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Herramientas de Reloj** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **DST**.
- 3 Toque en la caja de verificación próxima a la ciudad donde usted desea aplicar el horario de verano. Usted puede agregar una hora o dos horas.
- 4 Toque en **Hecho**.



## UTILIZACION DEL TIMER

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Herramientas de Reloj** .
- 2 Toque en **Timer**.
- 3 Presione la Tecla Menú  y toque en **Confirmar** para ajustar el horario.
- 4 Ajuste la hora, minutos y segundos y toque en **Grabar**.
- 5 Toque en **Inicio**. El timer será iniciado y emitirá un tono cuando la hora marcada llegar aun cuando el modo vibración estuviera activado en el Breakout™.



 **Nota** Usted puede reinicializar el horario tocando en **Reiniciar** mientras el timer está en operación.





## UTILIZACION DEL CRONOMETRO

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Herramientas de Reloj** .
- 2 Toque en **Cronometro**.
- 3 Para utilizar el cronometro:
  - Toque en **Circuito** en la parte superior de la pantalla y toque en **Iniciar**. Esta función es utilizada cuando usted desea medir el tiempo necesario para recurrir una determinada distancia.
  - Toque en **Circuito** > **Dividir** en la parte superior de la pantalla y toque en **Iniciar**. Esta función es utilizada cuando usted desea medir el tiempo acumulado. Usted puede dividirlo en hasta 100 tiempos.
- 4 Toque en **Reiniciar** para reiniciar el cronometro.




## CONVERTIDOR

El convertidor ayuda a convertir valores para medidas de extensión, volumen, peso, temperatura, área y velocidad.

### CONVERSION DE VALORES

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Convertir** .
- 2 Seleccione un tipo de unidad. Como ajuste estándar, la extensión es seleccionada. Cambie el tipo de unidad tocando en  o .
- 3 Toque en la caja abajo del tipo de unidad y ingrese un valor.
- 4 Seleccione la unidad original arrastrando el control circular en la parte intermedia de la pantalla.
- 5 Seleccione una unidad objeto. El valor cambiado será exhibido inmediatamente abajo. Los valores son redondeados para tres unidades decimales.










### REINICIACION DE UNA CONVERSION

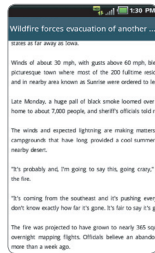
- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Convertir** .
- 2 Presione la Tecla Menú  durante una conversión y toque en **Reiniciar**.

## VISUALIZADOR DE DOCUMENTOS

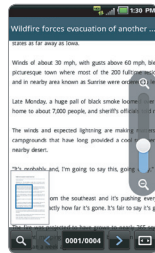
Lea los documentos almacenados en una variedad de formatos en el Breakout™.

## LECTURA DE DOCUMENTOS

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Visor de estación** .
- 2 Seleccione y toque en una carpeta en la cual usted almaceno documentos.
- 3 Seleccione y toque en un documento para ser leído. Presione la Tecla Menú  y toque en **Clasificar** si usted desea repositonar los documentos clasificados en orden **alfabético, tipo, fecha** o **tamaño**.
- 4 Toque en cualquier punto en la pantalla mientras un documento está abierto.
- 5 Para leer un documento:
  - Toque en  y toque en  para aplicar el zoom de acercamiento o toque en  para aplicar el zoom de alejamiento en el modo paisaje. En el modo retrato, arrastre  hacia abajo o hacia arriba para aplicar el zoom de acercamiento o de alejamiento. Usted puede también aplicar el zoom de acercamiento al pellizcar sus dedos separados o aplicar el zoom de alejamiento pellizcando sus dedos juntos.
  - Toque en  usted desea adecuar el documento a lo largo de la pantalla. O toque en  si usted desea adecuar el documento a la altura.







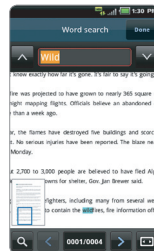
Visualización completa









Selección de opciones

## BUSQUEDA DE PALABRAS EN UN DOCUMENTO

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Visor de estación** .
- 2 Abra un documento.
- 3 Presione la Tecla Menú  y toque en **Buscar palabra**.
- 4 Ingrese una palabra para ser localizada y toque en **Hecho** en el teclado virtual.
- 5 Toque en  para visualizar la palabra seleccionada para localización en la próxima frase o página.
- 6 Toque en **Hecho** si usted desea parar la búsqueda de la palabra.



## PARA ACCEDER UNA PAGINA EN UN DOCUMENTO




- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Visor de estación** .
- 2 Abra un documento.
- 3 Toque en  para acceder a la página anterior. Toque en  para acceder a la próxima página.
- 4 Presione la Tecla Menú  y toque en **Vaya hacia la página**.
- 5 Ingrese el número de la página a ser accedida y toque en .

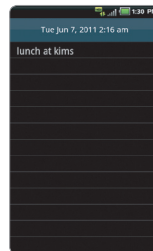


## ANOTACION MANUSCRITA





Escriba una anotación con el dedo o utilizando el teclado. Certifíquese de insertar una tarjeta microSD™ para utilizar la función conveniente.

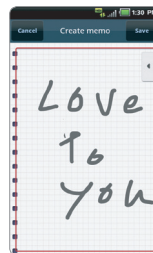
## PARA ESCRIBIR ANOTACIONES DE TEXTO

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Memo manual** .
- 2 Toque en **Crear nueva > Anotación de texto**. Si no hubiere anotaciones grabadas en la tarjeta de memoria, la pantalla será exhibida primeramente donde usted puede digitar una anotación de texto.
- 3 Digite el texto.
- 4 Toque en **Grabar**. La anotación será exhibida en una visualización completa. Presione la Tecla Volver  si usted desea volver a la primera pantalla de Anotación Manuscrita.





## DIBUJO DE UNA ANOTACION MANUSCRITA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Memo manual** .
- 2 Toque en **Crear nueva > Anotación Manuscrita**.
- 3 Escriba una anotación con el dedo.
- 4 Toque  para seleccionar efectos.
- 5 Ajuste la espesura del lápiz y del borrador.
- 6 Toque en **Grabar**. La anotación será exhibida en pantalla completa. Presione la Tecla Volver  si usted desea volver a la primera pantalla de Anotación Manuscrita.



## EDICION DE ANOTACIONES

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Memo manual** .
- 2 Antes de editar una anotación:
  - Si usted desea editar una anotación sin verificarla en visualización completa, toque y mantenga presionada la anotación para ser editada y toque en **Editar**.


- Si usted desea verificar una para ser en visualización completa antes de la edición, toque en el título primero. enseguida, toque en la pantalla.

**3** Edite la anotación y toque en **Grabar**.

## COMPARTIDO DE ANOTACIONES

**1** Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Memo manual** .

**2** Antes de compartir una anotación:

- Si usted desea enviar una anotación a sus amigos sin verificarla, toque y mantenga presionada la anotación para ser compartida y toque en **Compartir**.
- Si usted desea verificar la anotación antes de enviarla a sus amigos, toque en el título, presione la Tecla Menú  y toque en **Compartir**.

**3** Toque en **Bluetooth, Correo electrónico, Gmail, Mensajería, Media Net, Álbum En línea, Picasa o V CAST Media Manager**.

**4** Siga los pasos necesarios para cada servicio.



 **Nota** Si usted utiliza la **Mensajería**, las anotaciones de texto serán enviados como SMS (Short Message Service) y las anotaciones manuscritas serán enviadas como MMS (Multimedia Messaging Service).

## CAMBIO DEL TIPO DE ANOTACION

**1** Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Memo manual** .


**2** Toque en **Crear nueva** y toque en **Anotación de texto** o **Anotación manuscrita**.

**3** Para cada opción:






- Presione la Tecla Menú  y toque en **anotación manuscrita** si usted desea escribir una anotación manualmente.
- Presione la Tecla Menú  y toque en **Anotación de texto** si usted desea digitar una anotación.

**4** Toque en **OK** para grabar la anotación durante su creación. Si usted no escribe o diseña cualquier anotación, el tipo de anotación será cambiada instantáneamente.

## ADICION DE UN WIDGET DE ANOTACION

- 1 Toque y mantenga presionado el espacio vacío en la Pantalla de Inicio, o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2 Toque en **Pantech Widgets**.
- 3 Toque y mantenga presionada **Anotación** en la parte inferior de la pantalla y posicónela en la Pantalla de Inicio.
- 4 Seleccione un estilo. Acuérdesse que el widget de anotación no será disponible si no hubiere anotaciones grabadas en el Breakout™.
- 5 Toque en una anotación o anotaciones que serian exhibidas en la pantalla y toque en **Hecho**.





## BORRADO DE ANOTACIONES



- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Memo manual** .
- 2 Antes de borrar una anotación:
  - Si usted desea borrar una anotación sin verificarla, toque y mantenga presionada la anotación para ser borrada y toque en **Borrar**.
  - Si usted desea verificar la anotación antes de borrarla, toque en el título, presione la Tecla Menú  y toque en **Borrar**.
  - Si usted desea borrar varias anotaciones de una vez, presione la Tecla Menú  y toque en **Borrar**, toque en la caja de verificación próxima a las anotaciones para ser borradas y toque en **Hecho**. Si usted desea todas las anotaciones, presione la Tecla Menú  y toque en **Seleccionar Todas** y toque en **Hecho**.
- 3 Toque en **OK**.









## GRABADORA

### GRABACION DE SU VOZ




- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Grabadora** .
- 2 Toque en  para iniciar la grabación de su voz.
- 3 Toque en  para parar la grabación de su voz.


ⓘ **Nota** Una vez que usted tenga grabado una anotación de voz, la pantalla de reproducción será exhibida. Toque en  para reproducir la anotación de voz grabada. Presione la Tecla Volver  si usted desea grabar una nueva anotación de voz.

### PARA ESCUCHAR LAS VOCES GRABADAS




- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Grabadora** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Lista**.
- 3 Toque y mantenga presionada una anotación para ser escuchada y toque en **Reproducir**.
- 4 Toque en . Si usted desea volver a la lista, presione la Tecla Volver , o presione la Tecla Menú  y toque en **Lista**.

### COMPARTIDO DE NOTAS DE VOZ




- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Grabadora** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Lista**.
- 3 Antes de enviar las notas a sus amigos:
  - Si usted desea enviar una anotación, toque y mantenga presionada una anotación para ser compartida y toque en **Compartir**.

- Si usted desea enviar varias anotaciones, presione la Tecla Menú , toque en **Compartir**, seleccione la caja de verificación próxima a las anotaciones para ser compartidas y toque en **Hecho**.
- 4 Toque en **Bluetooth**, **Correo electronico**, **Gmail**, **Mensajería**, **Media Net**, o **V CAST Media Manager** y realice los pasos necesarios.




## RENOMBRADO DE ANOTACIONES

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Grabadora** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Lista**.
- 3 Toque y mantenga presionada una nota para ser renombrada y toque en **Renombrar**.
- 4 Cambie el nombre de la anotación y toque en **Grabar**.

## AJUSTE DE UNA ANOTACION COMO CAMPANILLA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Grabadora** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Lista**.
- 3 Toque y mantenga presionada una anotación para ser utilizada como campanilla y toque en **Definir como Campanilla**.

## BORRADO DE ANOTACIONES DE VOZ



- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Grabadora** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Lista**.
- 3 Antes de borrar anotaciones de voz:
  - Si usted desea borrar una anotación, toque y mantenga presionada una anotación para ser borrada y toque en **Borrar** > **OK**.

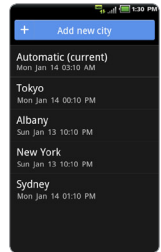
- Si usted desea borrar varias anotaciones, presione la Tecla **⌘**, toque en **Borrar**, seleccione la caja de verificación próxima a las anotaciones para ser borradas y toque en **Hecho**.

