



LG

Life's Good

ENGLISH

User Guide

LG-P999

P/N : MFL67228101 (1.1)

www.lg.com

Congratulations on your purchase of the advanced and compact LG-P999 phone by LG, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.

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

- This handset is not recommended for the visually impaired because of its touch-screen keypad.
- Copyright ©2011 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Android Market™ are trademarks of Google, Inc.



About this user manual

Please read this user manual carefully before you use your phone and keep it handy for future reference.

Should phone fail to operate correctly, refer to FAQ.

- Some features and service may vary by area, phone, carrier, plan and version of phone software.
- Screen displays and illustrations on this user manual may differ from those you see on actual phone.
- Designs and specifications of the phone and other accessories are subject to change without any notice.

Contents

About this user manual	4	Google Account Set-up	38
Important notice	8	Creating your Google	
Getting to know your		account	38
phone	17	Signing in to your Google	
Installing the SIM card and		account	39
battery	19	Calls/Contacts	41
Charging your phone	21	Making a voice call.....	41
Installing the memory		Calling your contacts.....	41
card	22	Answering and rejecting a	
Formatting the memory		call	42
card	24	Adjusting call volume.....	42
Your Home screen	26	Making a second call	42
Touch-screen tips	26	Viewing your call logs.....	43
Lock your phone.....	26	Call settings.....	43
Unlock the screen.....	27	Contacts	45
Home screen panels	27	Searching for a contact... ..	45
Adding applications to your		Adding a new contact.....	45
Home screen.....	28	Favorite contacts	46
Getting back to a recently		Messaging/E-mail	47
used application	29	Messaging.....	47
Status Bar.....	30	Sending a message.....	47
Viewing the Status Bar	30	Changing your message	
On-screen Keyboard.....	33	settings	48
Text Input Methods.....	34	Opening your email and	
Using the Swipe		email accounts screen.....	48
Keyboard	34	Composing and sending	
Swipe Text Entry Tips	35	email.....	50
Swipe Settings	35	Working with account	
		folders	51

Contents

Adding and editing email accounts	51	Using Smart Share	66
Camera	53	Music	67
Getting to know the viewfinder	53	Playing a song.....	67
Using the focus mode	54	Transferring files using USB mass storage devices.....	68
Taking a quick photo	54	How to save music/video files to your phone	69
Once you've taken the photo	55	How to send data from your phone via Bluetooth	70
Using the advanced settings	56	Google applications	72
Viewing your saved photos	59	Google Maps™	72
Video camera.....	60	Market™	72
Getting to know the viewfinder	60	Gmail™	73
Recording a quick video... ..	61	Google Talk™	73
After recording a video.....	61	Google Search™	73
Using the advanced settings	62	YouTube™	75
Watching your saved videos	64	Utilities	76
Adjusting the volume when viewing a video.....	64	Setting your alarm	76
Video camera.....	65	Using your calculator.....	76
Gallery	65	Adding an event to your calendar	77
To change how the contents of an album are displayed	65	The Web	78
		Browser	78
		Using options	78
		Settings.....	80
		Wireless & networks	80
		Call settings.....	81
		Sound.....	83
		Display	84

Location & security	84	Phone Software update....	102
Applications.....	87	Copyrights and	
Accounts & sync	88	trademarks.....	103
Privacy.....	88	Accessories	105
SD card & phone		Technical data.....	106
storage.....	89	FAQ	107
Language & keyboard	90	For Your Safety	116
Voice input & output.....	90		
Accessibility.....	92		
HDMI	92		
Date & time	93		
About phone	93		
Wi-Fi.....	94		
Turn on Wi-Fi.....	94		
To connect to Wi-Fi	94		
Sharing your phone's mobile			
data connection.....	95		
USB tethering & portable			
Wi-Fi hotspot settings	96		
To share your phone's data			
connection via USB.....	97		
USB tethering and data			
sharing	97		
To share your phone's data			
connection as a portable			
Wi-Fi hotspot (Wi-Fi			
tethering).....	99		
To rename or secure your			
portable hotspot.....	100		

Important notice

Please check to see if any problems you have encountered with your phone are described in this section, before taking the phone in for service or calling a service representative.

1. Phone memory

When available space on your phone memory is less than 2%, your phone cannot receive new messages. You will need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages to make more memory available.

To manage applications:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **Applications** > **Manage applications**.
2. When all applications appear, select the application you want to uninstall.
3. Touch **Uninstall** > **OK** to uninstall the application.

2. Optimizing battery life

You can extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need constantly running in the background. You can also monitor how applications and system resources consume battery power.

To extend the life of your battery:

- Turn off radio communications that you aren't using. If you aren't using Wi-Fi, Bluetooth, or GPS, turn them off.
- Turn down screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts, and other applications.
- Some applications you have downloaded may cause your battery's life to be reduced.

To check the battery charge level:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **About phone** > **Status**.
2. The battery status (charging or discharging) and level (as a percentage of fully charged) are displayed at the top of the screen.

To monitor and control what uses the battery:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **About phone** > **Battery use**.
2. The top of the screen displays battery usage time. This is either how long since your phone was last connected to a power source or if connected to a power source, how long since your phone was last run on battery

power. The body of the screen lists applications or services using battery power from greatest amount to least.

3. Installing an open source OS

Installing an open source OS on your phone and not using the OS provided by the manufacturer may cause your phone to malfunction.

! WARNING: If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer, your phone is no longer covered by the warranty.

4. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone.

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **Location & security** > **Set up screen lock**.
2. A set of screens guide you through drawing a screen unlock pattern.
3. Draw your own unlock pattern by connecting four or more dots.
To unlock the phone, draw the pattern you have set on the screen.

Caution: You need to create your Google account first before you set an unlock pattern.

! WARNING:

Precautions to take when using the unlock pattern

It is very important that you remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock Pattern, PIN or Password. If you have used all five chances, you can try again after 30 seconds.

If you can't recall your unlock Pattern, PIN or Password:

If you have tried to log on to your Google account on the phone and failed to use correct pattern five times, touch **Forgot pattern?** You will then be required to sign in with your Google account to unlock your phone.

If you haven't created a Google account on the phone or you forgot it, you need to perform a factory reset.

5. Using hard reset

If your phone does not restore to the original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

When the phone is turned off, press and hold the Power/ Lock + Volume Down Keys at the same time (for over ten seconds). The phone will turn on and perform a factory reset immediately.

! WARNING:

- If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted.
- Please remember to back up any important data before performing a Hard Reset.

6. Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or "hotspot." Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or implement other security features, so you must configure your phone to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

To turn Wi-Fi on and connect to a Wi-Fi network:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **Wireless & networks** > **Wi-Fi settings**.
2. Touch **Wi-Fi** to turn it on and begin scanning for available Wi-Fi networks.

- A list of available Wi-Fi networks is displayed. Secured networks are indicated by a lock icon.
3. Touch a network to connect to it.
 - If the network is open, you are prompted to confirm that you want to connect to that network by touching **Connect**.
 - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. Ask your network administrator for details.
 4. The Status Bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

7. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because open applications keep running even when you open another application. There's no need to quit an application before opening another. Use and switch among several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed, to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

To stop the application you are using:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings**> **Applications**> **Manage applications**.
2. Touch the desired application and touch **Force stop** to stop using it.

TIP!

Getting back to a recent application

Touch and hold the **Home Key**. A screen will appear listing the applications you have recently used.

8. Connecting your phone to a computer via USB

Transfer file on your microSD card using USB devices:

1. Install your microSD card on your phone if it is not already installed.
2. Before connecting the USB cable, make sure that **Mass storage only** mode is enabled on your phone. On the Home screen, touch the **Applications tab > Settings > SD card & phone storage**, then select the **Mass storage only** check box.
3. Use the USB cable with your phone to connect the phone to a USB port on your computer. You will receive a notification that the USB is connected.
4. Touch **Turn on USB storage**. Then touch **OK** to confirm.

When the phone is connected as USB storage, you will receive a notification. Your phone's microSD card is mounted as a drive on your computer. You can now copy files to and from the microSD card.

NOTE: USB and Bluetooth drivers are not automatically removed. Therefore, they must be uninstalled manually.

TIP! To use the microSD card on your phone again, you need to open the **Notifications Panel** and touch **Turn off USB storage**.

When the USB is connected, you can't access the microSD card from your phone, so you can't use applications that rely on the microSD card, such as Camera, Gallery and Music.

To disconnect your phone from the computer, carefully follow your computer's instructions for correctly disconnecting USB devices to avoid losing information on the card.

1. Safely disconnect the USB device on your computer.
2. Open the **Notifications Panel** and touch **Turn off USB storage**.
3. Touch **Turn off USB storage** in the dialog that opens.

9. Unlock screen when using data connection

Your display will go dark if untouched for a period of time when using data connection. To turn on your LCD screen, just touch it.

10. Do not connect your phone when you power on/off your PC

Make sure you disconnect your phone from the PC as it might cause errors on your PC.

11. Hold your phone upright

Please hold your phone straight and upright, as with a normal phone. The LG-P999 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this will cause a loss of performance. While making/receiving calls or sending/receiving data, try to avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. This may affect call quality.

12. If the screen freezes

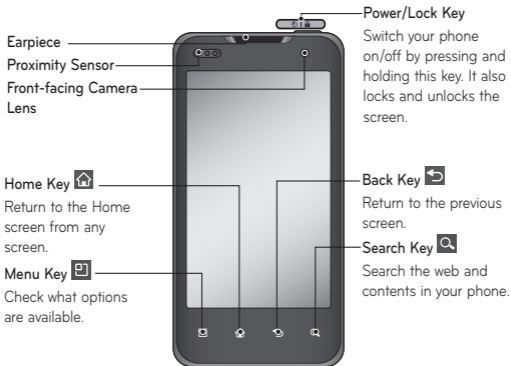
If the phone does not respond to user input or the screen freezes:

Remove the battery, insert it again and turn on the phone. If it still does not work, please contact customer service.

Getting to know your phone

To turn on the phone, press and hold the Power/Lock Key for three seconds.

To turn off the phone, press the Power/Lock Key for three seconds and touch Power off. Then touch OK to confirm.



NOTE: Proximity Sensor

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch keypad by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents the touch keypad from activating unintentionally during calls.

! WARNING:

Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage its LCD and touch screen functions. Do not cover the LCD's proximity sensor with protective film. This may cause the sensor to malfunction.

Earphone Jack



HDMI Cable Port

Power/Lock Key

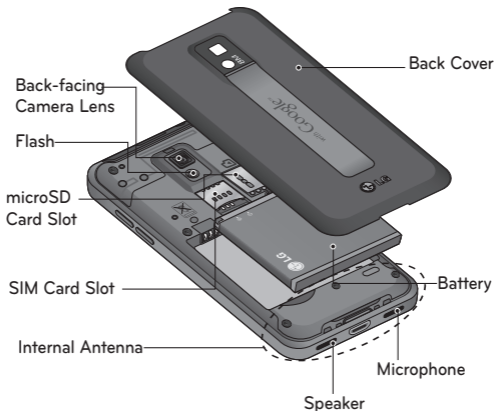


Charger/USB Port

Volume Keys



- On the Home screen: Controls the ringer volume.
- During a call: Controls your earpiece volume.
- When playing a song: Controls volume continuously.



Back Cover

Back-facing Camera Lens

Flash

microSD Card Slot

SIM Card Slot

Internal Antenna

Speaker

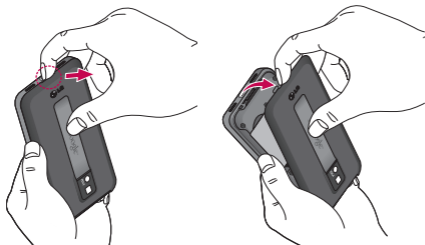
Microphone

Battery

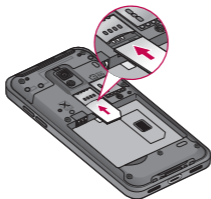
Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery:

1. To remove the back cover, hold the phone firmly in your hand. With your other hand, firmly press your thumb on the back cover. Use the fingertip cutout to pull off the back cover with your forefinger.



2. Slide the SIM card into the SIM card slot. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



3. Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).



4. Align the back cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



Removing the Battery

Grip the battery at the bottom end (3) and lift it up and out of the battery compartment (4).



TIP!

To remove the battery, first remove the back cover and hold the phone firmly in your hand. With your other hand, firmly press down using your thumb and lift off the battery.

Charging your phone

Insert one end of the charger into the phone's charger/USB port and plug the other end into an electrical socket. The battery must be fully charged initially to extend battery lifetime.



NOTE: Make sure the 'B' side is facing upwards when connecting the USB cable into the phone's charger/USB port.

! Notice

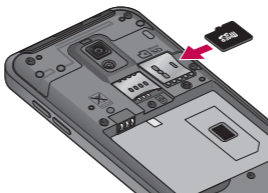
Use only an LG-approved battery, charger and USB cable specific to your phone model since they are designed to maximize battery life. Using other chargers and USB cables will not guarantee full battery charge and normal charging time.

Installing the memory card

NOTE: The LG-P999 supports up to a 32 GB memory card.

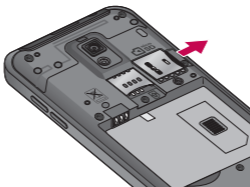
To insert a memory card:

Slide the memory card into the microSD card slot until it clicks into place. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



Removing a memory card

Carefully remove the memory card by gently pushing it into the phone to release it. Then gently pull it out of the microSD card slot.



! WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Otherwise, you may damage the memory card as well as your phone and the data stored on the memory card may be corrupted.

Formatting the memory card

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.

NOTE: All files on your memory card are deleted when you format it.

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** to open the applications menu.
2. Touch **Settings > SD card & phone storage**.
3. Touch **Unmount SD card**.
4. Touch **Format SD card**, then confirm your choice.
5. If you set the pattern lock, input the pattern lock and select **Erase everything**. The card will then be formatted and ready to use.

NOTE: If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting, as all the files will have been deleted.

When the phone is connected as USB storage, some menu items cannot be used at the same time, or may be grayed out.

TIP!

If your memory card is already unmounted, you can use the following steps to format it.

Touch the **Applications tab > Settings > SD card & phone storage > Format SD card.**

! WARNING: Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Otherwise, you may damage the memory card as well as your phone and the data stored on the memory card may be corrupted. To remove the memory card safely, please touch the **Applications tab > Settings > SD card & phone storage > Unmount SD card.**

Your Home screen

Touch-screen tips

Here are some tips on how to navigate around your phone.

Touch - To choose a menu/option or open an application, touch it.

Touch and hold - To open an options menu or grab an object you want to move, touch and hold it.

Drag - To scroll through a list or move slowly, drag across the touch screen.

Flick - To scroll through a list or move quickly, flick across the touch screen (drag quickly and release).

NOTE:

- To select an item, touch the center of the icon.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.


Lock your phone

When you are not using your phone, press the **Power/Lock Key** to lock your phone. This helps to prevent accidental touching of the keys and saves battery power.

If you do not use the phone for a while, the screen you are viewing is replaced by the lock screen to conserve the battery.

NOTE: If there are any programs running when you set the pattern, they may be still running in lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone call, web access and data communications).




Unlock the screen

To wake up your phone, press the **Power/Lock Key**. The lock screen will appear. Touch and slide the Unlock Key  to the right to unlock the screen. The last screen you were working on will open.

Home screen panels

Simply swipe your finger to the left or right to view the Home screen panels. You can also customize each panel with widgets, shortcuts to your favorite applications, folders and wallpapers.

In your Home screen, you can view the Quick Keys at the bottom of the screen. The Quick Keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.

-  Touch the **Phone** icon to display the touch dial pad to make a call.
-  Touch the **Browser** icon to open the Browser and navigate the Web.
-  Touch the **Applications tab** to view all your installed applications.

To open the desired application, simply touch the icon in the applications list.

NOTE: Preloaded applications may be different depending on your phone's software or your service provider.

Adding applications to your Home screen

You can customize your Home screen by adding shortcuts, widgets, or folders to it. For more convenience when using your phone, add your favorite widgets to the Home screen.



To add a desired application to your Home screen:

1. On the Home screen, touch the **Menu Key** and select **Add**. You can also touch and hold an empty part of the Home screen.
2. On the **Add to Home screen** menu, touch the type of item you want to add.
3. For example, touch **Folders** from the list and then **Contacts with phone numbers**.

4. You will see a new folder's icon on the Home screen. Drag it to the desired location on the desired panel and release your finger from the screen.

TIP! To add an application icon to the Home screen from the Applications menu, touch and hold the application icon you want to add.