4 Toque en **OK**.



## CLIMA

### CREACION DE LA LISTA DE CIUDADES

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Clima** .
- 2 Toque en **Agregar nueva ciudad**.
- 3 Digite el nombre de la ciudad deseada, o pase la pantalla hacia arriba mientras usted digita y toque en una ciudad. Las informaciones climáticas de la ciudad serán exhibidas en la lista. Usted puede agregar hasta 15 ciudades a la lista.



### VISUALIZACION DE LAS INFORMACIONES SOBRE EL CLIMA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Clima** .
- 2 Seleccione y toque en una ciudad en la lista que desea visualizar.
- 3 Si usted desea mayores informaciones:
  - Toque en **Actualizar** si usted desea visualizar las informaciones meteorológicas actuales.
  - Presione la Tecla **Menú** **⌘** y toque en **Previsión** y usted podrá visualizar la previsión meteorológica para los próximos cinco días incluyendo el día actual.







Clima actual







Previsión meteorológica






## CAMBIO DE LA UNIDAD DE TEMPERATURA

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Clima** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Configuración**.
- 3 Toque en **F** o **C**. La temperatura será cambiada de grados **Fahrenheit** para grados **Celsius**.
- 4 Presione la Tecla Volver  cuando finalice el cambio de la unidad.


## REPOSICIONAMIENTO DEL ORDEN DE LAS CIUDADES

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Clima** .
- 2 Presione la Tecla Menú  y toque en **Reposicionar**.
- 3 Arrastre  para próximo de la ciudad para ser movida hacia arriba o hacia abajo.
- 4 Toque en **Grabar**.

## BORRADO DE UNA CIUDAD

- 1** Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Clima** .
- 2** Presione la Tecla Menú  y toque en **Borrar**.
- 3** Toque en  próximo a la ciudad para ser borrada. Si usted desea borrar todas las ciudades, presione la Tecla Menú  y toque en **Seleccionar todas**.
- 4** Toque en **Hecho**.
- 5** Toque en **OK**.

## ADICION DE UN WIDGET DE CLIMA

- 1** Toque y mantenga presionado un espacio vacío en la Pantalla de Inicio, o presione la Tecla Menú  en el modo inactivo y toque en **Widget**.
- 2** Toque en **Pantech Widgets**.
- 3** Toque y mantenga presionada **Clima** en la parte inferior de la pantalla y posicónela en la Pantalla de Inicio.
- 4** Seleccione un estilo. Recuérdese que ninguna información será exhibida si usted no hubiera ajustado ciudades para el Clima.

# 10

## ALMACENAMIENTO

Este capítulo suministra informaciones importantes sobre el uso del Breakout™ incluyendo:

ADMINISTRACION DE LA TARJETA DE MEMORIA

CONEXION A UNA PC

UTILIZACION DEL Breakout™ COMO DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO EN LOTES



TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS A TRAVES DEL WINDOWS MEDIA SYNC

# ALMACENAMIENTO




## ADMINISTRACION DE LA TARJETA DE MEMORIA

Administre la tarjeta microSD™ cuidadosamente. Si usted no sigue los pasos descritos abajo para administrar la tarjeta de memoria, podrá provocar graves daños a la tarjeta.

### VISUALIZACION DE LA MEMORIA DISPONIBLE



- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Almacenamiento**.
- 3 Pase la pantalla y verifique el estado de la tarjeta SD y la capacidad de almacenamiento interno del teléfono.

### DESMONTAJE DE LA TARJETA SD

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Almacenamiento > Desmontar tarjeta SD**.
- 3 Lea la advertencia sobre desmontaje de la tarjeta SD y toque en **OK**.
- 4 Toque y mantenga presionada la Tecla Encender-Apagar /Bloqueo .
- 5 Toque en **Apagar > OK**.
- 6 Abra la tapa trasera.
- 7 Remueva la batería.
- 8 Ahora usted puede remover la tarjeta SD con seguridad.

① **Nota** Si usted desea montar la tarjeta SD, toque en **Aplicaciones > Ajustes > Almacenamiento > Montaje de Tarjeta SD**.

## BORRADO DE LA TARJETA microSD™

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Almacenamiento > Desmontaje de la tarjeta SD > OK**.
- 3 Toque en **Borrar tarjeta SD > Borrar Tarjeta SD > Borrar todo**. Todos los datos almacenados en la tarjeta serán borrados.

## CONEXION A UNA PC

Sincronice los archivos y cambie datos con una computadora utilizando el cable de datos para la PC. Recuérdese que usted no puede transferir archivos de media si usted activar el modo de depuración USB (**Aplicaciones > Ajustes > Aplicaciones > Desarrollo > Depuración USB**).

## SELECCION DEL MODO USB

- 1 Conecte el cable USB al Breakout™.
- 2 Conecte la otra extremidad del cable a su computadora.
- 3 Seleccione y toque en un modo USB de acuerdo con sus finalidades:
  - Toque en **Modo de datos de la PC > Aceptar** si usted desea transferir archivos entre el Breakout™ y la PC cuando los dos equipos estuvieren conectados. Usted también puede utilizar su Breakout™ como un PC cuando el modo Datos de la PC estuviera activado.
  - Toque en **Sincronización de Windows media > Aceptar** si usted desea transferir archivos de media entre el Breakout™ y su PC.
  - Toque en **Almacenamiento masivo USB > Aceptar** si usted desea grabar archivos en lotes en el Breakout™. El modo Almacenamiento en Lotes USB no será exhibido si no hubiere tarjeta de memoria insertada en el Breakout™. Como ajuste estándar este modo es seleccionado.
  - Toque en **Solamente carga > Aceptar** si usted desea solamente conectar el cable USB para cargar el Breakout™. Recuérdese que el Breakout™ continua siendo cargado desde que esté conectado a la PC a través del cable, aunque usted no haya seleccionado el modo Solamente cargar.





① **Nota** Si usted no desea más visualizar la ventana, seleccione la caja de verificación antes de **No Preguntar al Conectar** y toque en **OK**.

## CAMBIO DEL MODO USB EN LA BARRA DE ESTADO

- 1 Conecte el Breakout™ a su PC utilizando el cable USB.
- 2 Toque en la parte superior de la pantalla y arrastre la barra de estado hacia abajo.
- 3 Toque en **Ajustes de USB** y toque en un modo USB para sus finalidades y toque en **OK**.

## UTILIZACION DEL Breakout™ COMO DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO EN LOTES

Copie los archivos entre su computadora y la tarjeta microSD™ en el Breakout™. Si usted activar la función de almacenamiento USB, algunos de las aplicaciones utilizadas actualmente (Anotación Manuscrita, Grabadora, Música, Cámara, Visualizador de Documentos, etc.) pueden ser interrumpidas o no disponibles hasta que la función de almacenamiento USB sea desactivada.

## COPIA DE ARCHIVOS

- 1 Ajuste el modo USB para almacenamiento en lotes.
- 2 Toque en la parte superior de la pantalla, arrastre la barra de estado hacia abajo y toque en **Ajustes USB > Activar el almacenamiento USB > Aceptar**. Una ventana será exhibida exhibiendo lo que está grabado en el Breakout™. Estos pasos serán exhibidos solamente cuando usted hubiere seleccionado el modo de almacenamiento en lotes USB.
- 3 Seleccione y copie los archivos para ser transferidos entre el Breakout™ y su PC.
- 4 Pegue los archivos en su PC o Breakout™. El estado de los archivos transferidos será exhibido en la barra de estado.
- 5 Toque en **Desactivar el almacenamiento USB** en la barra de estado si usted desea desactivar la función y toque en **Desactivar el almacenamiento USB**.



## ICONOS DEL MODO USB

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Depuración USB conectada		Switch USB conectado: Cambie el modo USB
	USB conectado: Active/desactive el modo de almacenamiento USB		

## TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS A TRAVES DEL WINDOW MEDIA SYNC

- 1 Ajuste el modo USB para Window Media Sync. Una ventana será exhibida para exhibir el contenido grabado en el Breakout™.
- 2 Seleccione y copie archivos para ser transferidos entre el Breakout™ y su PC.

# 11

## AJUSTES

Este capítulo suministra informaciones importantes sobre las opciones de ajuste para utilización del Breakout™ incluyendo:

INALAMBRICOS Y REDES

AJUSTES DE LLAMADAS

SONIDO

EXHIBICION

LOCALIZACION Y SEGURIDAD

APLICACIONES

CUENTAS Y SINCRONIZACION

PRIVACIDAD

ALMACENAMIENTO

IDIOMA Y TECLADO

ENTRADA Y SALIDA DE VOZ

ACCESIBILIDAD

FECHA Y HORA

SOBRE EL TELEFONO

# AJUSTES

## INALAMBRICOS Y REDES

### AJUSTE DEL MODO AVION

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Inalámbricos y redes > Modo Avión**. Si usted activar el modo Avión, las funciones Wi-Fi, Bluetooth y Datos serán desactivadas al mismo tiempo. Sin embargo, usted podrá activar cada función de acuerdo con su preferencia.
- 2 Toque en **Modo Avión** nuevamente para reactivar otras funciones. Sin embargo la función Datos no será reactivada automáticamente al contrario de las funciones Wi-Fi y Bluetooth.

### AJUSTE DE LAS REDES MOVILES

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Inalámbricos y redes**.
- 2 Toque en **Redes móviles** para administrar la red móvil.

### AJUSTE DE LA CONEXION DE BANDA ANCHA MOVIL

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Inalámbricos y redes > Conexión de Banda Ancha Móvil**.
- 2 Toque en **Conexión de Banda Ancha Móvil** para compartir la conexión a la Internet de su teléfono con su computadora vía USB.
- 3 Toque en **Activar** para activar la tecnología.

### AJUSTE DEL HOTSPOT MOVIL

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Inalámbricos y redes > Hotspot Móvil**.

- 2 Toque en **Hotspot Móvil** para compartir la conexión a la Internet de su teléfono como un punto de acceso inalámbrico.
- 3 Toque en **Activar** para activar la tecnología. Refiérase a la página 114 para mayores informaciones.

## AJUSTE DE LAS REDES Wi-Fi

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Inalámbricos y redes**.
- 2 Toque en **Ajustes Wi-Fi** para administrar la red inalámbrica.

## AJUSTES Bluetooth

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Inalámbricos y redes**.
- 2 Toque en **Ajustes de Bluetooth** para administrar la opción de la tecnología inalámbrica.

## CONFIGURACION DE LOS AJUSTES VPN

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Inalámbricos y redes > Ajustes VPN > Agregar VPN**.
- 2 Toque en **Agregar PPTP VPN, Agregar L2TP VPN, Agregar L2TP/IPSec PSK VPN o Agregar L2TP/IPSec CRT VPN**.
- 3 Configure la red insertando las informaciones necesarias.

## AJUSTES DE LLAMADAS

### AJUSTE DEL SERVICIO DE CORREO DE VOZ

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Ajustes de llamadas > Servicio de correo de voz.**
- 2 Toque en **Mi portadora.**

### CONFIGURACION DE LOS AJUSTES DE CORREO DE VOZ

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Ajustes de llamadas > Ajustes de Correo de Voz.**
- 2 Toque en **Número del correo de voz.**
- 3 Ingrese el número del correo de voz y toque en **OK.**

### AJUSTE DE CONTESTAR AUTOMATICO

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Ajustes de llamadas > Contestar Automático.**

### AJUSTE DEL MARCADO ASISTIDO

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Ajustes de llamadas > Marcado asistido.**
- 2 Toque en **Estado de marcado asistido.**
- 3 Toque en **País de referencia**, seleccione y toque en un país.

### AJUSTE DE REMARCADO AUTOMATICO

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Ajustes de llamadas > Remarcado automático.**
- 2 Seleccione y toque en el número de veces de remarcado automático.

## AJUSTE DEL MODO TTY

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Ajustes de llamadas > Modo TTY**.
- 2 Toque en **Desactivar TTY, TTY Full, TTY HCO o TTY VCO**.

## AJUSTE DE LOS TONOS DTMF

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Ajustes de llamadas > Tonos DTMF**.
- 2 Toque en **Normal o Largo**.