To remove an application icon from the Home screen:

1. Touch and hold the icon you want to remove. The Applications tab will change to the Trash Can icon .
2. Drag and drop the application icon to a Trash Can icon .

NOTE: You cannot delete the preloaded applications (Only their icons can be deleted from the screen).

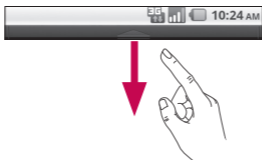
Getting back to a recently used application

1. Touch and hold the **Home Key**. The screen will display a pop up with icons of applications that you have used recently.
2. Touch an icon to open its application. Or touch the **Back Key** to return to the current application.

Status Bar

The Status Bar runs across the top of your screen.

Touch and slide the Status Bar down with your finger to view the Notifications Panel.



Or on the Home screen, touch the **Menu Key** and select **Notifications**. All ongoing and activity based notifications will be displayed on the Notifications Panel.













Viewing the Status Bar

















The Status Bar uses different icons to display phone information, such as signal strength, new messages, battery life, and active Bluetooth and data connections.


Below is a table explaining the meaning of icons you are likely to see in the Status Bar.



[Status Bar]

Icon	Description
	No SIM card installed
	No signal
	Indicates that your phone is connected to a 3G network
	Indicates that your phone is connected to a EDGE network
	Indicates that your phone is connected to a GPRS network
	Indicates your signal strength (the more bars, the stronger the signal strength)
	Airplane mode is on
	Connected to a Wi-Fi network
	A wired headset is connected
	Call in progress
	Call hold
	Speakerphone is on

Icon	Description
	Phone microphone is muted
	Missed call
	Bluetooth is on
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	An alarm is set
	New voicemail available
	Ringer is silenced
	Vibrate mode is on
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is on
	Receiving location data from GPS

Icon	Description
	3 more notifications not displayed
	Data is syncing
	Download finished
	New Gmail message
	New Google Talk message
	New text or multimedia message
	Song is playing
	Upcoming event
	USB tethering is active
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active

On-screen Keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard displays automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

Text Input Methods

- **Swype** (default): Swype™ is a text input method that allows you to enter a word by sliding your finger from letter to letter, lifting your finger between words.
- **Android keyboard:** The Android keyboard can also be used to enter text. To switch to the Android keyboard, touch and hold a text field, then touch **Input method** > **Android keyboard**.

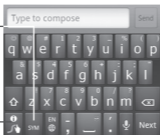
Using the Swype Keyboard

The Swype™ keyboard uses error correcting algorithms and also includes a predictive text system.



Toggles from
123/ABC Mode
to SYM Mode

Allows you to view
Swype Tips and Help.



Swype Text Entry Tips

You can access Swype Tips and watch a tutorial on using Swype. You can also use the following Swype text entry tips.

- Create a squiggle (like an S shape) to create a double letter (such as pp in apple).
- Touch and hold a key to enter the alternate letter or symbol located at the top right corner of the key.
- Move your finger over the apostrophe to enter contractions.
- Double-touch on the word you want to change or correct a misspelled word.
- Touch the Delete Key to erase one character. Touch and hold the Delete Key to erase an entire word.

Swype Settings

To configure Swype settings:

1. From the Home screen, press the **Menu Key > Settings > Language & keyboard > Swype**.
2. The following Swype settings are available:

Preferences settings

Preferences settings provide access to Swype operation preferences.

- **Language:** Allows you to select what languages can be used in Swype.
- **Word prediction:** Uses a built-in word database to predict words while entering text in Swype.
- **Audio feedback:** Turns sounds generated by the Swype application on and off.
- **Vibrate on keypress:** Activates a vibration sensation as you enter text using the keypad.
- **Enable tip indicator:** Turns on an on-screen flashing indicator that provides helpful user information.

Swype Advanced Settings

Swype Advanced settings provides access to Swype advanced operation settings.

- **Auto-spacing:** Automatically inserts a space between words. When you finish a word, just lift your finger and start the next word.
- **Auto-capitalization:** Automatically capitalizes the first letter of a sentence.
- **Show complete trace:** Sets the length of time the word trace line remains on-screen as you swipe across the screen.
- **Word choice window:** Sets the amount of times the word choice selection window displays on the screen. Move the slider between **Never** or **Always** and touch **OK**.

- **Speed vs. accuracy:** Sets how quickly Swype responds to on-screen input. Move the slider between **Fast Response** (speed) or **Error Tolerance** (accuracy) and touch **OK**.

Help

This menu provides help and a tutorial to guide you through the process.

- **Swype help:** Displays the Swype User Manual.
- **Tutorial:** Provides an on-screen tutorial.


About

The About section provides the current software version for the Swype application.

Google Account Set-up

The first time you open a Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

Creating your Google account

1. On the Home screen, touch the **Applications tab**  to open the applications menu.
2. Touch **Gmail** and then touch **Next > Create** to start the Gmail set up wizard.
3. Touch a text field to open the keyboard and enter your name and username for your Google account. When entering text, you can move to the next text field by touching **Next** on the keyboard.
4. When you have finished inputting your name and username, touch **Next**. Your phone then communicates with Google servers and checks for username availability.
5. Enter and re-enter your password. Then follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

Signing in to your Google account

1. Enter your e-mail address and password, then touch **Sign in**.
2. After signing in, you can use Gmail and take advantages of Google services on your phone.
3. Once you have set up your Google account on your phone, it will be automatically synchronized with your Google account on the web (depending on your synchronization settings).

After signing in, you can use Gmail, Google Calendar, and Android Market; download applications from Android Market; back up your settings to Google servers; and take advantage of other Google services on your phone.

IMPORTANT!





- Some applications, such as Calendar, only work with the first Google account you add. If you plan to use more than one Google account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with these applications first. When you sign in, your Contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the web are synchronized with your phone. If you don't sign into a Google account during setup, you will be


prompted to sign in or to create a Google account the first time you start an application that requires one, such as Gmail or Android Market.

- If you want to use the backup feature to restore your settings to this phone from another phone that was running Android OS 2.2 Froyo or later, you must sign into your Google account now, during setup. If you wait until after setup is complete, your settings will not be restored.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

Calls/Contacts


Making a voice call

1. Touch  to open the keypad.
2. Enter the number on the keypad. To delete a digit, touch the **Clear** icon .
3. Touch the **Call** icon  to make a call.
4. To end a call, touch the **End** icon .


TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold down .


TIP! To bring up the keypad during a call, touch **Dialpad**.

Calling your contacts

1. From the Home screen, touch  and choose the **Contacts** tab.
2. Scroll through the contact list or enter the first letter(s) of the contact you want to call by touching the **Search Key**.
3. In the list, touch the contact you want to call.

Answering and rejecting a call






When your phone rings, drag the **Accept** icon  to the right.

Drag the **Reject** icon  to the left to reject an incoming call.


Adjusting call volume

To adjust the in-call volume, use volume up and down keys on the right side of the phone.

Making a second call

1. During your initial call, touch **Add call** .
2. Dial the number or search your contacts to select the number you want to call.
3. Touch the **Call** icon  to connect the call.
4. Both calls will be displayed on the call screen. Your initial call will be put on hold.
5. Touch **Swap**  to toggle between calls.
NOTE: You can touch **Merge calls**  to make a conference call.
6. To end active calls, touch the **End** icon .

Viewing your call logs

On the Home screen, touch  and choose the **Call log** tab. View a complete list of all dialed, received and missed calls.

TIP! Touch any single call log entry to view the date, time, and duration of the call.

TIP! Touch the **Menu Key**, then touch **Clear call log** to delete all the recorded items.

Call settings

You can configure phone call settings, such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** to open the applications menu.
2. Touch **Settings**.
3. Touch **Call settings** and choose the options that you want to adjust.

< Fixed Dialing Numbers >

Select **Fixed Dialing Numbers** to enable the function and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2 code, which is available from your service provider. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

< Voicemail >

Voicemail service – Allows you to select your voicemail service.

Voicemail settings – If you are using your carrier's voicemail service, this option allows you to enter the phone number to use for listening to and managing your voicemail.

< Other call settings >

TTY mode – Allows you to activate TTY mode to communicate with a TTY device.

Call forwarding – You can configure how your calls are forwarded when you are on the phone, when you don't answer, and so on.

Additional settings – This lets you change the following settings:


- **Caller ID:** Choose whether to display your number on an outgoing call.
- **Call Waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on the phone (depending on your network provider).

Call duration – View the duration of all calls including all calls, dialed calls, received calls, and the last call.



Contacts

You can add contacts on your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support syncing contacts.

Searching for a contact

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Contacts** or touch  and choose the **Contacts** tab.
2. Touch the **Menu Key** > **Search** and enter the contact name using the keypad.


Adding a new contact

1. On the Home screen, touch  and enter the new contact's number. Then touch the **Menu Key** > **Add to contacts** > **Create new contact**.
2. If you want to add a picture to the new contact, touch . Choose from **Take photo** or **Select photo from Gallery**.
3. Touch a name fields to open the touch keyboard and enter the contact's name.
4. Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
5. Touch **Done** to save the contact.


Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.

To add a contact to your favorites:

1. On the Home screen, touch  and choose the **Contacts** tab.
2. Touch a contact to view their details.
3. Touch the star to the right of the contact's name. The star turns gold.

To remove a contact from your favorites list:

1. On the Home screen, touch .
2. Touch the **Favorites** tab and choose a contact entry to view its details.
3. Touch the gold star to the right of the contact's name. The star turns grey and the contact is removed from your favorites.

Messaging/E-mail

Messaging

Your LG-P999 combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Messaging** > **New message** to open a blank message.
2. Enter a contact name or number in the **To** field. As you enter the contact name or number, matching contacts appear. You can also touch a suggested recipient. You can add multiple contacts.

NOTE: You will be charged for a text or multimedia message for every person you send the message to.

3. Touch the message field to start entering your message.
4. Touch **Send** to send your message.

The message screen opens, with your message after your name. Responses appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

! WARNING: The 160-character limit may vary from country to country depending on how the SMS is coded and the language.

! WARNING: If an image, video or audio file is added to an SMS message, it will be automatically converted into an MMS message and you will be charged accordingly.

NOTE: If you get an SMS message during a call there will be ring notification.

Changing your message settings

Your LG-P999 message settings are predefined, so you can send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

From the Home screen, touch the **Applications tab** > **Messaging** > **Menu Key** > **Settings**.

Opening your email and email accounts screen

You can use the **Email** application to read email from services other than Gmail. The **Email** application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Email**.
2. The first time you open the **Email** application, a setup wizard opens to help you add an email account.
3. After initial setup, **Email** displays the contents of your **Inbox** (if you have only one account) or the **Accounts** screen (if you have multiple accounts).

TIP!

- If you press and hold an account from the list of email accounts, you can select the desired option in the pop-up window. For example, select **Account settings** to open that account's settings menu.

The Accounts screen

The **Accounts screen** lists your **Combined Inbox** and each of your email accounts.

1. Open the **Email** application. If you're not on the email account screen, touch the **Menu Key** and touch **Accounts**.
2. The **Combined Inbox** is displayed. The account from which you send email by default is indicated with a checkmark.

To open your Combined Inbox:

If you have configured email to send and receive email from more than one account, you can view all messages sent to all accounts in your **Combined Inbox** and all of your accounts will be displayed.


1. Open the **Email** application.
2. Touch **Combined Inbox** (in the **Accounts** screen).
Messages in the **Combined Inbox** are color coded along their left sides, by account, using the same colors that are used for your accounts in the **Accounts** screen.

Only your account's most recent emails are downloaded to your phone. To download more (earlier) email messages, touch **Load more messages** at the bottom of the emails list.

Composing and sending email

To compose and send a message:

1. While in the **Email** application, touch the **Menu Key** and touch **Compose**.
2. Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses are offered from your contacts. Separate multiple addresses with commas.
3. Touch the **Menu Key** and touch **Add Cc/Bcc** to be able to Cc or Bcc other contacts/email addresses.
4. Enter the text of the message.
5. Touch the **Menu Key** and then **Add attachment** to attach the file you want to share with your message.
6. Touch **Send**.

If you're not ready to send the message, touch **Save as draft** to save it in a Drafts folder. Touch a draft message in a Drafts folder to resume working on it. Your message will also be saved as a draft if you touch the **Back Key**  before sending it. Touch **Discard** to abandon and delete a message, including any saved drafts. If you aren't

connected to a network, for example, if you're working in Airplane Mode, the messages that you send are stored in your **Outbox** folder until you're connected to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox is displayed on the Accounts screen.

Please note that messages sent using an Exchange account will not be located on the phone; they will, however, be located on the Exchange server itself.

If you want to see your sent messages in the **Sent** folder you will often need to open the Sent folder and select **Refresh** from the options menu.

Working with account folders

Each account has **Inbox**, **Outbox**, **Sent**, **Drafts**, **Trash** and **Junk** folders. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

Adding and editing email accounts

To add an email account:

1. From the Accounts screen, touch the **Menu Key** and touch **Add account**.
2. Select **MS Exchange** or **Others**.
3. Enter your email address, password, and any other relevant information and touch **Next**.

4. Enter a name for the account, confirm how you want your name to appear in outgoing mail, then touch **Done**.

To change account settings:

1. Open the **Accounts** screen.
2. Touch and hold the account which you want to change the settings of. In the menu that opens, touch **Account settings**.

To delete an email account:

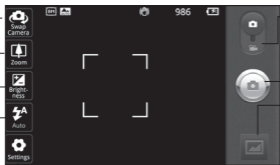
1. Open the **Accounts** screen.
2. Touch and hold the account you want to delete.
3. Touch **Remove account** in the menu that opens.
4. Touch **OK** in the dialog box to confirm that you want to delete the account.

Camera

Getting to know the viewfinder

Zoom - Zoom in or zoom out. Alternatively, you can use the volume keys.

Swap Camera - You can swap between the front-facing camera and the back-facing camera.



Video mode - Slide this icon down to switch to video mode.

Capture - Takes a photo.

Gallery - Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your Gallery and view saved photos from within camera mode.

Settings - Touch this icon to open the settings menu. See Using the advanced settings.

Flash - Allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.

Brightness - This defines and controls the amount of sunlight entering the image. Slide the brightness indicator along the bar towards "-" to lower the brightness of the image or towards "+" to increase it.

TIP! You can close all the shortcut options to give a clearer viewfinder screen. Just touch the center of the viewfinder once. To recall the options, touch the screen again.

NOTE: You cannot enable the zoom or flash functions when using the front-facing camera.

Using the focus mode

You can select the focus mode from the following options:



Auto – Set the camera to focus automatically.

Macro – Macro mode allows you to take extreme close-ups. If you are trying to take a close-up shot but the focus box remains red, try turning Macro mode on.

Face tracking – If you set Face tracking and take a photo, your camera detects and focuses on human faces automatically.

Manual – Set the camera to focus manually.

Taking a quick photo

1. Open the **Camera** application.
2. Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.
3. Touch and hold the **Capture** icon .
4. The camera brings the image into focus. When the image is in focus, the focus indicators in each corner turn green. Lift your finger from the Capture icon  to take the picture.

Notice: A shading issue where the center and sides of the image have a color difference may occur when you try to take a picture indoors due to the characteristics of the camera.

Once you've taken the photo

Your captured photo will appear on the screen.

Share Touch to share your photo as **Bluetooth, Email, Facebook, Gmail, Messages, Picasa, Twitter.**


NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are uploaded and/or downloaded while roaming.

TIP! If you have a social networking site account and set it up on your phone, you can share your photos to your community.

Set as Touch to set the image as a **Contact icon or Wallpaper.**

Rename Touch to edit the name of the selected picture.

 Touch to delete the image.

 Touch to take another photo immediately. Your current photo will be saved.

 Touch to view last photo you captured.

Using the advanced settings

In the viewfinder, touch  to open all advanced options.

Image size – Touch to set the size (in pixels) of the picture you are taking. Select a pixel value from the following options: 8M (3264X2448), 5M (2560X1920), 3M (2048x1536), 2M (1600x1200), 1M (1280x960), VGA (640x480), QVGA (320x240).

NOTE: Options for **Image size** vary depending on the camera mode.

Focus – Touch this icon to set the Focus mode. See Using the focus mode.

Scene mode – Choose from **Auto**, **Portrait**, **Landscape**, **Sports**, **Sunset** and **Night**.

ISO – The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera will be. This is useful under darker conditions when you cannot use the flash. Select from ISO values of **Auto**, **100**, **200**, **400** and **800**.

White balance – Choose from **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent**, and **Cloudy**.

Color effect – Choose a color tone for your new photo.

NOTE:

- Options for Color effect vary depending on the camera mode.

- Solarize and Beaty blur for Color effect are only supported in the front-facing camera mode.
- Blue, Emboss, Posterize, and Vivid for Color effect are supported only in back-facing camera mode.