## AJUSTE DE LA PRIVACIDAD DE VOZ

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Ajustes de llamadas > Privacidad de Voz**.

## AJUSTE DEL TECLADO DE MARCADO

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Ajustes de llamadas > Exhibir teclado de marcado**.
- 2 Toque en **Número de servicio, Número de teléfono personalizado o Todas las llamadas**.
- 3 Toque en **Número personalizado insertado**, digite el número de teléfono personalizado y toque en **OK**.

## SONIDO

### AJUSTE DEL MODO SILENCIOSO

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Sonido > Modo silencioso**. Todas las otras funciones excepto el volumen de la media y alarmas serán silenciadas si usted selecciona esta opción.
- 2 Toque en **Modo silencioso** nuevamente para activar todas las funciones.

## AJUSTE PARA VIBRACION

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Sonido > Vibración**.
- 2 Toque en **Siempre, Nunca, Solamente en el modo silencioso** o **Solamente cuando no estuviera en el modo silencioso**.

## AJUSTE DEL VOLUMEN

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Sonido > Volumen**. Certifíquese de cancelar la selección del modo Silencioso.
- 2 Ajuste el volumen para la campanilla, media y alarma. Toque en **Utilizar volumen de llamada recibida para notificaciones** si usted desea utilizar esta función. En caso contrario, cancele la selección y ajuste el volumen para notificaciones.
- 3 Toque en **OK**.

## AJUSTE DE LA CAMPANILLA DEL TELEFONO

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Sonido > Campanilla del teléfono**.
- 2 Seleccione y toque en una campanilla en la lista.
- 3 Toque en **OK**.

## AJUSTE DE LA CAMPANILLA DE NOTIFICACION

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Sonido > Campanilla de Notificación**.
- 2 Seleccione y toque en una campanilla para notificaciones.
- 3 Toque en **OK**.



## AJUSTE DE LAS OPCIONES DE FEEDBACK

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Sonido**.
- 2 Toque en **Campanillas audibles** si usted desea reproducir tonos cuando utilice el teclado de marcado. El ajuste estándar es la reproducción de los tonos.
- 3 Toque en **Selección audible** si usted desea reproducir el sonido cuando realice una selección en la pantalla. Este es el ajuste estándar.
- 4 Toque en **Sonidos de bloqueo de la pantalla** si usted desea reproducir el sonido cuando bloquea y desbloquea la pantalla.
- 5 Toque en **Haptic feedback** si usted desea que el Breakout™ vibre cuando usted presione teclas de función. Este es el ajuste estándar.

## AJUSTE DEL TONO DE EMERGENCIA

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Sonido > Tono de Emergencia**.
- 2 Toque en **Desactivar, Alertar o Vibrar**.

## AJUSTE DEL SONIDO DE ROAMING

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Sonido > Sonido de Roaming** si usted desea ser alertado por el sonido cuando estuviera en una llamada roaming.

## EXHIBICION

### AJUSTE DEL BRILLO

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Exhibición > Brillo**.
- 2 Arrastre la barra vertical hacia la derecha para aumentar el brillo. Arrástrela hacia la izquierda para reducir el brillo.

- 3 Toque en **Brillo automático** si usted desea dejar el brillo ajustado automáticamente.
- 4 Toque en **OK**.

## AJUSTE DE LA PANTALLA AUTO-ROTATIVA

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Exhibición > Pantalla auto-rotativa** si usted desea que la pantalla gire automáticamente cuando usted mueve el Breakout™ horizontalmente o verticalmente.

## AJUSTES DE LAS OPCIONES DE ANIMACION

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Exhibición > Animación**.
- 2 Toque en **Ninguna animación, Algunas animaciones o Todas las animaciones**.

## AJUSTE DEL LIMITE DE TIEMPO DE LA PANTALLA

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Exhibición > Límite de tiempo de la pantalla**.
- 2 Seleccione y toque en el intervalo de tiempo para desactivación de la pantalla.

## AJUSTE DEL BANNER DE ROAMING

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Exhibición > Banner de Roaming** si usted desea una alerta visual cuando su teléfono estuviera en roaming.

## LOCALIZACION Y SEGURIDAD

### AJUSTE DE LOS SERVICIOS DE LOCALIZACION VERIZON

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Localización y seguridad > Servicios de Localización VZW.**
- 2 Toque en **Estoy de acuerdo.**

### AJUSTES DE LOS SERVICIOS DE GPS INDEPENDIENTES

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Localización y seguridad > Servicios de GPS Independientes.**
- 2 Toque en **Estoy de acuerdo.**

### AJUSTE DE LOS SERVICIOS DE LOCALIZACION Google

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Localización y seguridad > Servicios de Localización Google.**
- 2 Toque en **Estoy de acuerdo.**

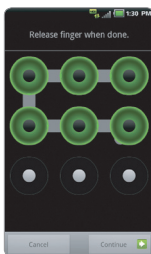
### AJUSTE DEL BLOQUEO DE LA PANTALLA CON UNA CLAVE PATRÓN

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Localización y seguridad > Configuración de bloqueo de la pantalla > Patrón.**
- 2 Lea la página “Protegiendo su teléfono” y toque en **Próximo.**
- 3 Verifique el modo de configuración patrón y toque en **Próximo.**

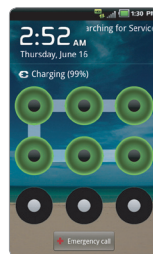
① **Nota** Los pasos 2 y 3 son exhibidos solamente cuando usted configura el bloqueo patrón por primera vez.

- 4 Arrastre el patrón en la pantalla y toque en **Seguir.** Certifíquese de conectar el estándar con por lo menos, cuatro puntos. Toque en **Reintentar** y diseñe otro patrón si desea configurar.
- 5 Toque en **Seguir.**

- 6 Arrastre el patrón nuevamente y toque en **Confirmar**. Si usted desea visualizar su patrón a la medida que diseña, toque en **Utilizar patrón visible**.



Definición de bloqueo



Desbloqueo patrón

① **Nota** Si usted no arrastra el patrón correcto para desbloquear la pantalla por cinco veces consecutivas, deberá aguardar 30 segundos antes de intentar nuevamente. Si usted olvida el bloqueo patrón, toque en **Olvide el patrón**, ingrese el nombre de su cuenta y la contraseña Google y cree un nuevo bloqueo patrón. Sin embargo, la opción **Olvide el patrón** no será exhibida si usted no tuviera cuenta en el Google para su teléfono Breakout™.

## ¿USTED OLVIDO SU CONTRASEÑA DE LA CUENTA Google?

Si usted olvidó la contraseña de su cuenta Google, reinicie en el sitio web Google.

- 1 Abra su navegador de Internet en su computadora y ingrese a <https://www.google.com/accounts/recovery>.
- 2 Ingrese la dirección de e-mail o el nombre de usuario que usted utilizó para inscribir su cuenta Google y pulse en **Presentar**.
- 3 Ingrese los caracteres exhibidos en la pantalla y pulse en **Seguir**.
- 4 Seleccione una opción sobre la recuperación de su cuenta y pulse en **Seguir**.

- 5 Realice los pasos necesarios para cada opción:
- Ingrese la respuesta para las preguntas de seguridad si usted hubiera seleccionado la opción **Responder pregunta de seguridad**. Esta opción no será suministrada si usted se hubiere suscrito a su cuenta Google dentro de los últimos cinco días.
  - Verifique su cuenta de e-mail suministrada cuando usted creó su Cuenta Google y siga las instrucciones si hubiera seleccionado **E-mail para .....@\*\*\***.
  - Rellene el formulario en Ayuda para Cuentas Google si usted hubiera seleccionado **No tengo más acceso a estos datos** y pulse en **Presentar** en la parte inferior de la ventana.

① **Nota** No seleccione **Mensaje de texto para .....30**: Usted no puede recibir un código para reiniciación de su contraseña en su teléfono celular.

## AJUSTE DEL BLOQUEO DE LA PANTALLA CON UNA CONTRASEÑA

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Localización y seguridad > Configuración de bloqueo de la pantalla > Contraseña**.
- 2 Ingrese su contraseña y toque en **Seguir**. La contraseña deberá contener por lo menos 4 caracteres.
- 3 Ingrese la contraseña nuevamente para confirmar.
- 4 Toque en **OK**. Si usted desea activar la vibración a la medida que toca en su contraseña, toque en **Utilizar feedback táctil**.

① **Nota** Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Localización y seguridad > Contraseñas visibles** si desea visualizar la contraseña a la medida que digita.

## AJUSTE DEL BLOQUEO DE LA PANTALLA CON UN CODIGO PIN

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Localización y seguridad > Configuración de bloqueo de la pantalla > PIN**.
- 2 Ingrese los números como código PIN y toque en **Seguir**. El código PIN debe contener por lo menos 4 caracteres.
- 3 Ingrese los números nuevamente para confirmar.
- 4 Toque en **OK**. Si usted desea definir vibración como toque en su código PIN, toque en **Utilizar feedback táctil**.

ⓘ **Nota** Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Localización y seguridad > Configuración de bloqueo de la pantalla > Ninguno** si usted no desea configurar un proceso adicional para desbloquear la pantalla.

## AJUSTE DEL INTERVALO DE TIEMPO PARA BLOQUEO

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Localización y seguridad > Bloquear teléfono después**.
- 2 Seleccione y toque en el intervalo de tiempo deseado.

## AJUSTE DEL BLOQUEO DE LA TARJETA SIM

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Localización y seguridad > Configuración del bloqueo de la tarjeta SIM**.
- 2 Toque en **Bloquear tarjeta SIM** y ingrese el código PIN SIM si usted desea que sea exigido el código PIN para que el teléfono sea utilizado.
- 3 Toque en **Cambiar PIN SIM** y ingrese el código PIN SIM antiguo y un nuevo código PIN SIM si usted desea cambiar el código PIN SIM.

## AJUSTE DE LA CONTRASEÑA DE ALMACENAMIENTO DE CREDENCIAL

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Localización y seguridad > Definir contraseña.**
- 2 Ingrese una nueva contraseña dos veces para confirmar.
- 3 Toque en **OK.**

## APLICACIONES

### INSTALACION DE APLICACIONES DESCONOCIDAS

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Aplicaciones.**
- 2 Toque en **Fuentes desconocidas** si desea permitir que aplicaciones que no sean Android Market sean instaladas en su teléfono Breakout™.

### ADMINISTRACION DE APLICACIONES

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Aplicaciones > Administración de aplicaciones > Descargados.**
- 2 Toque en una aplicación y toque en **Parada forzada** si usted desea parar la operación de forma forzada. Toque en **Desinstalar** si usted desea desinstalar la aplicación.
- 3 Toque en **Ejecución** en la parte superior de la pantalla y toque en una aplicación para administrar su operación.

## VISUALIZACION DE LA EJECUCION DE SERVICIOS Y APLICACIONES

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Aplicaciones > Ejecución de servicios**.
- 2 Toque en un servicio o en una aplicación para interrumpir su operación o editar sus opciones.
- 3 Toque en **Parar** si usted desea parar su operación.

## VERIFICACION DEL MODO DE USO DE LA FUNCION DE ALMACENAMIENTO

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Aplicaciones**.
- 2 Toque en **Uso de almacenamiento**.
- 3 Toque en **Todos** en la parte superior de la pantalla si usted desea visualizar todas las aplicaciones.

## DEPURACION DEL DISPOSITIVO USB

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Aplicaciones > Desarrollo**.
- 2 Toque en **Depuración del dispositivo USB** para permitir el modo de depuración cuando el cabo USB estuviere conectado.
- 3 Lea y toque en **OK** en la página de informaciones sobre depuración del dispositivo USB.

## MANTENIMIENTO DE LAS CONDICIONES PERMANENTES

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Aplicaciones > Desarrollo**.
- 2 Toque en **Permanecer activo** para mantener el Breakout™ activo mientras está siendo cargado.