Timer – The self-timer allows you to set a delay after the shutter is pressed. Select **Off**, **3 secs**, **5 secs**, and **10 secs**. This is ideal if you want to be included in a photo.

Shot mode – Select various shooting mode from the options. Choose from **Normal**, **Continuous shot**, **Out-focusing shot**, **Smile shot**, **Beauty shot**, **Art shot**, **Panorama shot** and **Stitch shot**.

Image Quality – Choose from **Super fine**, **Fine**, and **Normal**. The finer the quality, the sharper the photo. However, the file size will increase as a result, which means you'll be able to store fewer photos in the memory.

Stabilization – Select **On** to compensate for unsteady hands.



Auto review – If you set Auto review to **On**, the picture you have just taken is automatically displayed.

Shutter sound – Select one of the four shutter sounds.

Tag location – Activate to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geo-tagging, you can see the pictures displayed on a map.

NOTE: This function is available when GPS is active.


Storage – Choose whether to save your photos to the phone memory or to the external memory.

-  Restore all camera default settings.
-  Touch whenever you want to know how a function operates. This is provide you a quick guide.


TIP! When you exit the camera, all settings will return to their defaults, except Image size and Image Quality. Any non-default settings must be reset, such as color effect and ISO. Check these before you take your next photo.

TIP! The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image color or quality, you will see a preview of the image change behind the settings menu.

Viewing your saved photos

1 You can access your saved photos from within the camera mode. Just touch  and your gallery will appear on the screen. Touch the screen to view additional options for the image.

 Touch to see a slideshow of your pictures.

 Touch **Menu** and select the options you want. You can share the contents or delete a photo. Touch **More** for the options below.

Details - Check picture information.

Set as - Set as contact icon or wallpaper.

Crop - Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area.

Rotate - Rotate left or right.

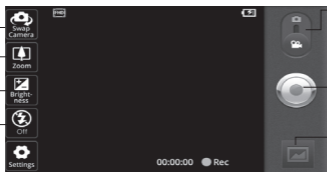
Video camera

Getting to know the viewfinder

Zoom - Zoom in or zoom out. Alternatively, you can use the volume keys.

Note: You can use the zoom function during recording but please note that the button noise may be heard during video playback.

Swap Camera - You can swap between the front-facing camera and the back-facing camera.



Camera mode - Slide this icon up to switch to camera mode.

Record - Starts recording.





Gallery - Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your Gallery and view your saved videos from within video mode.

Settings - Touch this icon to open the settings menu. See Using the advanced settings.

Flash - Allows you to turn on the flash when taking a video in a dark place.

Brightness - This defines and controls the amount of sunlight entering the video. Slide the brightness indicator along the bar towards "-" to lower the brightness of the video or towards "+" to increase it.

Recording a quick video

1. Open the **Camera** application and slide the camera mode button down to the **Video** position. The **Capture** icon  will change to .
2. The video camera viewfinder will appear on the screen.
3. Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
4. Touch the **Record** icon .
5. REC will appear at the bottom of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
6. Touch the **Stop** icon  to stop recording.

After recording a video




A still image representing your video will appear on the screen.

Play Touch to play the video.

Share Touch to share your video as **Bluetooth, Email, Gmail, Messaging,** and **YouTube.**

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are uploaded and/or downloaded while roaming.

Rename Touch to edit the name of the selected video.

-  Touch to delete the video you just made and confirm by touching **OK**. The viewfinder will reappear.
-  Touch to record another video straight away. Your current video will be saved.
-  Touch to view the last video you recorded.

Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch  to open all the advanced options.

Video size – Touch to set the size (in pixels) of the video you record. Choose your video image size from Full HD (1920x1088), HD (1280x720), TV (720x480), VGA (640x480), QVGA (320x240) and QCIF (176x144).

White balance – The white balance ensures any white areas in your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent**, and **Cloudy**.

Color effect – Choose a color tone to use for your new video.

NOTE: Depending to the camera mode, the supported color effect options are different between the front-facing camera

and back-facing camera.

Video quality – Choose from **Super fine**, **Fine** and **Normal**.

- **Super Fine:** Records videos at a super fine video quality.
- **Fine:** Records videos at a fine video quality.
- **Normal:** Records videos at a normal video quality.


Duration – Set a duration limit for your video. Choose between Normal and MMS to limit the maximum size to send as an MMS message.

Voice – Choose **Mute** to record a video without sound.

Auto review – If you set to **On**, the video you have just recorded is automatically displayed.


Storage – Choose whether to save your video to the phone memory or to the external memory.

 Reset all the video camera settings.

 Touch whenever you want to know how a function operates. This is provide you a quick guide.

NOTE: DTS effect could increase background noise excessively if the video is recorded in a quiet environment. If you experience white noise while playing a video, please turn off the DTS effect.

Watching your saved videos

1. In the viewfinder, touch .
2. Your Gallery will appear on the screen.
3. Touch a video once to start to playing it automatically.

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the right side of the phone.


Video camera


Gallery


You can store any multimedia files on your phone's memory in your **Gallery** so that you have easy access to all of your pictures, sounds, videos and games. You can also save your files to your external memory card. The advantage of using a memory card is that you can free up space on your phone memory.

Touch the **Applications** tab and select **Gallery**.

To change how the contents of an album are displayed

You can view the images and videos in your albums in a chronological grid or in stacks, sorted by the date and the location where they were taken. Use the Album View switch  at the top right of the screen to switch between grid and stack view.

 Drag the Album View switch to the left to view the album contents in a chronological grid.

 Drag the Album View switch to the right to view the contents of the album in stacks.

Using Smart Share

SmartShare provides you a better way to enjoy multimedia contents with other DLNA(Digital Living Network Alliance) enabled devices.

* Share your media contents to other DLNA devices (DMS)

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks** and **SmartShare settings**
3. Touch the **SmartShare** checkbox to turn the function on.
4. You can change your device name and select the sharing content types.

* **Let your renderer device (e.g. TV) play multimedia contents from remote content library (e.g. PC)**

1. Touch the **Applications tab** and then **SmartShare**.
2. Touch the top right button to select the device from renderer lists.
3. Touch the top left button and select one of the remote content library.
4. You can browse the remote content library.
5. Touch and hold a content thumbnail and flick them to the top area by your finger or touch the play button.





Notice: Check that your device is connected with your home network using Wi-Fi connection to use this application.

Notice: Some DLNA enabled devices (e.g. TV) support only the Digital Media Player (DMP) feature of DLNA. The device (e.g. TV) will not appear in the renderer list if it only supports the DMP feature.

Music

Your LG-P999 has a music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch the **Applications tab** and then **Music**.

Playing a song

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Music**.
2. Touch **Songs**.
3. Select the song you want to play.
4. Touch  to pause the song.
5. Touch  to skip to the next song.
6. Touch  to go back to the first part of the song. Touch  twice to go back to the previous song.

To change the volume while listening to music, touch the up and down volume keys on the right side of the phone.

Touch and hold any song in the list, then choose from the following options: **Play**, **Add to playlist**, **Use as ringtone**, **Delete**, **Search**.

NOTE: Music file copyrights may be protected by international contracts and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, please check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

Transferring files using USB mass storage devices

To transfer files using USB devices:

1. Connect the LG-P999 to a PC using a USB cable.
2. If you have not installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to change the settings manually. From the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **SD card & phone storage** > **Mass storage only**. A checkmark indicates the function is activated.
3. Touch **Turn on USB storage** > **OK..**
4. You can view the mass storage contents on your PC and transfer files to and from the PC.

NOTE:

- If you installed the LG Android Platform Driver, you will see the '**Turn on USB storage**' screen immediately.
- If you want to synchronize your phone with your PC using the LG PC Suite after using the USB mass storage function, from the Home screen, touch the **Applications tab > Settings > SD card & phone storage**, then touch **Mass storage only** to remove the checkmark and turn the function off.

How to save music/video files to your phone

1. Connect your phone to the PC using the USB cable.
 - Touch **Turn on USB storage > OK**. On the PC, select **Open folder to view files**.
 - If you have not installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to set it manually. For more information, refer to 'Transferring files using mass storage devices'.
2. Save music or video files from your PC to the phone's removable storage.
 - You may copy or move files from your PC to the phone's removable storage using a card reader.
 - If there is a video file with a subtitle file (.smi or .srt file with the same name as the video file), place them in

the same folder to display the subtitle automatically when playing the video file.

- When downloading music or video files, copyright must be secured. Please note that a corrupted file or file with a wrong extension may cause damage to your phone.

How to send data from your phone via Bluetooth

You can send data via Bluetooth by running a corresponding application, rather than from the Bluetooth menu as with normal mobile phones.

- **Sending pictures:** Open the **Gallery** application and select a picture. Then touch **Menu > Share > Bluetooth**. If Bluetooth is off, touch **Bluetooth** to turn it on. A checkmark indicates the function is active. Then touch **Scan for devices** and choose the device you want to send data from the list.
- **Exporting contacts:** Open the **Contacts** application. Touch the contact you want to share. Touch the **Menu > Import / Export > Share visible contacts > Bluetooth**. If Bluetooth is off, touch **Bluetooth** to turn it on. A checkmark indicates the function is active. Then touch **Scan for devices** and choose the device you want to send data from the list.

- **Connecting to FTP (Only the FTP server is supported on this handset):** Touch the **Applications tab > Settings > Wireless & networks > Bluetooth settings**. Then select the **Discoverable** check box and search for other devices. Find the service you want and connect to the FTP server.

TIP! The version of Bluetooth used by this device is Bluetooth 2.1 EDR and certified by Bluetooth SIG. It is compatible with other Bluetooth SIG certified devices.

NOTE: If you want to search for this phone from other devices, touch the **Applications tab > Settings > Wireless & networks > Bluetooth settings**. Then select the **Discoverable** check box. Your device will now be detectable for 120 seconds.

NOTE: The supported Bluetooth profiles are SDAP, HFP, HSP, OPP, PBAP (server), FTP (server), A2DP, and AVRCP.

Google applications

In order to take advantage of Google applications, you must first set up a Google account. You have the option to create a new account or sign in to an existing account.

After signing in to your account, your contacts, email and calendar in your Google account will automatically synchronize with your LG-P999.

Google Maps™

Check your current location and traffic and receive directions to your destination. Your phone must be connected to Wi-Fi or 3G/GPRS.

NOTE: Google Maps does not cover all cities and countries.

When the Google Maps application is open, touch the **Menu Key** for the following options: **Search**, **Directions**, **Starred Places**, **Clear Map**, **Join Latitude**, and **More** (Labs, Cache Settings, Help, Terms, Privacy & Notices, and About).

Market™

Android Market lets you download useful applications and games. If you install applications and games from Android Market, they appear in the LG-P999 applications menu. You can check downloaded applications by touching the **Menu Key > My apps**.

Gmail™

Gmail can be configured when you first set up your phone. Depending on your synchronization settings, Gmail is automatically synchronized on your phone with your Google account on the web. The inbox conversations list is your default Gmail view.

Touch the **Menu Key** > **Refresh** to send or receive new emails and to synchronize your emails with your Google account on the web. With the **Menu Key**, you have options to compose an email, add accounts, go to labels, search, etc.

Google Talk™

Google Talk is Google's instant messaging program. It lets you communicate with other people who also use Google Talk.

Touch the **Menu Key** and choose from the following options: **All friends, Add friend, Search, Sign out, Settings, and More** (Close all chats, Invites, and Blocked).

Google Search™

Touch the **Menu Key** and touch **Search settings** to configure Google search, including setting which data on your phone you want to be able to search.

< Web >

Touch **Google search** to adjust the following Google search settings.

Show web suggestions – Touch to display suggestions for Google web searches below the Google search box as you type.

Use My Location – Touch to include your location when using Google search and other Google services. When you choose this option, you are asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

Search history – Touch to use suggestions from web-based Google search history from your Google account.

Manage search history – Opens the browser with a web-based interface for viewing and managing the web search history associated with your Google account.

< Phone >

Searchable items – Opens a screen where you can types the types of data you are able to search for on your phone.

Clear shortcuts – Erases the list of previously chosen search results that appear as suggestions below the Google search box.



YouTube™

The YouTube application allows you to watch or upload videos.

NOTE: You can access YouTube with your Google account but you need a YouTube account for some services, such as video uploading.

Utilities

Setting your alarm

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Clock**.
2. If you want to add a new alarm, touch  > **Add alarm**.
3. Set the Time, Repeat, and Ringtone for the alarm. You can also touch the **Vibrate** check box  to set the alarm to vibrate along with the ringtone and **Label** to add a name to the alarm.
4. Touch **Done** to turn on the alarm.

NOTE: To change the alarm settings on the alarm list screen, touch the **Menu Key** and select **Settings**. You can choose from the following options: **Alarm in silent mode**, **Alarm volume**, **Snooze duration**, and **Side button behavior**.

Using your calculator

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Calculator**.
2. Touch the number keys to enter numbers.
3. For simple calculations, touch the function you want (+, -, x, or ÷), followed by =.
4. For more complex calculations, touch the **Menu Key** and select **Advanced panel**.

Adding an event to your calendar

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Calendar**.

NOTE: You must first create a Google account to use **Calendar**.

2. To view an event, touch the date. Touch and hold a date if you want to add a new event. Then touch **New event**.
3. Touch the **What** field and, then enter the event name. Check the date and enter the time you want your event to begin and finish.
 1. Touch the **Where**, field and enter the location.
 2. If you would like to add a note to your event, touch the **Description** field and enter the details.
 3. If you want to repeat the alarm, set **Repetition**. You can also set **Reminders**, if necessary.
4. Touch **Done** to save the event in the calendar. A colored square in the calendar will mark all days that have saved events. An alarm will sound at the event start time to help you stay organized.

The Web







Browser

The Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone; wherever you are and whatever you're into.

NOTE: Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

Using options

Touch the **Menu Key** to view the following options:

-  **New window:** Opens a new window.
-  **Bookmarks:** Displays your bookmarks, most visited site, and history.
-  **Windows:** Displays all your open windows.
-  **Refresh:** Touch to refresh the web page.
-  **Forward:** Go forward to the page you connected to after the current page. The **Back Key** takes you to the previous page.
-  **More**
 - **Add bookmark:** Add the current web page as a bookmark.
 - **Find on page:** Allows you to find letters or words on the current web page.

- **Select text:** Allows you to copy any text from the web page.
- **Page info:** Displays the web page information.
- **Share page:** Allows you to share the web page with others.
- **Downloads:** Displays your download history.
- **Settings:** Allows you to change the web browser settings.

NOTE: To return the previous page, touch the **Back Key**.

Settings

On the Home screen, touch the **Applications tab** and touch **Settings**.

Wireless & networks

This menu allows you to manage Wi-Fi and Bluetooth. You can also set Mobile networks and Airplane mode.

Airplane mode – All wireless connections will be disabled if Airplane mode is enabled.

Wi-Fi – Touch to turn on Wi-Fi to connect to any available Wi-Fi networks.

Wi-Fi settings – Allows you to set up and manage wireless access points. Set Network notification or add a Wi-Fi network. The advanced Wi-Fi settings screen is accessed from the Wi-Fi settings screen. Touch the **Menu Key** and touch **Advanced**.

TIP! How to obtain the MAC address

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your LG-P999 into the router.

You can find the MAC address by touching the **Applications tab > Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings**. Then touch the **Menu Key > Advanced > MAC address**.

SmartShare – Touch to turn on **SmartShare** to share your multimedia contents with your DLNA (Digital Living Network Alliance) enabled devices.

SmartShare settings – Allows you to change the device name and select the content type to be shared.

Bluetooth – Touch to turn on Bluetooth to connect to Bluetooth devices.

Bluetooth settings – Set the device name, Discoverable mode, and scan for other devices. You can also check a list of Bluetooth devices that you've previously configured and those detected when the phone last scanned for Bluetooth devices.

Tethering & portable hotspot – You can configure the settings for USB tethering and Portable Wi-Fi hotspot.

VPN settings – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

Mobile networks – Set options for Data roaming, Network mode and operators, and Access Point Names (APNs).

Call settings

Use this menu to configure phone call settings.

< Voicemail >

Voicemail service - Allows you to select your carrier's voicemail service or another service, such as Google Voice™.

Voicemail settings - If you are using your carrier's voicemail service, this option allows you to enter the phone number to use for listening to and managing your voicemail. You can enter a comma (,) to insert a pause into the number. For example, to add a password after the phone number. If you are using Google Voice, this opens a screen where you can view the Google Voice number or sign out of Google Voice.

< Other call settings >

TTY mode - Allows you to set TTY mode to communicate with other TTY devices.

Call forwarding - Allows you to enable and disable call forwarding and enter the phone number you wish to forward calls to.

Additional settings - Allows you to configure Caller ID and Call Waiting.

Call duration - Allows you to view the duration for your last call, all calls, dialed calls, and received calls.

Sound

< General >

Silent mode – Allows you to silence all sounds (including call and notification ringtones) except the audio from music, videos, and any alarms you have set (You must silence media and alarms in their own applications).

Vibrate – Allows you to set your phone to vibrate when you receive an incoming call.

Volume – Allows you to set the volume for ringtones, media and alarms. If you uncheck the option to use the same volume for both calls and notifications, you can set both volumes separately.

< Incoming calls >

Phone ringtone – Allows you to set your default incoming call ringtone.

< Notifications >

Notification ringtone – Allows you to set your default notification ringtone.

< Feedback >

Audible touch tones – Allows you to set the phone to play tones when using the keypad to dial numbers.

Audible selection – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons, and other on-screen items that react to your touch.

Screen lock sounds – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

Haptic feedback – Allows you to set your phone to vibrate briefly when you touch the **Menu Key**, **Back Key**, and perform other actions.

Display

Brightness – Allows you to adjust the brightness of the screen.

Auto-rotate screen – Allows you to set the orientation to automatically switch to landscape mode or portrait mode when you turn the phone sideways or upright.

Animation – Allows you to set animated transitions when navigating from screen to screen.

Screen timeout – Allows you to adjust the delay time before the screen automatically turns off. For the best battery performance, use the shortest convenient timeout.

Location & security

< My Location >

Use wireless networks – If you select **Use wireless networks**, your phone will determine your approximate location by using Wi-Fi and mobile networks.

Use GPS satellites – If you select **Use GPS satellites**, your phone will determine your location to street-level accuracy.

< Screen unlock >

Set up screen lock – Allows you to set an unlock pattern to secure your phone. Choosing **Pattern** opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. You can also set a **PIN** or **Password** instead of Pattern or leave it as **None**.

TIP! To lock your screen by using the Pattern Lock

1. The first time you do this, a short tutorial about creating an unlock pattern appears.
2. You are prompted to draw and redraw your own pattern. The next time you turn on your phone or wake up the screen, you will be prompted to draw your unlock pattern to unlock the screen.

< SIM card lock >

Set up SIM card lock – Set up SIM card lock or change the SIM PIN.

< Passwords >

Visible passwords – Select to show passwords as you type them or deselect to hide passwords as you type them.

< Device administration >

Select device administrators – Add or remove device administrators.

< Credential storage >

Use secure credentials – Select to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates, related passwords and other credentials. You use credential storage to establish some kinds of VPN and Wi-Fi connections. If you have not set a password for credential storage, this setting is dimmed.

Install from SD card – Allows you to install encrypted certificates from a microSD card.

Set password – Allows you to set or change the password for your secure credential storage. Your password must have at least eight characters.

Clear storage – Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage password.

Applications

Unknown sources – Permits installation of applications that you obtain from websites, email or other locations other than Android Market.

If this setting is:

Checked – The phone will permit installation of any application without any warning.

Unchecked – The phone will permit installation of any application from the Android Market, but it will warn when installing applications from different sources.

! WARNING: To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Android Market. **Note that the default is 'Checked'.**

Manage applications – Manage and remove installed applications.

Running services – Allows you to view and control currently running services and applications. This option displays what processes each running service needs and how much memory it is using.

Development – Allows you to set options for application development, such as **USB debugging**, **Stay awake**, and **Allow mock locations**.

Accounts & sync

<General sync settings >

Background data – Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Unchecking this setting can save battery power and lowers (but does not eliminate) data use.

Auto-sync – Permits applications to synchronize, send, and receive data on their own schedule.

< Manage accounts >

Displays a list of all Google accounts and other accounts you've added to your phone.

If you touch an account in this screen, the account screen opens.

Privacy

< Backup and restore >

Back up my data – Activate to back up your application data and settings.

Automatic restore – Activating **Automatic restore** will restore backed up settings when you reinstall.

< Personal data >

Factory data reset – If you select **Factory data reset**, it will erase all of your personal data from internal phone storage,

including information about your Google account, any other accounts, your system/application data and settings as well as any downloaded applications and DRM license.

Resetting the phone does not erase any system software updates you have downloaded or any files on your microSD card, such as music or photos. If you reset the phone in this way, you are prompted to reenter the same information as when you first started Android.

SD card & phone storage

< USB connection mode >

Mass storage only – Your phone can be used as a mass storage device if you have a memory card inserted. You can set the **Mass storage only** as a default setting for USB connection mode.

<SD card >

Allows you to check the total space and available space on your microSD card. Touch **Unmount SD card** to safely remove the microSD card.

< Phone memory >

Allows you to check the total space and available space on your internal memory. Touch **Unmount Phone memory** to safely remove the internal phone memory.

< Internal phone storage >

Displays the available space for internal phone storage.

Language & keyboard

Use the **Language & keyboard** settings to select the language and region for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words that you have added to the dictionary.

Voice input & output

< Voice input >

Voice recogniser settings –

Use the **Voice recogniser settings** to configure the Android voice input feature.

- **Language** – Opens a screen where you can set the language you use when entering text by speaking.
- **SafeSearch** – Opens a dialog where you can set whether you want Google SafeSearch filter to block some results.
- **Block offensive words** – When unchecked, Google voice recognition will recognize and transcribe words many people consider offensive, when you enter text by speaking. When checked, Google voice recognition

replaces those words in transcriptions with a place holder comprised of hash symbols (#).

- **Show hints** – Show hints on search box when you're searching for the contents.

< Voice output >

Text-to-speech settings –

Use the **Text-to-speech settings** to configure the Android text-to-speech synthesizer for applications that can take advantage of it.

NOTE: If you don't have speech synthesizer data installed, only the **Install voice data** setting is available.

- **Listen to an example** – Plays a brief sample of the speech synthesizer, using your current settings.
- **Always use my settings** – Check to use the settings on this screen in place of speech synthesizer settings available in other applications.
- **Default Engine** – Opens a dialog where you can set the text-to-speech application you want to use, if you have more than one installed.
- **Install voice data** – If your phone does not have speech synthesizer data installed, this connects to Android Market and guides you through the process of downloading and installing the data. This setting is not available if the data is already installed.

- **Speech rate** – Opens a dialog where you can select how quickly you want the synthesizer to speak.
- **Language** – Opens a dialog where you can select the language of the text you want the synthesizer to read. This is particularly useful in combination with **Always use my settings** to ensure that text is spoken correctly in a variety of applications.

Accessibility

Use the **Accessibility** settings to configure any accessibility plug-ins you have installed on your phone.

NOTE: Requires additional plug-ins to become selectable.

HDMI

Allows you to adjust the HDMI connection setting. If your phone is connected with TV/PC via HDMI cable, you can see the image and video file through the TV/PC when the video player/image viewer is visible on your phone screen.

NOTE: It may take time to play media files depending on the device connected to your phone. Files may not be played properly when using a cable or device that is not HDMI-certified. The image orientation set in your phone

also applies to the image displayed on the device. If you phone data is not displayed properly on the device due to a sync issue, you need to change the resolution of your phone (You need to reboot your phone to reflect the new HDMI resolution).

Date & time

Use **Date & time** settings to set your references for how dates are displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

About phone

View legal information and check phone status and software version.


Wi-Fi

With Wi-Fi, you can use high-speed internet access within the coverage of the wireless access point (AP). You can enjoy wireless internet with Wi-Fi, without extra charges.

Turn on Wi-Fi

From the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **Wireless & networks**. Then touch **Wi-Fi** to turn it on. A checkmark indicates that Wi-Fi is on.

To connect to Wi-Fi

Choose the Wi-Fi network you want to connect to. If you see , you need to enter password to connect.

NOTE:

- If you are out of the Wi-Fi area and use your 3G connection, additional charges may be applied.
- If your phone changes to sleep mode, even when connected to Wi-Fi, the Wi-Fi connection will be disabled automatically (in which case, if your phone has access to 3G data, it may be connected to the 3G network automatically and additional charges may be applied).




- The LG-P999 supports WEP, WPA/WPA2-PSK and 802.1x EAP security. If your Wi-Fi service provider or network administrator sets encryption for network security, fill in the key in the pop-up window. If encryption is not set, this pop-up window will not be shown. You can obtain the key from your Wi-Fi service provider or network administrator.

Sharing your phone's mobile data connection

You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable: USB tethering.

You can also share your phone's data connection with up to eight devices at once, by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot: Wi-Fi tethering.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the Status Bar and as an ongoing notification in the Notifications Panel.

Icon	Description
	USB tethering is active
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit <http://www.android.com/tether>.

NOTE: An additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

USB tethering & portable Wi-Fi hotspot settings

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & portable hotspot**.
3. Choose the options that you want to use.

USB tethering – Allows you to share your phone's mobile network data connection with your computer via a USB connection

Portable Wi-Fi hotspot – Check to share your phone's mobile network data connection as a portable Wi-Fi hotspot.

Help – Opens a dialog with information about USB tethering and Portable Wi-Fi hotspot as well as information about where to learn more.

Tip: To use USB tethering, you need to install the “LG USB Driver” on to your PC first. The LG USB Driver is downloadable from the following site: http://www.lg.com/ca_en → Click **Support** → **Mobile Phone support** → Select the Model **LGP999** → Click **Install LG Mobile Support Tool** > “install USB Driver” to download.

To share your phone's data connection via USB

If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some versions of Linux (such as Ubuntu), you typically don't need to prepare your computer for tethering. But if you're running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit <http://www.android.com/tether>.

USB tethering and data sharing

You can't share your phone's data connection and microSD card via USB at the same time. If you are using your USB connection to make your microSD card available to your computer, you must disconnect it first.


Before you start! To use USB tethering, you need to install the “LG USB Driver” on to your PC first.

The LG USB Driver is downloadable from the following site: http://www.lg.com/ca_en → Click **Support** → **Mobile Phone support** → Select the Model **LGP999** → Click **Install LG Mobile Support Tool > “install USB Driver”**. to download.

1. Use the USB cable that came with your phone to connect your phone to your computer.
2. On the Home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
3. Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & portable hotspot**.

4. Touch **USB tethering** to turn on the function.


A checkmark indicates that the function is active.

- The phone starts sharing its mobile network data connection with your computer, via USB connection. An ongoing notification  is added to the Status Bar and Notifications Panel.

5. Uncheck **USB tethering** to stop sharing your data connection. Or just disconnect the USB cable.

NOTE: When using USB tethering, your phone can be connected to 3G network only. You will not be able to connect to a Wi-Fi network.

To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot (Wi-Fi tethering)

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & portable hotspot**.
3. Touch **Portable Wi-Fi hotspot** to turn on the function. A checkmark indicates that the function is active.
 - After a moment, the phone starts broadcasting its Wi-Fi network name (SSID) so you can connect to it with up to eight computers or other devices. An ongoing notification  is added to the Status Bar and Notifications Panel.
 - When **Portable Wi-Fi hotspot** is checked, you can change its network name or secure it.
4. Uncheck **Portable Wi-Fi hotspot** to stop sharing your data connection via Wi-Fi.

To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

1. On the Home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & portable hotspot**.
3. Ensure **Portable Wi-Fi hotspot** is checked.
4. Touch **Portable Wi-Fi hotspot settings**.
5. Touch **Configure Wi-Fi hotspot**.
 - You can change the network SSID (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
 - You can also touch the **Security** field to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security, with a preshared key (PSK).
 - If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can also touch **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

ATTENTION! If you set the security option as **Open**, you cannot prevent unauthorized usage of online services by other people and additional charges can be incurred. To avoid unauthorized use, you are advised to keep the security option.

6. Touch **Save**.

Phone Software update

LG Mobile Phone Software update from internet

For more information on installing and using this program, please visit LG Home (<http://www.lg.com>) and go to Support > Mobile Phone Support with your PC.

This feature allows you to update the firmware of your phone to the newer version conveniently from the internet without the need to visit a service center. This feature is only available if and when LG makes the newer version of the firmware available for your device.

As the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure to check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable or battery during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

NOTE: LG reserves the right to make firmware updates available only for selective models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.


Copyrights and trademarks

Rights to all technologies and products that comprise this device are the property of their respective owners:

- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.
- microSD™ and the microSD logo are trademarks of the SD Card Association.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Android Market™ are trademarks of Google, Inc.



Manufactured under license. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Ultra Mobile is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

- Wi-Fi is a registered trademark of the Wireless Fidelity Alliance, Inc.
-  **DOLBY**
DIGITAL PLUS
Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Use of Adobe® Flash® Player or Adobe AIR® technology under license from Adobe Systems Incorporated.

Copyright © 1995-2011.

- DivX Mobile**



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content.

May play DivX® video up to [1920x1080]*.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX Inc. and are used under license.

Accessories

These accessories are available for use with the LG-P999.
(Items described below may be optional.)

Charger



USB cable

Connect your LG-P999 and PC.



Battery



User Guide

Learn more about your LG-P999.



Stereo headset



NOTE:

- Always use genuine LG accessories. Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Technical data

Ambient Temperatures

Max: +55°C (discharging), +45°C (charging)

Min: -10°C

Battery Standby and Talk Time


Talk time: Approx. 7 Hours

Standby: Approx. 15 days



Standby and talk times will vary depending on phone usage patterns and conditions. Battery power consumption depends on factors such as network configuration, signal strength, operating temperature, features selected, frequency of calls, and voice, data, and other application usage patterns.

FAQ

Please check to see if any problems you have encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

Category Sub-Category	Question	Answer
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth?	You can connect Bluetooth audio device such as Stereo/Mono headset, Car Kit and share pictures, videos, contacts, etc via Gallery/Contacts menu. Also when FTP server is connected to a compatible device, you can share contents stored in the SD card.
BT Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.
Data Contacts Backup	How can I back up Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
Data Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Data Synchronization	Is it possible to synchronize all the Email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by pressing the Menu Key  and touch Folders to choose a folder.

Category Sub-Category	Question	Answer
Google™ Service Gmail Log-In	Should I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you log into Gmail, you don't need to log in Gmail again.
Google Service Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
Phone Function YouTube™	Is it possible to play YouTube videos?	Yes, YouTube videos are supported but may have to be viewed through the YouTube application (and not the browser).
Phone Function Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
Phone Function Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use a .MP3 file as a ringtone?	There is no file size limitation.
Phone Function Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function microSD Card	What is the maximum supported size for a memory card?	32 GB memory cards are compatible.
Phone Function Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available on Android Market™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
Phone Function Synchronization	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server(Company Email Server) contacts can be synchronized.
Phone Function Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>If you transferred a contact with the W & P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number.</p> <p>How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, press the Phone icon . 2. Dial the number, then press the Menu Key . 3. Touch Add 2-sec pause or Add wait.
Phone Function Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require the entry of an Unlock Pattern before the phone can be accessed or used.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget my the Unlock Pattern?	After attempting the Unlock Pattern 5 times, you can touch the Forget Pattern? option and use your Google account information to unlock your phone.

Phone
Function
Unlock
Pattern



What should I do if I forgot the Unlock Pattern and I didn't create the Google account on the phone?



Without entering the Unlock Pattern, you will not be able to access your phone.


Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.