## PERMISO DE SIMULACION DE LOCALES

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Aplicaciones > Desarrollo**.
- 2 Toque en **Permitir simulación de locales** si usted pretende estar en otro lugar para fines de desarrollo.

## CUENTAS Y SINCRONIZACION

### ADMINISTRACION DE DATOS EN EL PLAN DE FONDO

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Cuentas y sincronización**.
- 2 Toque en **Datos en el plan de fondo** si usted desea sincronizar, enviar y recibir datos en cualquier momento.

### PERMISO PARA SINCRONIZACION AUTOMATICA DE DATOS EN EL PLAN DE FONDO

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Cuentas y sincronización**.
- 2 Toque en **Sincronización automática** si usted desea sincronizar datos automáticamente.

### OPERACION DEL ASISTENTE DE BACKUP

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Cuentas y sincronización**.
- 2 Toque en **Asistente de Backup**.

## PRIVACIDAD

### BACKUP DE DATOS

- 1** Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Privacidad**.
- 2** Toque en **Generar backup de mis datos** si usted desea generar backup de sus datos.
- 3** Toque en **Recuperación automática** si usted desea recuperar los datos de backup para una aplicación.

### REINICIACION DEL Breakout™



- 1** Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Privacidad**.
- 2** Toque en **Reiniciación de los datos para los ajustes de fábrica** si usted desea borrar todos los datos del teléfono.
- 3** Toque en **Reiniciar el teléfono**.
- 4** Toque en **Borrar todo**.

## ALMACENAMIENTO

### VISUALIZACION DEL ESTADO DEL ESPACIO DISPONIBLE

- 1** Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Almacenamiento**. El estado de espacio disponible para el Breakout™ será exhibido.

## BORRADO DE LA TARJETA microSD™

- 1 Toque en **Menú**  en la Pantalla de Inicio. Toque en **Ajustes** .
- 2 Toque en **Almacenamiento > Desmontar tarjeta SD > OK**.
- 3 Toque en **Borrar tarjeta SD > Borrar tarjeta SD > Borrar todo**. Todos los datos almacenados en la tarjeta serán borrados.

## IDIOMA Y TECLADO

### SELECCION DEL IDIOMA

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Idioma y Teclado > Seleccionar Idioma**.
- 2 Seleccione y toque en un idioma para ser utilizado para el Breakout™.

### AJUSTE DEL TECLADO ANDROID

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Idioma y teclado > Teclado Android**.
- 2 Toque en **Vibrar al presionar teclas** si usted desea que el Breakout™ vibre cuando toca las teclas en el teclado virtual.

## ENTRADA Y SALIDA DE VOZ

### AJUSTE DE LAS OPCIONES DE ENTRADA

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Entrada y salida de voz > Ajustes de reconocimiento de voz**.
- 2 Toque en **Idioma**, seleccione y toque en un idioma que será utilizado para insertar el idioma.
- 3 Toque en **Búsqueda segura** y toque en **Desactivada, Moderada o Restringida** para filtro de idioma de inserción.



- 4 Toque en **Bloquear palabras ofensivas** si usted desea ocultar resultados de voz ofensivos reconocidos. Este es el ajuste estándar.

## AJUSTE DE LAS OPCIONES DE SALIDA

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Entrada y salida de voz > Ajustes de texto-para-voz**.
- 2 Toque en **Instalar datos de voz** necesarios para síntesis de hablar.
- 3 Seleccione y toque en una aplicación relacionada en Android Market y instálelo. Cuando usted hubiere descargado datos de voz de Android Market, la instalación de datos de voz no será disponible.
- 4 Toque en **Escuchar un ejemplo** si desea verificar un ejemplo.
- 5 Toque en **Siempre utilizar mis ajustes** si usted desea configurar sus ajustes como estándar para el Breakout™.
- 6 Toque en **Velocidad de hablar** y seleccione y toque en una opción.
- 7 Toque en **Idioma**, seleccione y toque en un idioma.

## ACCESIBILIDAD

### AJUSTE DE LA OPCION DE ACCESIBILIDAD

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Accesibilidad**.
- 2 Toque en **Cancelar** cuando un mensaje pop-up solicita la instalación del lector de pantalla.
- 3 Toque en **Botón Enciende-Apaga finaliza la llamada** si usted desea finalizar una llamada presionando Enciende-Apaga/Bloquear  .

## FECHA Y HORA

### PERMISO PARA AJUSTE AUTOMATICO DE FECHA Y HORA

- 1 Toque en **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Fecha y hora**.
- 2 Toque en **Automático**.

ⓘ **Nota** Las funciones Ajustar fecha, Seleccionar zona horaria y Ajustar hora no operará si usted tocar en Automático.

### AJUSTE DE LA FECHA

- 1 Toque en **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Fecha y hora** > **Ajustar fecha**.
- 2 Desmarque el ajuste Automático y ingrese el mes, día y año para el Breakout™.
- 3 Toque en **Confirmar**.

### AJUSTE DE LA ZONA HORARIA

- 1 Toque en **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Fecha y hora** > **Seleccionar zona horaria**.
- 2 Seleccione y toque en una zona horaria en la lista.

### AJUSTE DE LA HORA

- 1 Toque en **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Fecha y Hora** > **Ajustar hora**.
- 2 Ingrese los minutos y la hora.
- 3 Toque en **Confirmar**.

## SELECCION DEL FORMATO DE LA HORA

- 1 Toque en **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Fecha y hora** > **Utilizar el formato 24 horas** si usted desea visualizar la hora en el formato 24 horas.
- 2 Toque en **Usar el formato 24 horas** nuevamente si usted prefiere el formato 12 horas.

## SELECCION DEL FORMATO DE LA FECHA

- 1 Toque en **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Fecha y hora** > **Seleccionar formato de fecha**.
- 2 Seleccione un formato de fecha preferido.

## SOBRE EL TELEFONO

### ACTUALIZACION DEL SOFTWARE

- 1 Toque en **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Sobre el teléfono**.
- 2 Toque en **Actualización del Software**.
- 3 Toque en **Estado** si usted desea visualizar el estado actual del software y toque en **OK**.
- 4 Toque en **Verificar Nuevo** si usted desea verificar el software más reciente y descárguelo para su teléfono.

### VERIFICACION DEL ESTADO DEL TELEFONO

- 1 Toque en **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Sobre el teléfono**.
- 2 Toque en **Estado** si usted desea verificar el estado actual del teléfono, incluyendo el estado de la batería, el nivel de carga de la batería y el número de su teléfono.

## VERIFICACION DEL USO DE LA BATERIA

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Sobre el teléfono**.
- 2 Toque en **Uso de la batería** si usted desea verificar como la batería está siendo utilizada.

## VISUALIZACION DE INFORMACIONES LEGALES

- 1 Toque en **Aplicaciones > Ajustes > Sobre el teléfono**.
- 2 Toque en **Informaciones legales** si usted desea visualizar las licencias de fuente abierta y las informaciones legales sobre el Google.

## REINICIACION DEL Breakout™

Solucione problemas repetidos reiniciando el Breakout™. Certifíquese de apagar el teléfono primeramente para proteger las informaciones y el software en el Breakout™.

- 1 Remueva la tapa trasera y la batería sin apagar el Breakout™.
- 2 Inserte la batería en el Breakout™ de la forma correcta.
- 3 Encienda el Breakout™.

# 12

## APENDICE

SEGURIDAD Y GARANTIA

UPnP y DLNA

ESPECIFICACIONES

SERVICIOS BASADOS EN LA LOCALIZACION

CONTRATO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL (EULA)

AVISOS LEGALES

LISTA DE VERIFICACION DE SOLUCION DE PROBLEMAS

INDICE REMISIVO



# APENDICE

## SEGURIDAD Y GARANTIA

### INFORMACIONES DE SEGURIDAD PARA TELEFONOS PORTATILES INALAMBRICOS

#### EXPOSICION A LAS SEÑALES DE RADIOFRECUENCIA

Su móvil es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está ENCENDIDO, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF). En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) adoptó las directrices de exposición a RF con niveles de seguridad para móviles.

Esas directrices están de acuerdo con las normas de seguridad establecidas por organismos estandarizadores internacionales y de Estados Unidos:

ANSI C95.1 (1992) \*

Informe 86 NCRP (1986) \*

ICNIRP (1996) \*

Esas normas fueron basadas en evaluaciones abarcadoras y periódicas de la literatura científica relevante. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, sectores gubernamentales de salud y de la industria consultaron la entidad de investigación disponible para desarrollar la norma ANSI (C951).

El diseño de su móvil está en conformidad con las directrices de FCC (y esas normas).

\* American National Standards Institute.

\*\* National Council on Radiation Protection and Measurements.

\*\*\* International Commission on Nonionizing Radiation Protection.

#### SEGURIDAD DE LA ANTENA

Utilice solamente la antena provista o una antena de sustitución aprobada. Antenas, modificaciones, o conexiones no autorizadas podrán perjudicar la calidad de la llamada, dañar el móvil o resultar en la violación de las reglas FCC. Por favor, contáctese con su revendedor local para reemplazo de la antena.

No utilice el móvil con una antena dañada. Si una antena dañada mantiene contacto con la piel, podrá ocurrir una quemadura. Por favor, contáctese con la Asistencia Técnica Autorizada para reemplazar la antena.

## SEGURIDAD AL CONDUCIR

Hablar por móvil mientras conduce el automóvil es extremadamente peligroso y es ilegal en algunos estados. Acuérdesse que, la seguridad viene en primer lugar. Verifique las leyes y reglamentos sobre la utilización de teléfonos en áreas donde usted conduce automóviles. Siempre las obedezca. También, si usted utiliza su móvil al conducir, por favor:

- De completa atención al manubrio. La dirección segura es su primera responsabilidad.
- Utilice la operación altavoz si fuere disponible.
- Salga de la carretera y estacione antes de hacer o contestar una llamada, si las condiciones de dirección lo exijan.

Si usted necesita utilizar el móvil al conducir, se ruega, utilizar los modos de una tecla, marcado rápido y atención automática.

Dispositivos airbag son accionados con gran fuerza. NO coloque objetos incluyendo equipos inalámbricos instalados o portátiles, en el área sobre el airbag o en el área de activación del airbag. Si un equipo inalámbrico dentro del vehículo fuere instalado inadecuadamente y el airbag inflar, podrán ocurrir heridas graves.

**⚠ ADVERTENCIA** La no obediencia a estas instrucciones podrá conducir a graves heridas personales y posibles daños a la propiedad.

## DISPOSITIVOS ELECTRONICOS

Su teléfono móvil es un radio transmisor y receptor baja potencia. Cuando está encendido (ON), recibe y también envía señales de radio frecuencia (RF). La mayoría de los equipos electrónicos modernos están protegidos contra la energía de RF. Sin embargo, puede que algunos equipos electrónicos no están protegidos contra las señales de RF de su móvil. Por lo tanto su teléfono debe restringirse a ciertas situaciones.

## MARCA PASOS

La Asociación de la Industria de la Salud Manufacturera recomienda que se debe mantener una separación mínima entre un móvil y un marcapasos de por lo menos 15 centímetros para evitar una potencial interferencia con el marcapasos. Estas recomendaciones son consistentes con el estudio independiente y por las recomendaciones de la Investigación de Tecnología Inalámbrica. A las personas con marcapasos:

- SIEMPRE mantenga el móvil a más de 15 centímetros de su marcapasos cuando el teléfono esté encendido.
- No porten el teléfono en una bolsa frontal del pecho.
- Utilice el oído opuesto al marcapasos para minimizar el potencial de interferencia.
- Si usted tiene sospechas sobre una posible interferencia, APAGUE (OFF) inmediatamente su teléfono.

## APARATOS DE AUDICION

Algunos móviles pueden interferir con algunos aparatos de audición. En caso de tal interferencia, tal vez usted debe consultar su proveedor de servicio (o comunicarse con la línea de servicio al cliente para discutir otras alternativas).