How to perform a factory reset:


1. Turn the power off.
2. Press and hold the following keys at the same time for 15 seconds: **Power/Lock Key + Down Volume Key.**
3. When the LG logo is displayed, release the keys.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, press the Menu Key . 2. Touch Settings > Location & security. 3. Touch Set up screen lock (under the Screen unlock pattern section of the settings) > Pattern. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears. 4. Set up by drawing your pattern once, then again for confirmation.
Phone Function Memory	Is it possible to save a picture to the internal memory after taking a picture?	<p>Yes. To change the location where your pictures are stored, follow the steps below.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Open the Camera application. 2. Touch Settings > Storage > Phone memory. 3. Your photos will be stored to the internal phone memory.
Phone Function Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Phone Function Language Support	Is it possible to change the language?	<p>The phone has bilingual capabilities. To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, press the Menu Key  and touch Settings. 2. Touch Language & keyboard > Select language. 3. Touch the desired language.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different according to each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	<ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, press the Menu Key . 2. Touch Settings > Display. 3. Under Display settings, touch Screen timeout. 4. Touch the preferred screen backlight timeout time.
Phone Function Tactile feedback	I've turned off haptic feedback on my phone. However, when I dial a number, the phone still vibrates. How do I turn this off?	<ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, press the Menu Key . 2. Touch Settings > Sound. 3. Touch Haptic feedback to remove the checkmark and disable the function.
Phone Function Wi-Fi & 3G	When Wi-Fi and 3G are both available, which service will my phone use?	<p>When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other.</p> <p>To know which data connection is being used, note the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.</p>

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the trash can icon appears at the bottom-center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	<ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, press the Menu Key . 2. Touch Settings > Applications > Manage applications. 3. Touch the application, then touch Uninstall.
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone by USB data cable without installing the necessary USB driver?	No, the USB Driver will need to be installed.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my Alarm?	<p>Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it for your alarm.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch Use as phone ringtone. 2. In an alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my Ringer Volume is set to Off or Vibrate, will I hear my Alarm?	Your Alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Phone Spec Battery Time	What is the maximum amount of time my phone's battery will last before I need to recharge it?	Talk time: Approx. 7 Hours Standby: Approx. 15 days
Phone Spec Band	Which wireless bands are supported by the phone?	The device is able to support AWS bands (1700 MHz and 2100 MHz) Also, the device is able to support GSM/DPRS/EDGE Frequency Bands (850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, and 1900 MHz bands)

Category	Question	Answer
Sub-Category		
Recovery Solution Factory Reset	How do I perform a factory reset?	<ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, press the Menu Key . 2. Touch Settings > Privacy > Factory data reset. 3. Read the warning and touch Reset phone. 4. Touch Erase everything. <p>Attention:</p> <p>If a factory reset is performed, all installed application and user data will be erased. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.</p>
Recovery Solution Factory Reset	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	<p>How to perform a factory reset:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Turn the power off. 2. Press and hold the following keys at the same time for 15 seconds: Power/Lock Key + Down Volume Key. 3. When the LG logo is displayed, release the keys. <p>Attention:</p> <p>If a factory reset is performed, all installed applications and user data will be erased. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.</p>

For Your Safety

Important Information

This user guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user guide could void your warranty for this equipment.

Before You Start

Safety Instructions



WARNING

To reduce the possibility of electric shock, do not expose your phone to high humidity areas, such as the bathroom, swimming pool, etc.

Always store your phone away from heat. Never store your phone in settings that may expose it to temperatures less than 32°F (0°C) or greater than 104°F (40°C), such as outside during extreme weather conditions or in your car on a hot day. Exposure to excessive cold or heat will result in malfunction, damage and/or catastrophic failure.

Be careful when using your phone near other electronic devices. RF emissions from your mobile phone may affect nearby inadequately shielded electronic equipment. You should consult with manufacturers of any personal medical devices such as pacemakers and hearing aids to determine if they are susceptible to interference from your mobile phone. Turn off your phone in a medical facility or at a gas station. Never place your phone in a microwave oven as this will cause the battery to explode.

IMPORTANT! Please read the TIA SAFETY INFORMATION on page 116 before using your phone.

Safety Information

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

- Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.
- Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.
- Make sure that no sharp-edged items come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.
- Store the battery in a place out of reach of children.
- Be careful that children do not swallow any parts such as rubber plugs (earphone, connection parts of the phone, etc.). This could cause asphyxiation or suffocation.
- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is activated, you may be seriously injured.
- Do not use a hand-held phone while driving.
- Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft).
- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.
- Never store your phone in temperatures less than -4°F (-20°C) or greater than 122°F (50°C).

- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- Do not drop, strike, or shake your phone severely. Such actions may harm the internal circuit boards of the phone.
- Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating.
- Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or electric shock.
- Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause fire or electric shock.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- Do not disassemble the phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
- Only use the batteries, antennas, and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.
- An emergency call can be made only within a service area. For an emergency call, make sure that you are within a service area and that the phone is turned on.
- Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

Memory card information and care

- Always insert/ remove the memory card while the handset power is off. If you remove it while the power is on, it may be damaged.
- If a damage cannot be fixed, format the memory card.
- The memory card cannot be used for recording copyright protected data.
- Do not write forcefully on the memo area.
- Carry and store the memory card in its case.
- Do not allow the memory card to get wet.
- Do not leave the memory card in extremely hot location.
- Do not disassemble or modify the memory card.

FCC RF Exposure Information

WARNING

Read this information before operating the phone.

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 (RF) 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.

CAUTION

Use only the supplied and approved antenna. Use of unauthorized antennas or modifications could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or result in violation of FCC regulations. Do not use the phone with a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with skin, a minor burn may result. Contact your local dealer for a replacement antenna.

Body-worn Operation

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 2cm (0.79 inches) between the user's body and the back of the phone. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 2cm (0.79 inches) must be maintained between the user's body and the back of the phone. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used.

Body-worn accessories that cannot maintain 2cm (0.79 inches) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

Vehicle Mounted External Antenna (optional, if available)

A minimum separation distance of 20cm (8 inches) must be maintained between the user/bystander and the vehicle mounted external antenna to satisfy FCC RF exposure requirements. For more information about RF exposure, visit the FCC website at www.fcc.gov

FCC Part 15 Class B Compliance

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules and ICES-003 Class B digital apparatus requirements for Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions:

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

Cautions for Battery

- Do not disassemble.
- Do not short-circuit.
- Do not expose to high temperature: 140°F (60°C).
- Do not incinerate.

Battery Disposal

- Please dispose of your battery properly or bring to your local wireless carrier for recycling.
- Do not dispose in fire or with hazardous or flammable materials.

Adapter (Charger) Cautions

- Using the wrong battery charger could damage your phone and void your warranty.
- The adapter or battery charger is intended for indoor use only.

Do not expose the adapter or battery charger to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as the bathroom.

Avoid damage to your hearing

- Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when attempting to cross the street.

Safety Guidelines

TIA Safety Information

Provided herein is the complete TIA Safety Information for Wireless Handheld phones. Inclusion of the text covering Pacemakers, Hearing Aids, and Other Medical Devices is required in the owner's manual for CTIA Certification. Use of the remaining TIA language is encouraged when appropriate.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable telephone is a lowpower radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out radio frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (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 C95.1 (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 (C95.1).

* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

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

Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

- Do not touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless 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.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals.

However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

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:

- Should ALWAYS keep the phone more than six inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket.
- Should 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.

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.

Health Care Facilities

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use 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 in any facility where posted notices so require.

Aircraft

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Turn your phone OFF before boarding an aircraft.

Blasting Areas

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

Potentially Explosive Atmosphere

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, marked clearly.

Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline 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 engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

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

Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage. Also, keep the user guide in an accessible place at all the times after reading it.

Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.

Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- The battery does not need to be fully discharged before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or impact the battery as it may cause electric shock, short-circuit, and fire. Store the battery in a place out of reach of children.
- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.

- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- Use of extended backlighting, Media Net Browsing, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.
- The self-protection function of the battery cuts the power of the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn the phone on.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.

Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it is dirty.
- When using the power plug, ensure that it is firmly connected. If it is not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Do not short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and - terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.

General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.

- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Centre to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Centre.
- Do not paint your phone.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ring tones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- When you use the phone in public places, set the ring tone to vibration so as not to disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it in your ear.

FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration Centre for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile 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 radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in the standby mode. 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 the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the 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 radio frequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, the 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, the 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 of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The 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
- Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The 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. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The 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 handheld 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 FCC safety guidelines that were developed with the advice of the 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 longterm 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 the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

The 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). The 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. The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA funded research is conducted through contracts with 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.

The FCC established these guidelines in consultation with the 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.fcc.gov/oet/rfsafety>) 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 the 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 tissuesimulating 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, the 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 the 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. The 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. The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the 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: FDA web page on wireless phones (<http://www.fda.gov/>)

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (<http://www.icnirp.de>)

World Health Organization

(WHO) International EMF Project

(<http://www.who.int/emf>)

National Radiological Protection Board (UK)

(<http://www.nrpb.org.uk/>)

10 Driver Safety Tips

Your wireless phone gives you the powerful ability to communicate by voice almost anywhere, anytime. An important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold.

When operating a car, driving is your first responsibility.

When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.
2. When available, use a handsfree device. A number of handsfree wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
3. Position your wireless phone within easy reach. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.
4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain,

sleet, snow and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.

5. Do not take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a "to-do" list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Don't get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.
6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip – dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.
8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations – with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard or medical emergency. Remember, it is a free call on your wireless phone!
9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a "Good Samaritan" in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.

10. Call roadside assistance or a special wireless nonemergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle, you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

For more information, please call to 888-901-SAFE, or visit our website www.wow-com.com

Consumer Information on SAR (Specific Absorption Rate)

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 (FCC) 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 1.6W/kg. *

Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands.

Although 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. Because the phone is designed to operate at multiple power levels 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 0.83 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 0.72 W/kg.

(Body-worn measurements differ among phones models, depending upon available accessories and FCC/IC requirements.) While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission 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/fccid> after searching on FCC ID: BEJP999DW.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website 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.
- * Product meets current FCC & IC Radio Frequency Exposure Guidelines.
FCC ID: BEJP999DW
IC ID: 2703C-P999

LIMITED WARRANTY STATEMENT

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

1. The limited warranty for the product extends for ONE (1) year beginning on the date of purchase of the product by the original end user.
2. The limited warranty extends only to the original end user of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
3. This warranty is good only to the original end user of the product during the warranty period as long as it is in Canada.
4. Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
5. During the applicable warranty period, LG will repair or replace at LG's sole option, without charge to the original end user, any defective component part of the phone or accessory.
6. LG may use rebuilt, reconditioned or new parts or components when repairing any product or replace a product with a rebuilt, reconditioned or new product.

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

1. Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
2. Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by spills of food or liquids.
3. Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
4. The fact that the Customer Service Department at LG was not notified by the original end user of the alleged defect or malfunction of the product, during the warranty period.
5. Products which have had their serial numbers removed or made illegible.
6. Damage resulting from use of non-LG approved accessories.
7. All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.

8. Products serviced by non-authorized persons or companies.

Notes:

1. This limited warranty supersedes all other warranties, expressed or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.
2. Shipping damage is the sole responsibility of the shipping company.

3. EXCLUSION OF LIABILITY:

No other express warranty is applicable to this product.

THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG ELECTRONICS CANADA, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call the following telephone number from anywhere in Canada:

LG Electronics Canada, Inc.

Tel. 1-888-LG-Canada (1-888-542-2623)

http://www.lg.com/ca_en (see links to "Support > Mobile phone support")



LG Electronics Canada Inc.

Mississauga, Ontario



LG

Life's Good

FRANÇAIS

Guide de l'utilisateur

LG-P999

P/N : MFL67228101 (1.1)

www.lg.com

Félicitations pour votre achat du LG-P999, un téléphone compact et évolué de LG, qui vous permettra de profiter pleinement des toutes dernières technologies de communication numérique mobile.

Il est possible que certains éléments de ce guide soient différents de ceux de votre téléphone, selon le logiciel de votre téléphone ou votre fournisseur de services.

- Dans la mesure où son écran tactile est utilisé comme clavier, ce téléphone n'est pas recommandé pour les personnes malvoyantes.
- © LG Electronics, Inc., 2011. Tous droits réservés. LG et le logo LG sont des marques déposées de LG Group et de ses structures annexes. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ et Android Market™ sont des marques de commerce de Google, Inc.



À propos de ce manuel d'utilisation

Veillez lire ce manuel d'utilisation attentivement avant d'utiliser votre téléphone et conservez-le dans un endroit pratique pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Si le téléphone ne fonctionnait pas correctement, consultez la Foire aux questions.

- Certaines fonctions et certains services peuvent varier selon les régions, les téléphones, les opérateurs, les forfaits et les versions du logiciel du téléphone.
- Les affichages à l'écran et illustrations de ce manuel d'utilisation peuvent différer de ceux que vous voyez sur votre téléphone.
- Les conceptions et caractéristiques du téléphone et d'autres accessoires peuvent être modifiés sans préavis.

Sommaire

À propos de ce manuel d'utilisation	4
Avertissement important	8
Utilisation du téléphone	18
Installation de la carte SIM et de la batterie	20
Chargement de la batterie du téléphone	23
Installation de la carte mémoire	24
Formatage de la carte mémoire	25
Votre écran d'accueil	27
Conseils relatifs à l'écran tactile	27
Verrouillage du téléphone	28
Déverrouillage de l'écran	28
Volets de l'écran d'accueil	29
Ajout d'applications sur votre écran d'accueil	30
Retour à une application utilisée récemment	31
Barre d'état	31
Affichage de la barre d'état	32
Clavier à l'écran	35
Méthodes d'entrée de texte	36
Utilisation du clavier Swype	36
Conseils d'entrée de texte Swype	37
Paramètres Swype	37
Configuration de compte Google	40
Création d'un compte Google	40
Connexion à votre compte Google	41
Appels et contacts	43
Établissement d'un appel vocal	43
Appel d'un contact	43
Réponse à un appel et rejet d'un appel	43
Réglage du volume de l'appel	44
Établissement d'un deuxième appel	44
Affichage du registre des appels	44
Réglages des appels	45
Contacts	47
Recherche d'un contact	47
Ajout d'un contact	47
Contacts favoris	48
Messagerie et courriel	49
Messages	49
Envoi d'un message	49
Modification des paramètres de message	50
Ouverture des courriels et écran Comptes de messagerie	50
Composition et envoi d'un courriel	52

Sommaire

Utilisation des dossiers de compte	54	Utilisation de Mes médias...70	
Ajout et modification des comptes de courriel	54	Musique.....71	
Appareil photo.....56		Lecture d'une chanson.....72	
Utilisation du viseur	56	Transfert de fichiers à l'aide de périphériques de stockage de masse USB.....73	
Utilisation du mode de mise au point	57	Enregistrement de fichiers de musique et de vidéos sur votre téléphone	74
Prise de photo rapide	57	Envoi de données de votre téléphone par liaison Bluetooth.....75	
Après avoir pris une photo.....58		Applications Google..... 78	
Utilisation des paramètres avancés.....	59	Google Maps™.....78	
Afficher des photos sauvegardées	62	Market™	78
Caméra vidéo.....64		Gmail™	79
Utilisation du viseur	64	Google Talk™	79
Enregistrement rapide d'une vidéo	65	Google Search™	80
Après l'enregistrement d'une vidéo	65	YouTube™	81
Utilisation des paramètres avancés.....	66	Utilitaires.....82	
Lecture des vidéos enregistrées.....	68	Réglage de l'alarme	82
Réglage du volume pendant le visionnement d'une vidéo	68	Utilisation de la calculatrice.....	82
Caméra vidéo.....69		Ajout d'un événement à votre agenda.....	83
Galerie.....	69	Le Web.....84	
Pour changer le type d'affichage du contenu d'un album.....	69	Navigateur.....	84
		Utilisation des options.....	84
		Paramètres.....86	
		Connexions sans fil	86
		Réglages des appels.....	88
		Son	89
		Affichage	91

Lieu et sécurité	91	Mise à jour du logiciel du	
Applications	93	téléphone	110
Comptes et synchro	95	Droits d'auteur et marques de	
Confidentialité.....	95	commerce.....	111
Carte SD et mémoire.....	96	Accessoires	113
Langue et clavier.....	97	Données techniques.....	114
Saisie et sortie vocales	98	Foire aux questions	115
Accessibilité.....	100	Pour votre sécurité.....	127
HDMI	100	Directives de sécurité	134
Date et heure	101		
À propos du téléphone	101		
Wi-Fi.....	102		
Pour établir la connexion à un			
réseau Wi-Fi	102		
Partage de la connexion de			
données cellulaires de votre			
téléphone	103		
Paramètres de partage de			
connexion USB et de point			
d'accès Wi-Fi mobiles	104		
Pour partager la connexion de			
données de votre téléphone			
via USB.....	105		
Pour partager la connexion			
de données du téléphone en			
tant que point d'accès Wi-Fi			
mobile	107		
Pour renommer votre point			
d'accès mobile ou régler ses			
paramètres de sécurité	108		

Avertissement important

Avant d'apporter votre appareil à la réparation ou de téléphoner au service à la clientèle, veuillez consulter cette section pour vérifier si la difficulté que vous éprouvez y est décrite.

1. Phone memory

Lorsque l'espace mémoire disponible sur votre téléphone est inférieur à 2 %, vous ne pouvez plus recevoir de nouveaux messages. Vérifiez la mémoire interne de votre téléphone et supprimez quelques données, comme des applications ou des messages, pour augmenter l'espace mémoire.

Pour gérer les applications :

- 1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** > Paramètres > Applications > Gérer les applications.
- 2 Lorsque toutes les applications apparaissent, sélectionnez l'application que vous souhaitez désinstaller.
- 3 Appuyez sur **Désinstaller** > **OK** pour désinstaller l'application.

2. Optimisation de la durée de vie de la batterie

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre batterie en éteignant les fonctions qui s'exécutent en arrière-plan et dont

vous n'avez pas besoin. Vous pouvez également surveiller la consommation de la charge de la batterie par les applications et les ressources système.

Pour augmenter la durée de charge de votre batterie :

- Désactivez les communications radio lorsque vous ne les utilisez pas. Si vous n'utilisez pas les fonctions Wi-Fi, Bluetooth ou GPS, désactivez-les.
- Réduisez la luminosité de l'écran et définissez un délai de mise en veille de l'écran plus court.
- Désactivez la synchronisation automatique pour Gmail, Calendrier, Contacts et d'autres applications.
- Certaines applications que vous avez téléchargées peuvent réduire la durée de vie de votre batterie.

Pour vérifier le niveau de charge de la batterie :

- 1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** > Paramètres > À propos du téléphone > État.
- 2 L'état de la batterie (en chargement ou pas en chargement) et le niveau (pourcentage de la charge pleine) seront affichés au haut de l'écran.

Pour surveiller et contrôler les consommateurs de batterie:

- 1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** > Paramètres > À propos du téléphone > Utilisation de la batterie.

2 Le haut de l'écran affiche la durée d'utilisation de la batterie. Il s'agit soit du temps écoulé depuis la dernière connexion de votre téléphone à une source d'alimentation, soit, si celui-ci est connecté à une source d'alimentation, la durée depuis laquelle le téléphone a été alimenté par la batterie pour la dernière fois. L'écran dresse la liste des applications et des services qui consomment de l'énergie en commençant par les plus énergivores.

3. Installation d'un système d'exploitation libre

L'installation d'un système d'exploitation libre sur votre téléphone et la non-utilisation du système d'exploitation fourni par le fabricant peuvent entraîner un fonctionnement incorrect de votre téléphone.

! AVERTISSEMENT : Si vous installez et utilisez un système d'exploitation autre que celui qui est fourni par le fabricant, votre téléphone n'est plus couvert par la garantie.

4. Utilisation d'un schéma de déverrouillage

Permet de définir un schéma de déverrouillage pour protéger votre téléphone.

1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet

Applications > Paramètres > Lieu et sécurité > Verrouillage de l'écran.

- 2 Une série d'écrans vous guide dans le processus de dessin d'un schéma de déverrouillage de l'écran.
- 3 Élaborez votre propre schéma de déverrouillage en connectant un minimum de quatre points.
Pour déverrouiller le téléphone, effectuez à l'écran le schéma que vous avez créé à cet effet.

Mise en garde : vous devez créer votre compte Google avant de définir un schéma de déverrouillage.

! **AVERTISSEMENT** : Précautions à prendre lors de l'utilisation du schéma de déverrouillage.

Il est très important que vous vous rappeliez de votre schéma de déverrouillage. Vous ne pourrez plus accéder à votre téléphone si vous entrez un schéma incorrect cinq fois de suite. Vous avez droit à cinq tentatives pour entrer le bon schéma de déverrouillage, code PIN ou mot de passe. Si vous échouez cinq fois, vous pouvez réessayer après 30 secondes.

En cas d'oubli de votre schéma de déverrouillage, code PIN ou mot de passe :

Si vous avez essayé d'accéder à votre compte Google sur le téléphone et que vous avez entré cinq fois de suite un schéma

de déverrouillage erroné, appuyez sur **Schéma oublié?** Vous devrez ensuite ouvrir une session de votre compte Google pour déverrouiller votre téléphone.

Si vous n'avez pas créé de compte Google sur le téléphone ou si vous avez oublié vos données d'authentification, vous devez réinitialiser les paramètres par défaut.

5. Exécution d'une réinitialisation à froid

Si votre téléphone ne revient pas à son état d'origine, exécutez une réinitialisation à froid (rétablissement des paramètres par défaut) pour l'initialiser.

Lorsque le téléphone est éteint, maintenez les touches de mise en marche/verrouillage et de volume enfoncées simultanément (pendant plus de 10 secondes). Le téléphone s'allumera et effectuera immédiatement une réinitialisation des paramètres par défaut.

! AVERTISSEMENT : si vous effectuez une réinitialisation à froid, toutes les applications utilisateur, données utilisateur et licences DRM seront supprimées. N'oubliez pas de sauvegarder toutes vos données importantes avant d'effectuer une réinitialisation à froid.

6. Connexion aux réseaux Wi-Fi

Pour utiliser la connexion Wi-Fi sur votre téléphone, vous devez vous connecter à un point d'accès sans fil. Certains points d'accès sont publics et vous pouvez simplement vous y connecter. D'autres sont cachés ou mettent en œuvre d'autres fonctions de sécurité; vous devez donc configurer votre téléphone pour qu'il s'y connecte.

Désactivez la connexion Wi-Fi lorsque vous ne l'utilisez pas, afin d'augmenter la durée de charge de votre batterie.

Pour activer la connexion Wi-Fi et se connecter à un réseau Wi-Fi :

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** > **Paramètres** > **Connexions sans fil** > **Paramètres Wi-Fi**.
- 2 Appuyez sur **Wi-Fi** pour activer la connexion afin de détecter les réseaux Wi-Fi disponibles.
 - Une liste des réseaux Wi-Fi disponibles s'affiche. Les réseaux sécurisés sont indiqués par une icône de verrou.
- 3 Touchez un réseau pour vous y connecter.
 - Si le réseau est ouvert, le téléphone vous demande de confirmer que vous désirez vous y connecter, en touchant **Se connecter**.
 - Si le réseau est sécurisé, on vous demande d'entrer un mot de passe ou d'autres informations de sécurité. Adressez-vous à l'administrateur de votre réseau pour en savoir plus.

- 4 La barre d'état affiche les icônes indiquant l'état de la connexion Wi-Fi.

7. Ouverture d'une application et changement d'application

Il est facile d'effectuer plusieurs tâches à la fois avec Android parce que l'exécution des applications ouvertes se prolonge après l'ouverture d'une autre application. Il n'est pas nécessaire de quitter une application avant d'en ouvrir une autre. Vous pouvez utiliser plusieurs applications ouvertes et passer de l'une à l'autre. Android gère toutes les applications, les arrêtant et les redémarrant au besoin, pour s'assurer que les applications inactives ne consomment pas de ressources inutilement.

Pour mettre fin à l'application que vous utilisez :

- 1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur l'**onglet Applications > Paramètres > Applications > Gérer les applications**.
- 2 Appuyez sur l'application souhaitée et sur **Forcer l'arrêt** pour mettre fin à son utilisation.

CONSEIL!

Retour à une application utilisée récemment

Maintenez la touche **Accueil** enfoncée. Une liste des applications que vous avez utilisées récemment s'affiche alors.

8. Connexion de votre téléphone à un ordinateur par USB

Transférez des fichiers sur votre carte microSD à l'aide de périphériques USB :

- 1 Installez votre carte microSD sur votre téléphone, si ce n'est pas déjà fait.
- 2 Avant de brancher le câble USB, assurez-vous que le **Mode clé USB (stockage de masse)** est activé sur votre téléphone. À l'écran d'accueil, appuyez sur l'**onglet Applications > Paramètres > Carte SD et mémoire**, puis cochez la case **Mode clé USB (stockage de masse)**.
- 3 Utilisez le câble USB fourni avec votre téléphone pour connecter le téléphone à un port USB sur votre ordinateur. Vous recevrez une notification indiquant que le port USB est connecté.
- 4 Appuyez sur **Activer le périphérique de stockage USB**. Appuyez ensuite sur **OK** pour confirmer.

Vous recevrez une notification lorsque le téléphone sera connecté en tant que volume de stockage USB. La carte microSD de votre téléphone est montée comme lecteur amovible sur votre ordinateur. Vous pouvez maintenant copier des fichiers vers et depuis la carte microSD.

REMARQUE : les pilotes USB et Bluetooth ne sont pas automatiquement supprimés. Ils doivent donc être désinstallés manuellement.

CONSEIL! Pour réutiliser la carte microSD sur votre téléphone, vous devez ouvrir le volet Notifications et appuyer sur **Éteindre le périphérique de stockage USB**.

Lorsque le périphérique USB est connecté, vous n'êtes pas en mesure d'accéder à la carte microSD à partir de votre téléphone; vous ne pouvez donc pas utiliser d'applications nécessitant la carte microSD, comme l'appareil photo, la galerie et la musique.

Pour déconnecter votre téléphone de l'ordinateur, suivez attentivement les instructions de l'ordinateur concernant la déconnexion appropriée des périphériques USB, afin d'éviter de perdre l'information sur la carte.

- 1 Déconnectez le périphérique USB de votre ordinateur en toute sécurité.
- 2 Ouvrez le volet **Notifications** et appuyez sur **Éteindre le périphérique de stockage USB**.
- 3 Appuyez sur **Éteindre le périphérique de stockage USB** dans la boîte de dialogue affichée.

9. Déverrouillez l'écran lorsque vous utilisez la connexion de données.

L'écran devient noir si on n'y touche pas pendant l'utilisation de la connexion de données. Pour allumer votre écran ACL, vous n'avez qu'à le toucher.

10. Ne connectez pas votre téléphone pendant que vous allumez ou éteignez l'ordinateur.

Assurez-vous de déconnecter votre téléphone de l'ordinateur, sans quoi des erreurs pourraient se produire sur l'ordinateur.

11. Tenez votre téléphone droit

Veillez placer le téléphone bien droit, comme vous le feriez avec un téléphone conventionnel. Le LG-P999 est doté d'une antenne interne. Assurez-vous de ne pas égratigner ou endommager l'arrière du téléphone, car cela pourrait réduire la performance de l'appareil. Pendant un appel ou une transmission de données, évitez de tenir la partie inférieure du téléphone où est située l'antenne. Cela pourrait nuire à la qualité des communications.

12. Si l'écran se fige

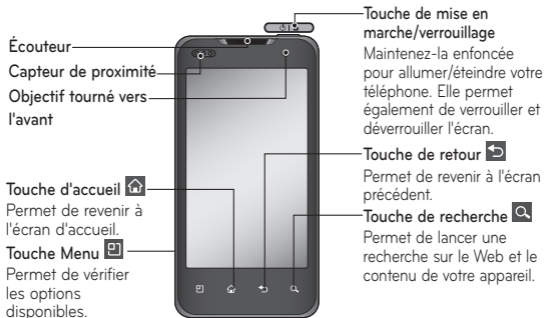
Si le téléphone ne répond plus aux commandes de l'utilisateur ou si l'écran gèle :

Retirez la batterie, puis insérez-la de nouveau et rallumez le téléphone. Si cela ne suffit pas à résoudre le problème, communiquez avec le service à la clientèle.

Utilisation du téléphone

Pour allumer le téléphone, maintenez la touche de mise en marche/verrouillage enfoncée pendant 3 secondes.

Pour éteindre le téléphone, maintenez la touche de mise en marche/verrouillage enfoncée pendant 3 secondes et appuyez sur Éteindre. Appuyez ensuite sur OK pour confirmer.



REMARQUE : Capteur de proximité

Lorsque vous recevez ou faites un appel, ce capteur éteint automatiquement le rétroéclairage et verrouille le clavier tactile dès qu'il détecte votre oreille près du combiné. Cette fonction permet de préserver l'autonomie de la batterie et d'empêcher les pressions accidentelles sur des touches durant les appels.

! AVERTISSEMENT :

évités de placer un objet lourd ou de vous asseoir sur le téléphone car vous pourriez endommager l'écran ACL ainsi que les fonctions de l'écran tactile. Ne couvrez pas le capteur de proximité de l'écran ACL avec une pellicule de protection. Vous risqueriez de provoquer un dysfonctionnement du capteur.

Prise de casque



Port de câble
HDMI

Touche de mise en marche/
verrouillage



Chargeur/port USB

Touches de volume



- À l'écran d'accueil : contrôle le volume de la sonnerie.
- Durant un appel : contrôle le volume de l'écouteur.
- Pendant la lecture d'une chanson : contrôle le volume en continu.

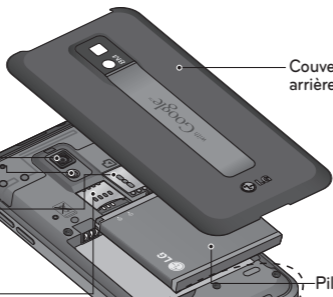
Objectif
tourné vers
l'arrière

Flash

Logement
de carte
MicroSD

Logement de
carte SIM

Antenne interne



Couvercle
arrière

Pile

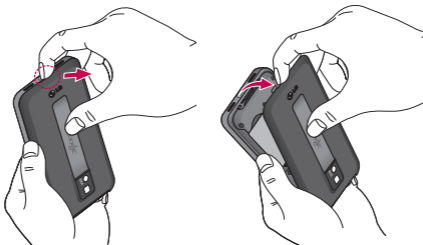
Haut-parleurs

Microphone

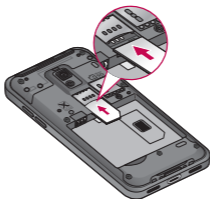
Installation de la carte SIM et de la batterie

Avant de pouvoir explorer votre nouveau téléphone, il faut d'abord régler quelques paramètres. Insertion de la carte SIM et de la batterie :

- 1 Pour retirer le couvercle arrière, tenez fermement le téléphone dans votre main. Appuyez sur le couvercle arrière avec le pouce de l'autre main. À l'aide de l'encoche, soulevez le couvercle arrière avec votre index.



- 2 Glissez la carte SIM dans son logement. Assurez-vous que les contacts or de la carte sont tournés vers le bas.



- 3 Insérez la batterie dans son compartiment en alignant les contacts or de l'appareil et ceux de la batterie (1), et appuyez dessus jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (2).



- 4 Alignez le couvercle arrière sur le compartiment de la batterie (1) et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche (2).



Retrait de la batterie

Saisissez la batterie par le dessous (3) et soulevez-la pour la faire sortir de son compartiment (4).



CONSEIL! Pour retirer la batterie, commencez par retirer le couvercle arrière et tenez fermement le téléphone dans votre main. Appuyez fermement avec le pouce de l'autre main et soulevez la batterie.

Chargement de la batterie du téléphone

Insérez une extrémité du chargeur dans le port du chargeur/USB du téléphone et branchez l'autre extrémité dans une prise murale. La batterie doit être entièrement chargée avant la première utilisation pour augmenter sa durée de vie.



REMARQUE : Assurez-vous que le côté « B » est tourné vers le haut lorsque vous branchez le câble USB dans le port de chargeur/USB du téléphone.

! AVERTISSEMENT

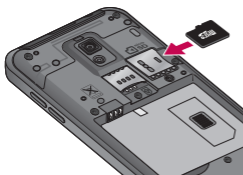
Utilisez uniquement des batteries ou chargeurs et câbles USB approuvés par LG spécifiques à votre modèle de téléphone puisqu'ils sont conçus pour maximiser la durée de vie de la batterie. L'utilisation d'autres chargeurs et câbles USB ne garantiront pas un chargement complet de la batterie et un temps de charge normal.

Installation de la carte mémoire

REMARQUE : le LG-P999 prend en charge des cartes mémoire pouvant aller jusqu'à 32 Go.

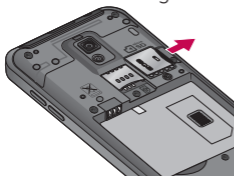
Pour insérer une carte mémoire :

Faites glisser la carte mémoire dans la fente de carte microSD jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position. Assurez-vous que les contacts or de la carte sont tournés vers le bas.



Retrait de la carte mémoire

Retirez la carte mémoire délicatement en appuyant doucement dessus pour l'éjecter. Retirez-la ensuite délicatement du logement de carte microSD.



! AVERTISSEMENT

Vous ne devez pas insérer ou retirer la carte mémoire pendant que le téléphone est en marche, car vous risquez d'endommager la carte mémoire et votre téléphone, et donc d'entraîner l'altération des données stockées sur la carte.

Formatage de la carte mémoire

Votre carte mémoire pourrait être déjà formatée. Si elle ne l'est pas, vous devez la formater avant de l'utiliser.

REMARQUE : tous les fichiers qui se trouvent sur votre carte mémoire sont supprimés lorsque vous la formatez.

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur l'**onglet Applications** pour ouvrir le menu des applications.
- 2 Appuyez sur **Paramètres > Carte SD et mémoire**.
- 3 Appuyez sur **Désactiver la carte SD**.
- 4 Touchez **Formater la carte SD**, puis confirmez votre sélection.
- 5 Si vous avez activé un schéma de verrouillage, entrez le schéma et sélectionnez **Tout effacer**. Votre carte sera alors formatée et prête à l'emploi.

REMARQUE : si votre carte mémoire contient déjà des fichiers, la structure des dossiers peut être différente à la suite du formatage, étant donné que tous les fichiers seront supprimés.