## OTROS DISPOSITIVOS MEDICOS

Si usted utiliza otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de su dispositivo para determinar si están debidamente protegidos de energía de RF externa. Su médico también puede asistirlo en obtener esta información. APAGUE (OFF) su teléfono en instalaciones de salud cuando así lo indiquen las normas anunciadas en éstas áreas. Los hospitales o centros de salud pueden estar utilizando equipos que pueden ser sensibles a la energía de RF externa.

## VEHICULOS

Las señales de RF pueden afectar sistemas electrónicos indebidamente protegidos en vehículos de motor. Verifique con su fabricante o representante respecto a su vehículo. También debe consultar al fabricante de cualquier equipo que ha sido agregado a su vehículo.

## DISPOSICIONES EN INSTALACIONES

APAGUE (OFF) su teléfono en lugares donde por medio de anuncios así lo dispone.

## OTROS LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD

### AERONAVES

Las regulaciones de la FCC prohíben utilizar el teléfono cuando se está en el aire. APAGUE (OFF) su teléfono antes de abordar una aeronave. Siempre solicita y obtenga consentimiento previo y aprobación del representante autorizado de la aerolínea antes de utilizar su teléfono a bordo de una aeronave. Siempre siga las instrucciones del representante de la aerolínea cuando utilice su teléfono a bordo de una aeronave para prevenir cualquier posible interferencia con equipo electrónico aéreo.

## AREAS DE FUNDICION

Para evitar la interferencia con operaciones de fundición, APAGUE (OFF) su teléfono cuando se encuentre en una fundidora o en áreas con la disposición "Apagar el teléfono de dos vías." Obedezca las señales y las instrucciones.

## ATMOSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS

APAGUE (OFF) su teléfono cuando se encuentre en un área de atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todas las señales y las instrucciones. Las chispas en tales áreas pueden causar una explosión o incendio provocando daño corporal o inclusive la muerte.

En las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva, por lo regular, pero no siempre se indica esto claramente. Estas incluyen áreas de carga de combustible, tales como gasolinera, bajo cubierta en los barcos, en instalaciones de transferencia o almacenamiento, vehículos que utilizan gas petróleo líquido (como el butano o propano) áreas donde el aire contiene químicos o partículas, tales como grano, polvo o talco de metal y cualquier otra área donde a usted normalmente se le indique que apague el motor de su vehículo.

## PRECAUCIONES

Su móvil es una pieza de equipo de alta calidad. Antes de operar, lea todas las instrucciones y advertencias de precaución en el Adaptador AC USB (1) la Batería (2) y el Producto Utilizando la Batería (3).

El incumplimiento de las indicaciones siguientes puede resultar en daño corporal y/o daño al aparato como consecuencia del vaciado, incendio o ruptura de las baterías.

- NO utilice este equipo en ambientes extremos, donde la alta temperatura o alta humedad son predominantes.
- NO maltrate el equipo. Evite golpes, agitaciones o colisiones. Cuando no esté utilizándolo, deje la unidad en posición plana para evitar posibles daños causados por la inestabilidad.
- NO esponga este aparato a lluvia o al derrame de bebidas.
- NO utilice accesorios no autorizados.
- NO desarme el móvil ni sus accesorios. En el caso que sean necesarios asistencia técnica o reparación, encamine la unidad a un centro de asistencia técnica de móviles autorizado por PCD. Si esta unidad fuere desarmada, podrá generar el riesgo de choque eléctrico o incendio.
- NO provoque cortocircuito en los terminales de la batería con objetos metálicos, etc

## INFORMACIONES DE SEGURIDAD SOBRE LA EXPOSICION A LA RADIOFRECUENCIA SEGUN LA FCC

¡ADVERTENCIA! LEA ESTAS INFORMACIONES ANTES DE UTILIZAR LA UNIDAD

### CUIDADOS

En Agosto de 1996 la Federal Communications Commission (FCC) de Estados Unidos, con su acción en el Informe y Orden FCC 96-326 adopto y actualizo la norma de seguridad para exposición humana a la radiofrecuencia electromagnética emitida por los transmisores reglamentados por FCC. Aquellas directrices son consistentes con el estándar de seguridad anteriormente establecido tanto por Estados Unidos como por los organismos de normas internacionales. El proyecto de este móvil atiende las directrices FCC y las normas internacionales.

## OPERACION DE LA UNIDAD CERCA DEL CUERPO

Este dispositivo fue probado en cuanto a operaciones de la unidad cerca del cuerpo con la parte trasera del móvil, mantenga distancia de 2 cm del cuerpo. Para mantener la conformidad con los requisitos de FCC sobre la exposición a la Radiofrecuencia, solamente utilice prendedores de cinturón, coldres o accesorios similares que mantienen una distancia de 2 cm entre el cuerpo del usuario y la parte trasera del móvil, incluyendo la antena.

La utilización de prendedores de cinturón, coldres y accesorios similares no deben contener componentes metálicos en su conjunto. La utilización de accesorios que no satisfacen estos requisitos puede que no atienda los requisitos de FCC en cuanto a la exposición a la radiofrecuencia y deben evitarse.

Para más informaciones sobre la exposición a la RF, se ruega acceder el sitio de FCC en [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

## INFORMACIONES SOBRE SAR

### EL MODELO DE ESTE TELEFONO CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DEL GOBIERNO REFERENTES A LA EXPOSICION DE ONDAS DE RADIOFRECUENCIA.

Su teléfono inalámbrico es un radio transmisor y receptor. Está diseñado y fabricado para no exceder los límites de exposición de radiofrecuencia (RF) por la Comisión Federal de Comunicaciones del Gobierno de los EEUU. Estos límites son parte de extensas normas que establecer los límites permitidos de energía de RF para la población en general. Estas normas están basadas en estándares que fueron desarrollados por organizaciones científicas independientes a través de la evaluación periódica y a fondo de los estudios científicos. Los estándares incluye un margen de seguridad substancial diseñado para asegurar la seguridad de todas las personas, sin importar la edad y su salud.

La exposición estándar para los teléfonos móviles emplea una unidad de medida conocida como tasa de absorción específica o SAR. El límite SAR definido por la FCC es de 1,6W/kg.\* Las pruebas de SAR se conducen cuando el teléfono transmite a su mayor nivel de energía certificado en todas las bandas de frecuencia donde se ha probado. Aunque la SAR se determina por el más alto nivel de energía certificado, el nivel real de SAR mientras se opera puede estar muy por debajo del nivel máximo. Esto es porque el teléfono está diseñado para operar en múltiples niveles de energía como para sólo requerir la energía necesaria para alcanzar la red. En general, entre más cerca se encuentre de una estación de base de antena inalámbrica, menor será la salida de energía.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, se le deben efectuar pruebas y debe certificarse por la FCC de que no exceda el límite establecido y adoptado por el gobierno referente a la exposición segura. Las pruebas se llevan a cabo en posiciones y ubicaciones (ej, en el oído y portado en el cuerpo) tal como lo requiere la FCC para cada modelo. El valor más alto de SAR para este modelo de teléfono cuando se utiliza cerca del oído es de 1,05W/kg y cuando es portado en el cuerpo tal y como se describe en esta guía de usuario es de 0,797W/kg. (Las medidas cuando se porta en el cuerpo pueden diferir entre modelos de teléfono dependiendo de los accesorios disponibles y los requerimientos de la FCC). Aunque pueden existir diferencias de los niveles de SAR entre varios teléfonos y varias posiciones, todos ellos cumplen con las normas gubernamentales referentes a la exposición segura.

Las pruebas SAR para la operación junto al cuerpo fueron ejecutadas con un prendedor de cinturón que posibilitaba una separación de 20 mm. El Manual del Usuario indica que cualesquier holsters/ prendedores utilizados con este dispositivo no deben contener cualesquier componentes metálicos.

La FCC ha otorgado una Autorización de Equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados como en cumplimiento con los normas de exposición de RF de la FCC.

La información de SAR en este modelo de teléfono se encuentra archivada en la página de Búsqueda de ID de la FCC <http://www.fcc.gov/oet/ea> al ingresar en JYCAPACHE.

Es posible encontrar más informaciones sobre tasas de absorción específicas (SAR) en el sitio de la Asociación de la Industria de Telecomunicación Celular (CTIA) en <http://www.ctia.org>.

\* En Estados Unidos y en Canadá, el límite de SAR para móviles utilizados por el público es de 1,6 vatios/kg (W/kg) en media un gramo más de tejido. La norma incorpora un margen sustancial de seguridad para dar protección adicional al público y para aclarar cualquier variación en las mediciones.

## COMPATIBILIDAD CON APARATOS DE AUDICION (HAC) PARA DISPOSITIVOS DE TELECOMUNICACIONES INALAMBRICOS

### COMPROMISO DE PCD

PCD cree que todos nuestros clientes estén habilitados a usufructuar de los beneficios de las tecnologías digitales inalámbricas.

Estamos comprometidos en proporcionar una selección de dispositivos compatibles a nuestros clientes que utilizan aparatos de audición.

**ESTE MOVIL TIENE UNA CLASIFICACION HAC DE M4/T4.**

### ¿QUE SIGNIFICA LA COMPATIBILIDAD CON APARATOS DE AUDICION?

La Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones) implementó reglas y un sistema de clasificación proyectado para habilitar las personas que utilizan aparatos de audición para utilizar más eficientemente estos dispositivos de telecomunicación inalámbricos. El estándar para compatibilidad de móviles digitales con los aparatos de audición fue establecido por American National Standard Institute (ANSI) (Instituto Nacional de Estandarización Americana) C6319. Hay dos conjuntos de estándares ANSI con clasificaciones de uno a cuatro (siendo 4 (cuatro) la mejor clasificación): una clasificación "M" para interferencia reducida facilita la escucha de diálogos en el teléfono cuando es utilizado el micrófono del aparato de audición y una clasificación "T" que permite que el teléfono sea utilizado con aparatos de audición operando en modo Telecoil, reduciendo así los ruidos de fondo indeseados.



## ¿COMO PUEDO SABER CUALES TELEFONOS INALAMBRICOS SON COMPATIBLES CON APARATOS DE AUDICION?

La clasificación Hearing Aid Compatibility (Compatibilidad con Aparatos de Audición) está exhibida en la caja del teléfono inalámbrico.

Un teléfono está considerado Hearing Aid Compatible (Compatible con Aparatos de Audición) para acoplamiento acústico (modo micrófono) si tiene una clasificación "M3" ó "M4". Un móvil digital está considerado Compatible con Aparatos de Audición para acoplamiento inductivo (modo Telecoil) si tiene una clasificación "T3" ó "T4".



Este teléfono fue probado y clasificado para uso con aparatos auditivos para algunas de las tecnologías inalámbricas utilizadas por él. Sin embargo, puede haber algunas nuevas tecnologías inalámbricas utilizadas en este teléfono que no hayan sido probados aun para uso con aparatos auditivos. Es importante probar las distintas funcionalidades del teléfono completamente y en diferentes lugares usando su aparato auditivo o implante coclear para determinar si usted escucha cualquier ruido de interferencia. Consulte su proveedor de servicios sobre su retorno y las políticas de cambio y para lograr informaciones sobre la compatibilidad con aparatos auditivos.

## ¿COMO SABER SI MI APARATO DE AUDICION OPERARA CON UN MOVIL DIGITAL ESPECIFICO?

Usted tal vez desee probar varios móviles para que seleccione aquel que mejor opera con su aparato de audición. Usted también podrá desear hablar con su médico sobre hasta que punto sus aparatos de audición están inmunes a interferencia, si tienen algún blindaje (protección) y si el aparato de audición tiene una clasificación HAC.