Lorsque le téléphone est connecté en tant que périphérique de stockage USB, certains éléments du menu ne peuvent pas être utilisés ou peuvent être grisés.

CONSEIL! Si votre carte mémoire est déjà désactivée, vous pouvez procéder comme suit pour la formater. Appuyez sur l'onglet **Applications > Paramètres > Carte SD et mémoire > Formater la carte SD.**

⚠ AVERTISSEMENT : Vous ne devez pas insérer ou retirer la carte mémoire pendant que le téléphone est en marche, car vous risquez d'endommager la carte mémoire et votre téléphone, et donc d'entraîner l'altération des données stockées sur la carte. Pour retirer la carte mémoire en toute sécurité, appuyez sur l'onglet **Applications > Paramètres > Carte SD et mémoire > Désactiver la carte SD.**

Votre écran d'accueil

Conseils relatifs à l'écran tactile

Voici quelques conseils pour naviguer sur votre téléphone.

Toucher – pour choisir un menu ou une option ou pour ouvrir une application, il suffit d'y toucher.

Maintenir le doigt sur – pour ouvrir un menu d'options ou pour sélectionner et faire glisser un objet, maintenez votre doigt sur l'élément en question.

Glisser – pour parcourir une liste ou pour la faire défiler lentement, faites-la glisser du bout du doigt à travers l'écran tactile.

Balayer - pour parcourir une liste ou pour la faire défiler rapidement, faites-la défiler à travers l'écran tactile (faire glisser rapidement et relâcher).

REMARQUE :

- Pour sélectionner un élément, touchez le centre de son icône.
- N'appuyez pas trop fortement sur l'écran puisque celui-ci est suffisamment sensible pour détecter une pression légère mais ferme.
- Utilisez le bout du doigt pour toucher l'option désirée. Assurez-vous de ne pas toucher d'autres éléments en même temps.


Verrouillage du téléphone

Lorsque vous n'utilisez pas votre téléphone, appuyez sur la **touche de mise en marche/verrouillage** pour le verrouiller. Vous évitez ainsi les pressions accidentelles des touches et préserverez la charge de la batterie.

Si vous n'utilisez pas le téléphone pendant un moment, l'écran activé est remplacé par l'écran de verrouillage afin de conserver la charge de la batterie.

REMARQUE : si des applications sont en cours d'exécution lorsque vous activez le schéma, il est possible que leur exécution se poursuive en mode verrouillage. Nous vous recommandons de quitter tous les programmes avant de passer en mode verrouillage, de façon à éviter tout frais inutile (par exemple, appel, accès à Internet et transmission de données).

Déverrouillage de l'écran

Pour réactiver le téléphone, appuyez sur la touche de **mise en marche/verrouillage**. Votre écran de verrouillage s'affichera. Faites glisser la touche de déverrouillage  vers la droite pour déverrouiller l'écran. Le dernier écran activé s'ouvre.

Volets de l'écran d'accueil

Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour afficher les volets de l'écran d'accueil. Vous pouvez également personnaliser chaque volet avec des widgets, des raccourcis vers vos applications, dossiers et fonds d'écran favoris.

À l'écran d'accueil, les touches raccourcis sont affichées au bas de l'écran. Les touches raccourcis permettent d'accéder aux fonctions les plus utilisées à l'aide d'un simple toucher.



Appuyez sur l'icône **Téléphone** pour afficher le clavier de composition et faire un appel.



Appuyez sur l'icône **Navigateur** pour ouvrir le navigateur et naviguer sur Internet.



Appuyez sur l'**onglet Applications** pour afficher toutes les applications installées.

Pour ouvrir l'application souhaitée, il vous suffit d'appuyer sur son icône dans la liste des applications.

REMARQUE : les applications préchargées peuvent varier selon les logiciels des téléphones ou les fournisseurs de services.

Ajout d'applications sur votre écran d'accueil



Vous pouvez personnaliser votre page d'accueil en y ajoutant des raccourcis, des widgets ou des dossiers. Pour rendre l'utilisation de votre téléphone encore plus facile, ajoutez vos widgets favoris sur la page d'accueil.

Pour ajouter une application souhaitée sur votre écran d'accueil :

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Menu**, puis sélectionnez **Ajouter**. Vous pouvez aussi maintenir votre doigt sur un emplacement vide de l'écran d'accueil.
- 2 Dans l'écran **Ajouter à l'écran d'accueil**, appuyez sur le type d'élément que vous désirez ajouter.
- 3 Par exemple, appuyez sur **Dossiers** dans la liste, puis sur **Contacts avec des n° de téléphone**.
- 4 Vous voyez apparaître une icône de nouveau dossier sur l'écran d'accueil. Déplacez-la vers l'emplacement voulu sur le volet souhaité, puis retirez votre doigt de l'écran.

CONSEIL! Pour ajouter une icône d'application sur l'écran d'accueil à partir du menu Applications, maintenez votre doigt sur l'icône d'application que vous souhaitez ajouter.

Pour retirer une icône d'application de l'écran d'accueil :

- 1 Maintenez votre doigt sur l'icône que vous désirez retirer.
L'onglet **Applications** se transformera en icône de corbeille .
- 2 Glissez-déposez l'icône de l'application sur l'icône de corbeille .

REMARQUE : vous ne pouvez pas supprimer les applications préchargées (vous pouvez seulement supprimer l'icône correspondante affichée sur l'écran).

Retour à une application utilisée récemment

- 1 Maintenez votre doigt sur la **touche Accueil**. L'écran affiche une fenêtre contextuelle contenant les icônes des applications récemment utilisées.
- 2 Touchez une icône pour ouvrir l'application correspondante.
Vous pouvez aussi appuyer sur la **touche Retour** pour retourner à l'application en cours.

Barre d'état

La barre d'état se trouve en haut de l'écran.

Touchez la barre d'état et glissez-la vers le bas avec votre doigt pour afficher le volet Notifications.



À l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Menu**, puis sélectionnez **Notifications**. Toutes les notifications en cours et basées sur des activités seront affichées sur le volet Notifications.


Affichage de la barre d'état















La barre d'état regroupe plusieurs icônes fournissant des informations telles que la puissance du signal, l'arrivée de nouveaux messages, le niveau de charge de la batterie et les connexions de données et Bluetooth actives.














Le tableau ci-dessous présente la signification des icônes pouvant s'afficher sur la barre d'état.












[Barre d'état]

Icône	Description
	Pas de carte SIM installée

Icône	Description
	Aucun signal
	Indique que votre téléphone est connecté à un réseau 3G
	Indique que votre téléphone est connecté à un réseau EDGE
	Indique que votre téléphone est connecté à un réseau GPRS
	Indique la puissance de votre signal (plus il y a de barres, plus le signal est puissant)
	Mode avion activé
	Connecté à un réseau Wi-Fi
	Un casque d'écoute à fil est connecté
	Appel en cours
	Appel en attente
	Mode mains libres activé
	Microphone du téléphone en sourdine
	Appel manqué
	Liaison Bluetooth active

Icône	Description
	Connecté à un périphérique Bluetooth
	Avertissement système
	Une alarme a été programmée
	Nouveau message vocal disponible
	Son de la sonnerie coupée
	Mode vibration activé
	Batterie entièrement chargée
	Chargement en cours
	Le téléphone est connecté à l'ordinateur par câble USB
	Téléchargement de données
	Chargement de données
	GPS activé
	Réception de données d'emplacement du GPS
	Au moins 3 notifications ne sont pas affichées
	Synchronisation de données en cours

Icône	Description
	Téléchargement terminé
	Nouveau message Gmail
	Nouveau message Google Talk
	Nouveau message texte ou multimédia
	Chanson en cours
	Événement à venir
	Via USB activé
	Point d'accès portable Wi-Fi actif
	Via USB et point d'accès portable tous deux activés

Clavier à l'écran

Vous pouvez entrer du texte à l'aide du clavier à l'écran. Le clavier à l'écran s'affiche automatiquement lorsque vous avez besoin d'entrer du texte. Pour afficher manuellement le clavier, touchez simplement un champ dans lequel vous désirez entrer du texte.

Méthodes d'entrée de texte

- **Swype** (par défaut) : Swype™ est une méthode qui permet d'entrer un terme en faisant glisser votre doigt d'une lettre à l'autre, en levant le doigt de l'écran entre les mots.
- **Clavier Android** : le clavier Android permet également d'entrer du texte. Pour passer au clavier Android, maintenez le doigt sur un champ de texte et appuyez sur **Mode de saisie > Clavier Android**.

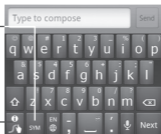
Utilisation du clavier Swype

Le clavier Swype™ utilise des algorithmes correcteurs d'erreurs et comprend également un système de saisie en mode intuitif.



Permet d'alterner entre le mode 123/ABC Mode et le mode SYM

Vous permet de voir les conseils et l'aide pour Swype.



Conseils d'entrée de texte Swype

Vous pouvez accéder aux conseils Swype et regarder un tutoriel sur l'utilisation de Swype. Vous pouvez également suivre les conseils d'entrée de texte Swype suivants.

- Dessinez une forme en S pour doubler une lettre (par exemple pp dans application).
- Maintenez votre doigt sur une touche pour entrer la lettre ou le symbole suivant en haut à droite de la touche.
- Passez votre doigt sur l'apostrophe pour entrer les contractions.
- Appuyez deux fois sur un mot dont vous voulez modifier ou corriger l'orthographe.
- Appuyez sur la touche de suppression pour effacer un caractère. Maintenez votre doigt sur la touche de suppression pour effacer un mot entier.

Paramètres Swype

Pour configurer les paramètres Swype :

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Menu** > **Paramètres** > **Langue et clavier** > **Swype**.
- 2 Les paramètres Swype suivants sont disponibles :

Paramètres des préférences

Les paramètres des préférences permettent d'accéder aux préférences de fonctionnement de Swype.

- **Langue** : vous permet de sélectionner les langues utilisées dans Swype.
- **Prédiction du mot** : utilise une base de données de mots intégrée pour deviner les mots lors de la saisie de texte dans Swype.
- **Retour audio** : active et désactive les sons générés par l'application Swype.
- **Vibration sur pression d'une touche** : active une sensation de vibration lorsque vous entrez du texte à l'aide du clavier.
- **Indicateur de conseil actif** : active un indicateur clignotant à l'écran qui fournit des renseignements utiles sur l'utilisateur.

Paramètres Swype avancés

Les paramètres Swype avancés permettent d'accéder aux paramètres de fonctionnement avancés de Swype.

- **Espacement automatique** : insère automatiquement un espace entre les mots. Lorsque vous avez fini d'entrer un mot, soulevez votre doigt, puis entrez le mot suivant.

- **Majuscules automatiques** : met automatiquement en majuscule la première lettre de chaque phrase.
- **Montrer trace entière** : définit la durée pendant laquelle la ligne de tracé d'un mot reste à l'écran lorsque vous faites glisser votre doigt sur l'écran.
- **Fenêtre de choix de mot** : définit combien de fois la fenêtre de sélection de choix de mot s'affiche à l'écran. Déplacez le curseur sur **Jamais** ou **Toujours**, puis appuyez sur **OK**.
- **Vitesse ou précision** : définit la vitesse à laquelle Swype réagit à une saisie à l'écran. Déplacez le curseur sur **Réponse rapide** (vitesse) ou **Tolérance d'erreur** (précision), puis appuyez sur **OK**.

Aide

Ce menu fournit de l'aide et un tutoriel pour vous guider tout au long de ce processus.

- **Aide Swype** : affiche le manuel d'utilisation de Swype.
- **Tutoriel** : propose un tutoriel à l'écran.


About (À propos)

La section À propos de indique la version actuelle du logiciel pour l'application Swype.

Configuration de compte Google

La première fois que vous ouvrez une application Google sur votre téléphone, vous devrez ouvrir une session de votre compte Google existant. Si vous n'avez pas de compte Google, vous serez invité à en créer un.

Création d'un compte Google

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur l'**onglet Applications**  pour ouvrir le menu des applications.
- 2 Appuyez sur **Gmail** et sur **Suivant > Créer** pour démarrer l'assistant de configuration de Gmail.
- 3 Touchez un champ texte pour ouvrir le clavier et entrez votre nom et nom d'utilisateur pour votre compte Google. Quand vous entrez du texte, vous pouvez passer au prochain champ texte en touchant **Suivant** sur le clavier.
- 4 Lorsque vous avez fini d'entrer votre nom et votre nom d'utilisateur, appuyez sur **Suivant**. Votre téléphone communique ensuite avec les serveurs Google et vérifie la disponibilité du nom d'utilisateur.
- 5 Entrez, puis entrez à nouveau, votre mot de passe. Suivez ensuite les instructions et entrez les renseignements requis et facultatifs sur le compte. Attendez pendant que le serveur crée votre compte.

Connexion à votre compte Google

- 1 Entrez votre adresse courriel et votre mot de passe, puis appuyez sur **Se connecter**.
- 2 Après avoir obtenu la connexion, vous pouvez utiliser Gmail et profiter des services de Google sur votre appareil.
- 3 Une fois votre compte Google configuré sur votre téléphone, ce dernier sera automatiquement synchronisé avec votre compte Google sur le Web (en fonction de vos paramètres de synchronisation).

Après la connexion, vous pouvez utiliser Gmail, Google Agenda et Android Market, télécharger des applications de Android Market, faire une copie de sauvegarde de vos paramètres vers les serveurs Google et profiter des autres services Google sur votre téléphone.

IMPORTANT!




- Certaines applications, comme Agenda, fonctionnent uniquement avec le premier compte Google que vous ajoutez. Si vous prévoyez utiliser plusieurs comptes Google avec votre téléphone, assurez-vous de vous connecter d'abord avec le compte que vous désirez utiliser avec ces applications. Quand vous vous connectez, vos contacts, messages Gmail, événements de calendrier et d'autres informations provenant de ces applications et services sur le Web sont synchronisés

avec votre téléphone. Si vous ne vous connectez pas à un compte Google Mail durant la configuration, vous serez invité à le faire ou à en créer un la première fois que vous démarrerez une application qui en exige un, tel que Gmail ou Android Market.

- Si vous désirez utiliser la fonction de sauvegarde pour restaurer vos paramètres sur ce téléphone depuis un autre téléphone qui exécutait le système d'exploitation Android 2.2 Froyo ou une version ultérieure, vous devez vous connecter à votre compte Google durant la configuration. Si vous attendez que la configuration soit terminée, vos paramètres ne seront pas restaurés.
- Si vous avez un compte d'entreprise par l'intermédiaire de votre société ou d'une autre organisation, votre service des TI peut avoir des instructions spéciales sur la façon de se connecter à ce compte.

Appels et contacts


Établissement d'un appel vocal

- 1 Appuyez sur  pour ouvrir le clavier.
- 2 Entrez le numéro sur le clavier. Pour effacer un nombre, appuyez sur l'icône **Effacer**.
- 3 Touchez l'icône **Appeler**  pour faire un appel.
- 4 Pour mettre fin à un appel, touchez l'icône **Fin** .

CONSEIL! Si vous devez entrer le signe « + » pour faire un appel international, maintenez le doigt sur **0+**.

CONSEIL! Pour afficher le clavier pendant un appel, appuyez sur le **clavier numérique**.

Appel d'un contact

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur  et choisissez l'onglet **Contacts**.
- 2 Faites défiler la liste de contacts ou entrez les premières lettres du nom du contact désiré en appuyant sur la **touche de recherche**.
- 3 Dans la liste, touchez le contact que vous désirez appeler.

Réponse à un appel et rejet d'un appel

Lorsque votre téléphone sonne, faites glisser l'icône

Accepter  vers la droite.






Faites glisser l'icône **Rejeter**  vers la gauche pour refuser

un appel entrant.


Réglage du volume de l'appel

Pour régler le volume au cours d'un appel, utilisez les touches de volume situées sur le côté droit du téléphone.

Établissement d'un deuxième appel

- 1 Pendant l'appel initial, appuyez sur **Ajouter un appel** .
- 2 Composez le numéro ou recherchez parmi vos contacts le numéro de la personne que vous souhaitez appeler.
- 3 Touchez l'icône **Appeler**  pour effectuer l'appel.
- 4 Les deux appels seront indiqués sur l'écran d'appel. Le premier appel sera mis en attente.
- 5 Appuyez sur **Basculer**  pour passer d'un appel à l'autre.
REMARQUE : vous pouvez appuyer sur **Fusionner**  pour effectuer une conférence téléphonique.
- 6 Pour mettre fin aux appels actifs, appuyez sur l'icône **Fin** .

Affichage du registre des appels

À l'écran d'accueil, appuyez sur  et choisissez l'onglet **Relevé des appels**.

Vous pouvez voir une liste complète des appels composés, reçus ou manqués.