PARA INFORMACIONES ADICIONALES SOBRE TELEFONOS MOVILES DIGITALES Y APARATOS DE AUDICION

- Para FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control, Visite <http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>
- Para Hearing Loss Association of America, Visite <http://www.hearingloss.org/learn/cellphonetech.asp>

- Para CTIA,  
Visite <http://www.accesswireless.org/Disability-Categories/Hearing.aspx>
- Para Gallaudet University, RERC,  
Visite [http://www.gallaudet.edu/hearing\\_speech\\_and\\_language\\_sciences/research/rehabilitation\\_engineering\\_research\\_center\\_\(rerc\)\\_on\\_hearing\\_enhancement.html](http://www.gallaudet.edu/hearing_speech_and_language_sciences/research/rehabilitation_engineering_research_center_(rerc)_on_hearing_enhancement.html)

## ACTUALIZACION DEL CONSUMIDOR SEGUN LA FDA



FDA U.S. FOOD AND DRUG ADMINISTRATION – CENTRO DE DISPOSITIVOS Y REPORTES ACTUALIZADOS DE SALUD RADIOLOGICA ACERCA DE TELEFONOS MOVILES PARA EL CONSUMIDOR

### 1. ¿Acaso es verdad que los teléfonos presentan un problema de salud?

La evidencia científica disponible no muestra que cualquier problema de salud esté asociado con la utilización de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no existen pruebas de que los teléfonos inalámbricos son absolutamente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de las microondas cuando se utiliza. También emiten niveles muy bajos de RF en modo inactivo. Aunque los niveles altos de RF pueden ocasionar repercusiones en la salud (al calentar el tejido), la exposición de bajos niveles de RF no produce efectos de calentamiento que ocasionen repercusiones adversas para la salud. Muchos estudios de exposición a niveles bajos de RF no han encontrado repercusión biológica alguna. Algunos estudios sugieren que estos a biológicos pueden ocurrir, pero tales conclusiones no han sido confirmadas por investigación adicional. En algunos casos, otros investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar las razones de los resultados tan inconsistentes.

### 2. ¿Cuál es el papel de la FDA en lo que concierne la seguridad de los teléfonos inalámbricos?

Bajo ley, la FDA no revisa la seguridad de productos del consumidor de emisión de radiación antes de ponerlos a la venta, tal como lo hace con nuevas medicinas o dispositivos médicos. Sin embargo, la agencia tiene autoridad de tomar medidas de acción si es que los teléfonos inalámbricos muestran la emisión de energía (RF) en un nivel que es peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA puede exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que notifiquen a los usuarios del peligro a la salud y de reparar o reemplazar o requisar los teléfonos para que el peligro ya no exista. Aunque la existencia de datos científicos no justifiquen las acciones normativas de la FDA, está le ha insistido a la industria de

telefonía inalámbrica a tomar un número de precauciones que incluyen lo siguiente:

- Apoyar la investigación necesaria de las posibles repercusiones biológicas de RF del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos;
- Diseñar teléfonos inalámbricos de manera que minimicen cualquier exposición a RF al usuario que no es necesaria para la función del dispositivo; y
- Cooperar con los usuarios de teléfonos inalámbricos con la mejor información posible acerca de los efectos secundarios del uso del teléfono inalámbrico en la salud humana.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo entre agencias federales que son responsables de diferentes aspectos de seguridad de RF para asegurarse de los esfuerzos conjuntos a nivel federal. Las siguientes agencias pertenecen a este grupo de trabajo:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Federal Communications Commission
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

Los Institutos Nacionales de Salud también participan en actividades de algunas actividades de grupos de trabajo a nivel inter agencia. La FDA comparte responsabilidades normativas sobre teléfonos inalámbricos con la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos, primero deben cumplir con las normas de seguridad de la FCC que limitan la exposición a RF. La FCC también regula las estaciones de base de que dependen los proveedores de servicio de telefonía inalámbrica. Aunque tales estaciones operan a un nivel mayor de energía que los teléfonos inalámbricos mismos, las exposiciones de RF a que la gente está expuesta en estas estaciones de base son por lo general, miles de veces menos que las que pueden recibir de teléfonos inalámbricos. Por lo tanto, las estaciones de base no están sujetas a las dudas de seguridad que se discuten en este documento.

### **3. ¿Qué tipos de teléfono están sujetos a este reporte actualizado?**

El término “teléfono inalámbrico” se refiere a teléfonos inalámbricos portátiles con antena incluida, a menudo llamados teléfonos “cel,” “móvil,” o “PCS.” Este tipo de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a energía de radiofrecuencia cuantificable (RF) por la corta distancia entre el teléfono y la

cabeza del usuario. Estas exposiciones de RF están delimitadas por las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones que fueron desarrolladas con el consejo de la FDA y otras normas de agencias de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias más alejadas del usuario, la exposición de RF es drásticamente menos ya que la exposición de RF de una persona se reduce rápidamente al incrementar la distancia de la fuente. Los llamados “teléfonos sin cables,” los cuales tienen una unidad de base conectada al cable del teléfono en una casa, operan por lo general a niveles de energía mucho menores, y por lo tanto producen exposiciones de RF muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

#### **4. ¿Cuáles son los resultados de la investigación ya realizada?**

La investigación realizada ha producido resultados conflictivos, y muchos estudios han sufrido por fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos en animales que investigan los efectos de exposición de energía de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados conflictivos que a menudo no pueden repetirse en otros laboratorios. Sin embargo, algunos estudios realizados en animales sugieren que los niveles bajos de RF pueden acelerar el desarrollo de cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que muestran un incremento en el crecimiento de tumores, utilizaron animales que habían sido genéticamente modificados o tratados con químicos causantes de cáncer como para predisponer al desarrollo de cáncer en ausencia de exposición a la RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF por hasta 22 horas al día. Estas condiciones no son similares a las condiciones en las que la gente utiliza los teléfonos inalámbricos, así que no sabemos con certeza el significado de lo que estos estudios tienen para la salud humana. Se han publicado tres amplios estudios epidemiológicos desde diciembre del 2000. Entre ellos, los estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y cáncer cerebral primario, glioma meningioma, o neuroma acústico, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia, u otros cánceres. Ninguno de los estudios demostraron la existencia de ningún efecto dañino para la salud por la exposición de de RF de los teléfonos inalámbricos. Sin embargo, ninguno de los estudios puede contestar dudas sobre los efectos a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de tres años.

#### **5. ¿Qué investigación se necesita para decidir si la exposición de RF de teléfonos inalámbricos representa un riesgo de salud?**

Una combinación de estudios de laboratorio y epidemiológicos en personas que efectivamente utilizan teléfonos inalámbricos debe ofrecer algo de la información necesaria. La exposición animal

de por vida a la RF de teléfonos inalámbricos puede completarse en unos pocos años. Sin embargo, se necesitarían grandes números de animales para ofrecer una prueba confiable del efecto de promoción de cáncer, si es que lo existe. Los estudios epidemiológicos pueden ofrecer datos que aplican directamente a poblaciones humana, pero en 10 o más años, un seguimiento se hará necesario para ofrecer respuestas sobre algunos repercusiones de salud, tales como el cáncer. Esto es porque el intervalo entre el tiempo de exposición a un agente causante de cáncer y el tiempo en que se desarrolla el tumor –en caso de que sea el caso- pueden pasar muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos está obstaculizada por dificultades en la medición real de exposición a RF durante el uso diario de teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, tales como el ángulo en el cual el teléfono se sostiene, o que modelo de teléfono se utiliza.

#### **6. ¿Qué está haciendo la FDA para encontrar más información sobre los posibles efectos salud del la RF de teléfonos inalámbricos?**

La FDA está trabajando conjuntamente con al Programa Nacional de Toxicología de los EEUU y con grupos de investigadores en todo el mundo para asegurarse de que estudios de prioridad animal se llevan a cabo para tratar preguntas importantes sobre los efectos de la exposición a energía de radiofrecuencia (RF). La FDA ha sido un participante líder del Proyecto de Campos Electromagnéticos de la Organización Mundial de Salud (EMF) desde su inauguración en 1996. Un resultado influyente de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda de investigación detallada que ha dirigido el establecimiento de nuevos programas de investigación alrededor del mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre asuntos de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones Celulares y Internet (CTIA) tienen un Acuerdo de Investigación y Desarrollo Cooperativo (CRADA) para investigar la seguridad inalámbrica. La FDA ofrece la supervisión científica, obteniendo aportaciones de los expertos en organizaciones gubernamentales, industriales y académicas. El estudio patrocinado por la CTIA es conducido a través de contratistas de los investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de lo que la investigación adicional necesita en el contexto del desarrollo de investigación reciente alrededor del mundo.

#### **7. ¿Cómo puedo investigar a qué tanta energía de radiofrecuencia estoy expuesto al utilizar mi teléfono inalámbrico?**

Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos deben cumplir con las normas de la Comisión

Federal de Comunicaciones (FCC) que limitan la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC establece estas normas al consultar con la FDA y otras agencias de salud y seguridad federales. El límite de la FCC de exposición a RF de teléfonos inalámbricos está definido a una Tasa de Absorción Específica SAR de 1.6 vatios por kilogramo (1.6W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (IEEE) y el Consejo Nacional de Protección y Medición de Radiación. La exposición límite toma en consideración la habilidad del cuerpo para eliminar calor del tejido que absorbe energía del teléfono inalámbrico y que está definida muy por debajo de los niveles conocidos que puedan causar repercusiones. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben reportar el nivel de exposición de RF para cada modelo de teléfono a la FCC. El sitio Web de la FCC (<http://www.fda.gov>) (bajo "c" en el ítem asunto del índice, seleccione Cell Phones > Research (Teléfonos móviles > Búsqueda)) da indicaciones para localizar el número de identificación en su teléfono para buscar el nivel de exposición de RF de su teléfono del listado en línea.

### **8. ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia proveniente de teléfonos inalámbricos?**

El Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para medir la exposición de radiofrecuencia (RF) de teléfonos inalámbricos y otros aparatos inalámbricos con la participación y liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar de la "Práctica Recomendada para Determinar la Punta-Espacio de la Tasa de Absorción Específica (SAR) en el Cuerpo Humano por Dispositivos de Comunicaciones Inalámbricos: Técnicas Experimentales," pone enfrente la primera prueba consistente de metodología para medir la tasa en la cual la RF se deposita en la cabeza de los usuarios de teléfono. El método de prueba utiliza un modelo de tejido simulado de la cabeza humana. Se espera que la prueba de metodología estandarizada de SAR mejore notablemente la consistencia de las mediciones realizadas en diferentes laboratorios sobre el mismo teléfono. La SAR es la medida de la cantidad de energía que absorbe el tejido, ya sea por todo el cuerpo o sólo una parte del cuerpo. Se mide en vatios/kg (o millivatios/g) de materia. Esta medida se utiliza para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con las normas de seguridad.

### **9. ¿Qué precauciones se pueden tomar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?**

Si existe un riesgo proveniente de estos productos –y en este punto no sabemos que lo haya– es probablemente muy pequeño. Pero si a usted le preocupa el evitar aún riesgos potenciales, usted puede tomar unos cuantos pasos sencillos para minimizar su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Ya que el tiempo es un factor clave en cuánta exposición recibe una persona, el reducir el tiempo

de uso del teléfono inalámbrico reducirá la exposición a RF.

- Si usted debe conducir conversaciones extensas por teléfono inalámbrico todos los días, puede usted poner más distancia entre su cuerpo y la fuente de RF, ya que nivel de exposición baja dramáticamente con la distancia.

Por ejemplo, usted puede utilizar un audífono y cargar el teléfono inalámbrico lejos de su cuerpo o utilice un teléfono inalámbrico conectado a una antena remota. Una vez más, los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos son perjudiciales. Pero si a usted le preocupa la exposición de RF de estos productos, puede tomar medidas como las descritas anteriormente para reducir su exposición a RF del uso del teléfono inalámbrico.

### **10. ¿Y qué de los niños que utilizan teléfonos inalámbricos?**

La evidencia científica no muestra un peligro a usuarios de teléfonos inalámbricos, incluyendo a niños y adolescentes. Si quiere tomar precauciones para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas descritas arriba también aplican a niños y adolescentes que utilizan teléfonos inalámbricos. El reducir el tiempo de uso del teléfono inalámbrico y incrementando la distancia entre el use y la fuente de RF reducirá la exposición a RF. Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales, desalientan el uso de teléfonos inalámbricos por los niños del todo. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuye panfletos que contienen tal recomendación en Diciembre del 2000. Ellos observaron que no existe evidencia de que el uso de un teléfono inalámbrico sea la causa de tumores cerebrales y otras causas de enfermedad. Su recomendación de limitar el uso a niños fue estrictamente precautoria, no estaba basada en evidencia científica de que existe algún peligro a la salud.

### **11. ¿Qué hay acerca de la interferencia del teléfono inalámbrico con equipo médico?**

La energía de radiofrecuencia (RF) de teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por tal razón, la FDA ayudó a desarrollar un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) en implantes de marcapasos cardiacos y desfibriladores de teléfonos inalámbricos. Este método de prueba es ahora parte de un estándar patrocinado por la Asociación del Avance de Instrumentación Médica (AAMI). El borrador final, un esfuerzo conjunto con la FDA, fabricantes de aparatos médicos y muchos otros grupos, se completó a finales del 2000. Este estándar les permitirá a los fabricantes asegurarse que los pacientes cardiacos y los desfibriladores estén a salvo de EMI del teléfono inalámbrico. La FDA ha probado aparatos para la

sordera y medir la interferencia de teléfonos inalámbricos portátiles y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (IEEE). Este estándar especifica métodos de prueba y requerimientos de desempeño de aparatos auditivos y de teléfonos inalámbricos de manera que no ocasionen interferencia cuando una persona utiliza un teléfono o un aparato auditivo “compatibles” al mismo tiempo. Este estándar fue aprobado por el (IEEE) en el 2000. La FDA continúa monitoreando el uso de teléfonos inalámbricos por posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si llegara ocurrir una interferencia perjudicial, la FDA conducirá una investigación para evaluar la interferencia y trabajar sobre cómo resolver el problema.

## 12. ¿Dónde puedo encontrar información adicional?

Para información adicional, favor de referirse a los siguientes recursos:

- En la página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos, Visite <http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm>
- En el Programa de Seguridad de RF de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), Visite <http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>
- En la Comisión Internacional de Protección contra Radiación No Iónica, Visite <http://www.icnirp.de>
- En el Proyecto EMF Internacional de la Organización Mundial de la Salud (WHO) , Visite <http://www.who.int/peh-emf/en/>
- Junta Nacional de Protección Radiológica (UK) , Visite <http://www.hpa.org.uk/radiation/>

## PARA EVITAR PERDIDA POTENCIAL DE LA AUDICION

La exposición prolongada a sonidos altos (incluyendo música) es la causa más común de la pérdida de audición que puede evitarse. Algunos estudios científicos sugieren que la utilización de dispositivos portátiles de audio como por ejemplo, reproductores de música, portátiles y móviles, con ajustes en altos volúmenes durante largos períodos de tiempo puede llevar a la pérdida permanente de la audición inducida por ruido. Esto incluye el uso de audífonos (incluyendo diferentes modelos y Bluetooth® u otros dispositivos inalámbricos). La exposición a sonidos muy altos también está asociada en algunos estudios, al zumbido (un chillido en el oído), hipersensibilidad al sonido y audición distorsionada. La susceptibilidad individual a la pérdida de audición inducida por ruidos y otros



potenciales problemas de audición varía.

La cantidad del sonido producido por un dispositivo de audio portátil varía dependiendo de la naturaleza del sonido, del dispositivo, de los ajustes del dispositivo y de los audífonos. Usted puede seguir algunas recomendaciones de sentido común cuando utilice cualquier dispositivo de audio portátil:

- Ajuste el volumen en un ambiente silencioso y seleccione el volumen más bajo que se puede oír adecuadamente.
- Cuando utilice audífonos, reduzca el volumen si no puede oír a las personas hablando cerca de usted o si la persona que se sienta cerca de usted puede oír lo que usted está escuchando.
- No suba el volumen para bloquear ruidos adyacentes. Si usted selecciona oír su dispositivo portátil en un ambiente ruidoso, utilice audífonos supresores de ruidos para bloquear los ruidos adyacentes.
- Limite el período de tiempo de escucha. Conforme el volumen sube, menos tiempo será necesario para que su audición sea afectada.
- Evite utilizar audífonos después de la exposición a ruidos extremadamente altos como por ejemplo, en conciertos, que pueden causar la pérdida temporal de la audición. La pérdida temporal de la audición puede hacer con que volúmenes no seguros de sonido parezcan normales.
- No oiga a cualquier nivel de volumen que causa incomodidad. Si escucha un zumbido, si nota que la voz parece encubierta o cualquier dificultad temporal de audición después de oír su dispositivo de audio portátil, interrumpa el uso y consulte un médico.

USTED PUEDE LOGRAR INFORMACIONES ADICIONALES SOBRE ESTE ASUNTO A TRAVES DE LAS SIGUIENTES FUENTES DE INFORMACION:

**AMERICAN ACADEMY OF AUDIOLOGY**

11730 Plaza American Drive, Suite 300

Reston, VA 20190

Voz: 800-AAA-2336

Email: [infoaud@audiology.org](mailto:infoaud@audiology.org)

Internet: <http://www.audiology.org/Pages/default.aspx>

**NATIONAL INSTITUTE ON DEAFNESS AND OTHER COMMUNICATION DISORDERS (INSTITUTO NACIONAL DE LA SORDERA Y OTROS TRASTORNOS DE LA COMUNICACION)  
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (INSTITUTOS DE SALUD NACIONALES)**

31 Center Drive, MSC 2320

Bethesda, MD USA 20892-2320

Voz: (301) 496-7243

Email: [nidcdinfo@nidcd.nih.gov](mailto:nidcdinfo@nidcd.nih.gov)

Internet: <http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing>

**NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH  
(INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL)  
HUBERT H. HUMPHREY BLDG.**

1600 Clifton Rd

Atlanta GA 30333, USA

Voz: 1-800-CDC-INFO (1-800-232-4636)

Internet: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html>

**INFORMACIONES DE CONFORMIDAD CON LA FCC**

Este dispositivo cumple con el artículo 15 de las normas de la FCC.

**Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:**

- (1) Este dispositivo puede no causar interferencias dañinas, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida. Incluyendo interferencias que puedan causar operación indeseada.

**INFORMACION AL USUARIO**

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para un aparato digital de Clase B según el Artículo 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa

de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantías de que no ocurrirán interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse mediante el apagado y encendido del equipo, se le aconseja al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o relocalizar la antena receptora. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe o circuito diferente del aquél al que el receptor está conectado.
- Consultar a su vendedor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para ayuda.

⚠ **ADVERTENCIA** El usuario que realice cambios o modificaciones a la unidad sin la aprobación expresa del fabricante invalidará su autoridad para usar el equipo. La conexión de periféricos requiere el uso de cables con conexión de tierra y señales blindadas.

## GARANTIA LIMITADA DE 12 MESES

Personal Communications Devices, LLC. (la Compañía) garantiza al comprador original de este teléfono celular móvil portátil, que en el evento de que este producto o cualesquiera de sus partes durante el uso y condiciones normales del consumidor probara ser defectuosa en material, mano de obra que resultara en mala operación del producto durante los primeros doce (12) meses del periodo de fecha de compra, tal(es) defecto(s) serán reparados o reemplazados según la opción de la Compañía (con refacciones nuevas o reconstruidas) sin cargo de refacciones, mano de obra directamente relacionados con los defecto(s).

La antena, teclado, pantalla, batería recargable y el cargador de la batería, si lo incluye, están igualmente garantizados por doce (12) meses de la fecha de compra.

Esta garantía se extiende solamente para consumidores que adquieran el producto en los Estados Unidos y Canadá y no es transferible o asignable.

Esta garantía no aplica a:

- (a) Si el producto ha sido sujeto a uso y condiciones anormales, accidentes, mal manejo, descuido, alteraciones no autorizadas, mal uso, instalación inadecuada, reparación o almacenamiento inapropiado.
- (b) Producto cuyo número de serie mecánico o electrónico ha sido removido, alterado o borrado.
- (c) Daño por exposición a la humedad, temperaturas excesivas o condiciones medioambientales extremas;

- (d) Daño resultante de la utilización o conexión de otros productos y accesorios no autorizados por la Compañía.
- (e) Defectos en elementos cosméticos, decorativos, estructurales o de apariencia tales como las cubiertas y partes no operativas.
- (f) Producto dañado por causas externas como un incendio, inundación, suciedad, arena, condiciones del clima, fuga de baterías, quema de fusible, robo o uso inapropiado de cualquier fuente de electricidad.

La Compañía no declara su responsabilidad para la remoción o reinstalación del producto para cobertura geográfica, por recepción de señal inadecuada de la antena o por rango de comunicaciones u operaciones del sistema celular como un todo.

Cuando envíe su dispositivo inalámbrico a Personal Communications Devices para reparación o servicio, por favor observe que cualquier información personal o software instalado en el dispositivo puede ser alterado o borrado inadvertidamente. Por lo tanto, recomendamos rotundamente que realice un respaldo de toda la información y del software contenido en su dispositivo antes de enviarlo a servicio o reparación. Esto incluye todas listas de contacto, descargas (aplicaciones de software de terceros, campanillas, juegos y gráficas) y cualquier otra información agregada a su dispositivo. Adicionalmente, si el dispositivo inalámbrico utiliza una tarjeta SIM o Multimedia, favor de remover la tarjeta antes de enviar el dispositivo y almacenar para uso posterior cuando se le regrese su dispositivo. Personal Communications Devices no se hace responsable ni garantiza la reinstauración de software de terceros, información personal o datos de memoria contenidos, almacenados o integrados con cualquier dispositivo inalámbrico, ya sea que esté dentro de garantía o no cuando se regresa a Personal Communications Devices para reparación o servicio.

Para obtener reparaciones o reemplazo dentro de los términos de esta garantía, el producto debe ser entregado con prueba de la cobertura de la Garantía con (ej., el recibo fechado de venta), la dirección del consumidor remitente, número de teléfono y/o fax en horas y días hábiles y una descripción completa del problema, el envío prepago, en la Compañía a la dirección en la parte inferior o al lugar donde se adquirió para realizar el proceso de reparación o reemplazo. Adicionalmente, para dirigirse a una estación de servicio de Garantía en su área, puede llamar en los Estados Unidos al (800) 229-1235, y en Canadá al (800) 465-9672 (en Ontario llame al 416-695-3060).

LA EXTENSION DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑIA DENTRO DE ESTA GARANTIA SE LIMITA A LA REPARACION O REPOSICION PROVISTAS Y EN NINGUNO MOMENTO, DEBE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑIA EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA POR EL PRODUCTO PAGADO POR EL COMPRADOR. CUALQUIERA DE LAS GARANTIAS IMPLICADAS, INCLUYENDO GARANTIA DE MERCABILIDAD O ADAPTACION CON UN PROPOSITO PARTICULAR, DEBE LIMITARSE A LA DURACION DE ESTA GARANTIA ESCRITA. CUALQUIER ACCION REFERENTE AL INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTIA DEBE SER MENCIONADA DENTRO DE UN PERIODO DE 18 MESES DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. DE NINGUNA MANERA ES LA COMPAÑIA RESPONSABLE POR DANOS CONSECUENCIALES O INCIDENTALES ESPECIALES POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA U OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLICITA. SIN EMBARGO, LA COMPAÑIA NO ES RESPONSABLE DE LA TARDANZA DE LA PROVISION DE SERVICIOS BAJO ESTA GARANTIA O LA PERDIDA DE USO DURANTE EL TIEMPO QUE EL PRODUCTO ESTE EN REPARACION O ESTE SIENDO REEMPLAZADO.

Ninguna persona o representante está autorizado para asumir, de parte de la Compañía, responsabilidad alguna más que la expresada aquí en conexión con la venta de este producto. Algunos estados o provincias no permiten limitaciones en relación a cuánto tiempo dura una garantía implicada, o de cómo no aplican a usted las exclusiones o limitaciones de daño consecencial o incidental, las exclusiones o limitaciones antes indicadas tal vez no se apliquen a usted. Esta garantía le ofrece a usted derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos, que varían de estado a estado o de provincia a provincia.

EN ESTADOS UNIDOS: Personal Communications Devices, LLC.

555 Wireless Blvd.

Hauppauge, NY 11788

(800) 229-1235

EN CANADA: PCD Communications Canada LLC.

5535 Eglinton Avenue West, Suite 234

Toronto, Ontario

M9C 5K5

1-800-465-9672

## UPnP y DLNA

### UNIVERSAL PLUG AND PLAY (UPnP)



La tecnología Universal Plug and Play (UPnP) visa redes domésticas, redes de proximidad y redes en pequeños negocios y edificios comerciales. Ella habilita la comunicación de datos entre cualesquier dos dispositivos bajo el comando de cualquier dispositivo de control en la red. La tecnología UPnP es independiente de cualquier sistema operativo, lenguaje de programación o tecnología de red.

### DIGITAL LIVING NETWORK ALLIANCE (DLNA)



Usted localizará el logotipo DLNA Certified™ en todos los tipos de nuevos dispositivos digitales para su hogar y para otros usos – TVs, PCs, teléfonos celulares, de la forma con que son llamados. Pero no son las mismas TVs, PCs y teléfonos celulares utilizados antes. Ellos pueden parecer familiares, pero poseen nuevas funcionalidades de las Clases de Dispositivos DLNA.

## ESPECIFICACIONES

### DISEÑO

Barra delgada

### PANTALLAS

TFT colorido con pantalla 4.0", 480x800 (WGA) píxeles de resolución

### MELODIAS

AAC, AAC+, eAAC+, MP3, AMR-(NB/WB), MIDI, OGG, WAV, (QCELP/EVRC)

## CAMARA

Cámara 5M CMOS integrada

- Resolución de hasta 2560 x 1920 (4.915.200 píxeles)
- Grabación de vídeo MPEG4 hasta 20c/s; reproducción de hasta 30c/s (tamaño WVGA)
- Función de timer automático (3,5 ó 10 segundos)
- Álbum de fotos y álbum de vídeos

## DIMENSIONES Y PESO

- Peso: 136g (con célula de batería)
- Dimensiones: 127 x 64,4 x 12,09 mm

## ADMINISTRACION DE ENERGIA (DESEMPEÑO)

Tipo de batería	Capacidad	Tiempo en Espera	Tiempo de conversación
Ion-litio Estándar (Li-ion)	1.500 mAh	Hasta 303.19 hrs	Hasta 347 mins

## FRECUENCIA OPERATIVA

- Redes GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz, UMTS/HSDPA 850/1900 MHz en América del Norte, América del Sur, Europa, África y Asia del Pacífico donde estas redes son soportadas.
- Conmutación automática de banda.

## SERVICIOS BASADOS EN LA LOCALIZACION

Su dispositivo inalámbrico puede determinar la localización (suya y del teléfono) física y geográfica ("Informaciones de Localización"). Determinadas aplicaciones y servicios pueden acceder, recolectar y utilizar Informaciones de Localización y revelar estas informaciones a otros. Tenga cuidado y discreción cuando suministra sus informaciones de localización.

Para limitar el potencial acceso no autorizado a sus Informaciones de Localización, los dispositivos Verizon Wireless son pre-ajustados para "E911" que permite que apenas personas de respuesta a emergencias autorizadas lo localicen cuando usted disca 9-1-1 en su dispositivo inalámbrico.

Cuando usted selecciona "Servicios de Localización VZW" o "Servicios GPS Independientes" o "Servicios de Localización Google", permitirá que terceros accedan a las Informaciones de Localización.

Cualquier software, widget o componentes periféricos o servicio que usted opta por download, agregar o adjuntar a su dispositivo inalámbrico o de otra forma acceder o utilizar pueden utilizar estas informaciones.

Verifique su dispositivo inalámbrico periódicamente y utilice solamente softwares, widgets, componentes periféricos y servicios provenientes de fuentes confiables. Verizon Wireless no hace ninguna representación de precisión, integridad u oportunidad de cualesquier datos, producto o servicios de localización.

Cuando usted utilice su navegador móvil u otros servicios y aplicaciones, estará autorizando a Verizon Wireless a recolectar, utilizar y divulgar sus Informaciones de Localización para suministrar cualesquier servicios de localización.

Verizon Wireless no retiene informaciones de Localización además de tiempo necesario para suministrar servicios al usuario. Nosotros no revelamos conscientemente sus Informaciones de Localización a terceros sin su consentimiento, excepto cuando exigido por cuestiones legales.

Revise cuidadosamente las políticas de privacidad de los proveedores de la aplicación y terceros que tendrían acceso a sus Informaciones de Localización. Riesgos significativos pueden ser asociados a la divulgación de sus Informaciones de Localización a otras personas.



## CONTRATO DE LICENCIA DEL USUARIO FINAL (EULA)

Su uso del Correo de Voz Visual confirma que usted es el propietario de la cuenta, autorizado a firmar este servicio y que concuerda en pagar la tasa de inscripción mensual. Las áreas de cobertura del Correo de Voz y V Cast básicos son necesarias para la utilización del Correo de Voz Visual. El servicio de Correo de Voz Visual puede no soportar todas las funciones tradicionales del Correo de Voz tradicional que permanecerán accesibles marcándose \*86 en su teléfono. Las tasas de mensaje estándar se aplican a cualesquier mensajes iniciados a partir del Correo de Voz Visual.

Al acceder el Correo de Voz, las funciones de Encaminado de Llamadas, Retorno de Llamada, Operador Personal y otras funciones están sujetas a las tarifas y tasas de tiempo de conexión, larga distancia, roaming y los minutos IN Calling no se aplican. El Correo de Voz Visual y el Correo de Voz tradicional no siempre podrán ser sincronizados y, si usted cancela el Correo de Voz Visual podrá perder todos los Correos de Voz almacenados y las respectivas informaciones almacenadas.

El Correo de Voz Visual solo puede utilizar la red Verizon Wireless al envés de la conexión Wi-Fi disponible. Las tarifas de uso de datos estándar serán aplicables.

Comprendo que al seleccionar OK mi contraseña será automáticamente almacenada y permitirá que cualquier persona en posee este dispositivo tenga acceso a mi Correo de Voz. Entiendo aun que mis mensajes del Correo de Voz pueden ser almacenados en el formato electrónico en este dispositivo.

## AVISO LEGAL

Bluetooth es una marca comercial de Bluetooth SIG, Inc. Wi-Fi es una marca comercial de Wi-Fi Alliance. Google, YouTube, Picasa, Gmail, Google Maps y Android Market son marcas comerciales de Google, Inc.

## LISTA DE VERIFICACION DE SOLUCION DE PROBLEMAS

### CUANDO LA CUALIDAD DEL AUDIO SEA BAJA:

Finalice la llamada y intente nuevamente.

### CUANDO EL INTERLOCUTOR NO PUEDE ESCUCHAR SU VOZ

Su teléfono puede estar ajustado para SILENCIOSO. Deshabilite la función SILENCIOSO. O su mano puede estar cubriendo el micrófono.

**CUANDO LA VIDA UTIL DE LA BATERIA SEA INFERIOR A LA NORMAL:**

Esto puede ocurrir cuando estuviera en un área con señal débil. Apague su teléfono cuando no estuviera en uso. Cambie la batería cuando la carga sea agotada.

**CUANDO USTED NO PUEDA ENCENDER SU TELEFONO:**

Certifíquese de que su batería sea cargada. Verifique si su teléfono funciona mientras recarga la batería.

**CUANDO USTED NO PUEDA ENVIAR UN MENSAJE:**

Usted puede no estar registrado para recibir un servicio SMS, o puede estar en un área donde su proveedor de servicio de red no puede suministrar el servicio.

**CUANDO NO SEA POSIBLE REALIZAR UNA LLAMADA:**

Su teléfono puede estar ajustado para "marcado fijo". Cancele la función "marcado fijo".

# Índice

## A

ACCESIBILIDAD	184
ACCESOS RAPIDOS	34
AJUSTE DE LA FECHA	185
AJUSTES	168
ALARMA/RELOJ	144
ALMACENAMIENTO	163
ALMACENAMIENTO EN LOTES	165
ANCHO DE BANDA MOVIL Y HOTSPOT	114
ANDROID MARKET	138
ANOTACION MANUSCRITA	153
APLICACIONES	2

## B

BATERIA DE ION-LITIO	4
BLOQUEO DE LA PANTALLA	175
BLOQUEO ESTANDAR	175
Bluetooth	111
BORRAR TODO	164
BOTON ENCIENDE-APAGA PARA FINALIZAR LLAMADA	184
BRILLO	173
BUSQUEDA POR VOZ	137

## C

CALCULADORA	142
CALENDARIO	65
CAMARA	82
CAMPANILLA	78
CLIMA	159
CONTACTOS	56
CONTRASEÑA	176
CONVERTIDOR	151
CORREO DE VOZ	45
CRONOMETRO	150
CUENTAS Y SINCRONIZACION	181

## D

DATOS EN EL PLAN DE FONDO	181
DEPURACION USB	180
DESINSTALACION	179
DESMONTAJE DE LA TARJETA SD	163
DLNA	100, 210

**E**

E-MAIL	69
EXHIBICION	173

**F**

FECHA Y HORA	185
FORMATO DE FECHA	186

**G**

GALERIA	93
GARANTIA	189
GMAIL	72
Google Maps (vea Mapas)	117
Google SEARCH	135
Google TALK (vea Hablar)	61
GRABADORA	157

**H**

HABLAR	61
HERRAMIENTAS DE RELOJ	148
HORARIO MUNDIAL	148

**I**

IDIOMA Y TECLADO	183
INALAMBRICOS Y REDES	168
INFORMACIONES DE SEGURIDAD	189
INFORMACIONES LEGALES	187

**L**

LATITUDE	120
LIMITE DE TIEMPO DE LA PANTALLA	174
LISTAS DE REPRODUCCION	78
LOCALIZACIONES SIMULADAS	181
LOCALIZACION Y SEGURIDAD	175

**M**

MAPAS	117
MARCADORES	132
MEDIA NET	100
MENSAJERIA	48
MODEM	113
MODO AVION	168
MODO SILENCIOSO	171
MODO TTY	171
MONTAJE DE TARJETA SD	163
MUSICA	76

**N**

NAVEGACION	123
NAVEGADOR	130
NOTICIAS Y CLIMA	125

**P**

PANTALLA AUTO-ROTATIVA	174
PANTALLA DE TOQUE	20
PAPEL DE PARED	36
PARADA FORZADA	179
PASO	50
PC	164
PIN	28
PLACES	118
PRIVACIDAD	182

**R**

RECUPERACIÓN AUTOMÁTICA	182
REDES MOVILES	168
REDE Wi-Fi	108
REGISTRO DE LLAMADAS	45
REINICIACIÓN A LOS DATOS DE FABRICA	182
REINICIACION DEL TELEFONO	182

**S**

SATELITES GPS	117
SONIDO	171

**T**

TARJETA microSD™	16
TARJETA SIM 4G	15
TECLA COMANDOS DE VOZ	23
TECLADO	49
TECLA ENCIENDE-APAGA/BLOQUEAR	23
TELA INICIO	29
TEXTO RAPIDO	53
TIMER	150
TONALIDADES DTMF	171

**U**

UPnP	210
USO DE LA BATERIA	187
UTILIZAR MI LOCALIZACION	136

**V**

VIBRACION	172
VISUALIZADOR DE DOCUMENTOS	151
VOLUMEN	77
VPN	169

**W**

WIDGET	74
WIDGET RED SOCIAL	74

**Y**

YOUTUBE	95
---------	----

**Z**

ZONA HORARIA	185
ZOOM	83