CONSEIL! Vous pouvez toucher n'importe quelle entrée du relevé pour consulter la date, l'heure et la durée d'un appel.

CONSEIL! Appuyez sur la **touche Menu**, puis appuyez sur **Effacer tous les appels** pour supprimer tous les éléments enregistrés.

Réglages des appels

Vous pouvez configurer les réglages des appels, comme le transfert d'appel et d'autres fonctions particulières proposées par votre opérateur.

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur l'**onglet Applications** pour ouvrir le menu des applications.
- 2 Appuyez sur **Paramètres**.
- 3 Appuyez sur **Paramètres d'appel** et choisissez les options que vous souhaitez régler.

< Numéros autorisés >

Sélectionnez **Numéros autorisés** pour activer la fonction et stocker la liste des numéros pouvant être appelés à partir de votre téléphone. Vous devrez composer votre code PIN2, qui est fourni par votre fournisseur de services. Seuls les numéros qui figurent sur la liste des numéros autorisés pourront être composés à partir de votre appareil.

< Messagerie vocale >

Service de messagerie – Vous permet de sélectionner votre service de messagerie.

Paramètres de la messagerie – Si vous utilisez le service de messagerie de votre opérateur, cette option vous permet d'entrer le numéro de téléphone à utiliser pour écouter et gérer le contenu de votre boîte vocale.

< Autres paramètres d'appel >

Mode TTY – Vous permet d'activer le mode TTY (ATS) pour communiquer avec un autre périphérique ATS (téléscripteur).

Transfert d'appel – Vous pouvez configurer les numéros de téléphone vers lesquels vos appels sont transférés quand la ligne est occupée, quand vous ne répondez pas, et ainsi de suite.

Paramètres d'appel supplémentaires – Cette option vous permet de régler les paramètres suivants :


- **Numéro de l'appelant** – Choisissez d'afficher ou non votre numéro de téléphone aux personnes que vous appelez.
- **Appel en attente** : Si la fonction de mise en attente est activée, l'appareil peut également vous signaler un appel entrant lorsqu'un autre appel est en cours (selon votre fournisseur de services réseau).

Durée de l'appel – Vous permet d'afficher la durée de tous les appels, y compris les appels émis, les appels reçus et le dernier appel.

Contacts

Vous pouvez ajouter des contacts dans votre téléphone et les synchroniser avec les contacts de votre compte Google ou d'autres comptes qui prennent en charge la synchronisation des contacts.

Recherche d'un contact

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur l'**onglet Applications** > **Contacts** ou appuyez sur  et choisissez l'onglet **Contacts**.
- 2 Appuyez sur la **touche Menu** > **Rechercher** et entrez le nom du contact à l'aide du clavier.

Ajout d'un contact


- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur  et entrez le numéro du nouveau contact. Appuyez ensuite sur la **touche Menu** > **Ajouter aux contacts** > **Créer un nouveau contact**.
- 2 Pour associer une image au nouveau contact, touchez . Choisissez **Prendre une photo** ou **Sélectionner photo** dans la galerie.

- 3 Appuyez sur un champ de nom pour ouvrir le clavier tactile et entrez le nom du contact.
- 4 Touchez une catégorie d'informations de contact et entrez les renseignements détaillés sur le contact.
- 5 Touchez **Terminé** pour enregistrer l'information sur le contact.


Contacts favoris

Vous pouvez classer dans les favoris les contacts avec lesquels vous communiquez fréquemment.

Pour ajouter un contact à vos favoris :

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur  et choisissez l'onglet Contacts.
- 2 Touchez un contact pour afficher ses détails.
- 3 Touchez l'étoile à la droite du nom du contact. L'étoile devient or.

Pour supprimer un contact de votre liste de favoris :

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur .
- 2 Touchez l'onglet Favoris et choisissez une entrée de contact pour voir les renseignements détaillés.
- 3 Touchez l'étoile or, à la droite du nom du contact. L'étoile devient grise et le contact est supprimé de vos favoris.

Messagerie et courriel

Messages

Votre téléphone LG-P999 combine les fonctions de messagerie SMS et MMS dans un menu intuitif facile à utiliser.

Envoi d'un message

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur l'**onglet** Applications > Messagerie > **Nouveau message** pour créer un nouveau message.
- 2 Entrez le nom ou le numéro du contact dans le champ **À**. Lorsque vous tapez le nom ou numéro du contact, des contacts correspondants apparaissent. Vous pouvez également toucher un des destinataires suggérés. Vous pouvez ajouter plusieurs contacts.
REMARQUE : des frais vous seront facturés pour les messages texte ou multimédias que vous envoyés à chaque personne.
- 3 Appuyez dans le champ de message pour saisir votre message.
- 4 Appuyez sur **Envoyer** pour envoyer votre message. L'écran de message s'ouvre, et le message apparaît après votre nom. Les réponses s'affichent à l'écran. Lorsque vous visualisez et envoyez d'autres messages, un fil de message est créé.

! AVERTISSEMENT : La limite de 160 caractères peut varier d'un pays à l'autre, selon la langue et l'encodage du SMS.

! AVERTISSEMENT : Si un fichier image, vidéo ou audio a été ajouté à un SMS, il sera automatiquement converti en message MMS et des frais vous seront facturés en conséquence.

REMARQUE : Si vous recevez un message SMS pendant un appel, vous entendrez une sonnerie de notification.

Modification des paramètres de message

Les paramètres de message du LG-P999 sont prédéfinis de manière à vous permettre d'envoyer immédiatement des messages. Vous pouvez modifier ces paramètres en fonction de vos préférences.

À l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** > **Messagerie** > **touche Menu** > **Paramètres**.

Ouverture des courriels et écran Comptes de messagerie

Vous pouvez utiliser l'application **Courriel** pour lire les courriels provenant de services autres que Gmail. L'application **Courriel** prend en charge les types de compte suivants : POP3, IMAP et Exchange.

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** > **Courriel**.
- 2 Lorsque vous ouvrez l'application **Courriel** pour la première fois, un assistant de configuration vous aide à ajouter un compte de courriel.
- 3 Après la configuration initiale, l'application **Courriel** affiche le contenu de votre **Boîte de réception** (si vous avez un seul compte) ou l'écran **Comptes** (si vous avez plusieurs comptes).

CONSEIL!

- Si vous maintenez le doigt sur un compte dans la liste des comptes de courriel, vous pouvez sélectionner l'option souhaitée dans la fenêtre contextuelle. Par exemple, sélectionnez **Paramètres du compte** pour ouvrir le menu des paramètres de ce compte.

L'écran Comptes

L'écran **Comptes** affiche votre **Boîte de réception combinée** et tous vos comptes de courriel.

- 1 Ouvrez l'application **Courriel**. Si vous n'êtes pas à l'écran de comptes de messagerie, appuyez sur la **touche Menu** et touchez **Comptes**.
- 2 La **Boîte de réception combinée** s'affiche. Le compte à partir duquel vous envoyez des courriels par défaut s'accompagne d'une coche.

Pour ouvrir votre Boîte de réception combinée :

Si vous avez configuré l'application Courriel de manière à envoyer et recevoir des courriels de plusieurs comptes, vous pouvez afficher tous les messages envoyés à tous les comptes dans votre **Boîte de réception combinée** et tous vos comptes seront affichés.

- 1 Ouvrez l'application Courriel.
- 2 Touchez **Boîte de réception combinée** (dans l'écran **Comptes**). Les messages de la **Boîte de réception combinée** sont codés par couleur sur le côté gauche, par compte, au moyen des mêmes couleurs utilisées pour vos comptes dans l'écran **Comptes**.


Seuls les courriels les plus récents de votre compte sont téléchargés vers votre téléphone. Pour télécharger plus de courriels (antérieurs), touchez **Charger plus de messages** au bas de la liste de courriels.

Composition et envoi d'un courriel

Pour composer et envoyer un message :

- 1 À partir de l'application Courriel appuyez sur la **touche Menu** puis touchez **Nouveau message**.
- 2 Entrez l'adresse du destinataire du message. Lorsque vous entrez du texte, les adresses correspondantes de vos contacts vous sont proposées. Séparez les adresses par des virgules.

- 3 Appuyez sur la **touche Menu**, puis touchez **Ajouter Cc / Cci** pour pouvoir ajouter d'autres contacts ou adresses de courriel en copie conforme ou en copie conforme invisible.
- 4 Entrez le texte de votre message.
- 5 Appuyez sur la **touche Menu**, puis sur **Ajouter une pièce jointe** pour joindre le fichier que vous souhaitez partager avec votre message.
- 6 Appuyez sur **Envoyer**.

Si vous n'êtes pas prêt à envoyer le message, appuyez sur **Enregistrer comme brouillon** pour enregistrer le message dans un dossier Brouillons. Touchez un message dans un dossier Brouillons pour reprendre sa rédaction. Votre message sera également enregistré comme un brouillon si vous appuyez sur la **touche Précédent**  avant de l'envoyer. Touchez **Annuler** pour abandonner et supprimer un message, y compris tout brouillon enregistré. Si vous n'êtes pas connecté à un réseau, par exemple, si vous travaillez en mode Avion, les messages que vous envoyez sont stockés dans votre dossier **Boîte d'envoi** jusqu'à ce que vous soyez connecté à un réseau à nouveau. Si elle contient des messages en attente, la Boîte d'envoi est affichée dans l'écran Comptes.

Notez que les messages envoyés à l'aide d'un compte Exchange ne seront pas stockés sur votre téléphone; ils se trouveront sur le serveur Exchange.

Si vous souhaitez voir vos messages envoyés dans le dossier **Envoyés**, vous devrez ouvrir le dossier **Envoyés** et sélectionner **Actualiser** dans le menu d'options régulièrement.

Utilisation des dossiers de compte

Chaque compte contient des dossiers **Boîte de réception**, **Boîte d'envoi**, **Envoyés**, **Brouillons**, **Corbeille** et **Pourriel**. Selon les fonctionnalités prises en charge par le fournisseur de services de votre compte, vous pouvez avoir des dossiers supplémentaires.

Ajout et modification des comptes de courriel

Pour ajouter un compte de courriel :

- 1 À l'écran **Comptes**, appuyez sur la **touche Menu**, puis sur **Ajouter un compte**.
- 2 Sélectionnez **MS Exchange** ou **Autres**.
- 3 Entrez votre adresse de courriel, votre mot de passe et tout autre renseignement associé, puis appuyez sur **Suivant**.
- 4 Entrez un nom pour le compte, confirmez la façon dont il sera affiché dans les courriels sortants, puis touchez **Terminé**.

Pour modifier les paramètres de compte :

- 1 Ouvrez l'écran **Comptes**.
- 2 Appuyez longuement sur le compte dont vous souhaitez modifier les paramètres. Dans le menu qui s'ouvre, touchez **Paramètres du compte**.

Pour supprimer un compte de messagerie :

- 1 Ouvrez l'écran **Comptes**.
- 2 Maintenez votre doigt sur le compte que vous souhaitez supprimer.
- 3 Touchez **Supprimer le compte** dans le menu qui s'ouvre.
- 4 Touchez **OK** dans la boîte de dialogue pour confirmer que vous désirez supprimer le compte.

Appareil photo

Utilisation du viseur

Zoom – Permet de faire un zoom avant ou arrière. Vous pouvez également utiliser les latérales de volume.

Permuter appareil - Vous pouvez permuter entre l'appareil photo tourné vers l'avant et celui tourné vers l'arrière.



Mode vidéo – Faites glisser cette icône vers le bas pour passer au mode vidéo.

Prise de photo – Permet de prendre une photo.

Galerie – Permet d'afficher la dernière photo que vous avez prise. Vous pouvez accéder à votre galerie et afficher les photos sauvegardées à partir du mode appareil photo.

Paramètres : appuyez sur cette icône pour ouvrir le menu Paramètres. Consultez la section Utilisation des paramètres avancés.

Flash - Vous permet d'activer le flash lorsque vous prenez des photos dans des endroits peu éclairés.

Luminosité – Permet de régler la quantité de lumière d'une image. Faites glisser l'indicateur de luminosité de la barre vers le signe « - » pour réduire la luminosité ou vers le signe « + » pour l'augmenter.

CONSEIL! Vous pouvez masquer toutes les options de raccourci pour mieux voir l'image sur l'écran du viseur. Il suffit de toucher le centre du viseur. Touchez nouveau l'écran pour les afficher.

REMARQUE : vous ne pouvez pas activer les fonctions de zoom ou flash lorsque vous utilisez l'appareil photo tourné vers l'avant.

Utilisation du mode de mise au point

Vous pouvez sélectionner le mode de mise au point à partir des options suivantes :


Automatique – Permet de régler l'appareil photo en mode de mise au point automatique.


Macro – Le mode macro permet de prendre la photo d'un sujet de très près. Si vous tentez de prendre une photo en gros plan, mais que la zone de mise au point demeure rouge, activez le mode macro.

Suivi des visages – Si vous réglez le mode Détection de visage et prenez une photo, votre appareil photo détecte automatiquement les visages pour faire une mise au point.

Manuelle – Réglez l'appareil photo pour faire une mise au point manuelle.

Prise de photo rapide

- 1 Ouvrez l'application **Appareil photo**.
- 2 Tenez le téléphone à l'horizontale et pointez l'objectif vers le sujet de la photo.
- 3 Maintenez votre doigt sur l'icône de **Capture** .

4 L'appareil photo fait la mise au point du sujet. Une fois la mise au point effectuée, les indicateurs de mise au points affichés dans chaque coin deviennent verts. Retirez votre doigt de l'icône de Capture  pour prendre la photo.

Avertissement : un problème d'ombrage entraînant une différence de couleur au centre et sur les côtés de l'image peut se produire lorsque vous essayez de prendre une photo à l'intérieur en raison des caractéristiques de l'appareil photo.

Après avoir pris une photo

La photo que vous avez prise apparaît à l'écran.

Partager Appuyez sur cette touche pour envoyer la photo par **Bluetooth, Email, Facebook, Gmail, Messages, Picasa, Twitter.**

REMARQUE : Des frais supplémentaires peuvent vous être imposés lorsque des messages MMS sont téléchargés pendant que le téléphone est en itinérance.

CONSEIL! Si vous avez un compte de réseau social et que vous le configurez sur votre téléphone, vous pouvez partager vos photos avec votre communauté.

Définir comme Touchez cette option pour utiliser l'image comme **icône de contact** ou comme **Fond d'écran.**

Renommer Touchez pour modifier la photo sélectionnée.



Touchez pour supprimer l'image.




Touchez pour prendre immédiatement une autre photo. Votre photo actuelle sera enregistrée.



Touchez pour afficher la dernière photo que vous avez prise.

Utilisation des paramètres avancés

À partir de l'écran de viseur, touchez  pour accéder aux options avancées.

Taille de l'image – Touchez pour définir la taille (en pixels) des photos que vous prenez. Sélectionnez le nombre de pixels désiré parmi les options suivantes : 8M (3 264 X 2 448), 5M (2 560 X 1 920), 3M (2 048 X 1 536), 2M (1 600 X 1 200), 1M (1 280 X 960), VGA (640 X 480), QVGA (320 X 240).

REMARQUE : Les options de **Taille de l'image** varient en fonction du mode appareil photo.

Mise au point – Appuyez sur cette icône pour activer le mode Mise au point. Voir la rubrique Utilisation du mode de mise au point.

Mode scène – Vous avez le choix entre **Automatique**, **Portrait**, **Paysage**, **Sports**, **Coucher de soleil** et **Nuit**.

ISO - Le degré ISO détermine la sensibilité de capteur de luminosité de l'appareil photo. Plus le degré ISO est élevé

et plus l'appareil photo sera sensible à la lumière. Cette fonction est utile dans des conditions de faible éclairage où vous ne pouvez pas utiliser le flash. Vous avez le choix entre les options **Auto, 100, 200, 400 et 800**.

Équilibre blancs – Vous pouvez choisir parmi les options **Automatique, Incandescent, Soleil, Fluorescent et Nuageux**.

Effet de couleur – Choisissez une option de couleur pour votre nouvelle prise.

REMARQUE :

- Les options d'Effet de couleur varient en fonction du mode appareil photo.
- Solarisation et Flou pour l'Effet de couleur sont pris en charge uniquement dans le mode appareil photo tourné vers l'avant.
- Bleu, Relief, Postérisation et Clair pour l'Effet de couleur sont pris en charge uniquement dans le mode appareil photo tourné vers l'arrière.

Retardateur – Le retardateur vous permet d'activer un délai d'attente après avoir appuyé sur le bouton. Sélectionnez **Désactivé, 3 s, 5 s ou 10 s**. Cette option est pratique pour vous donner le temps de vous placer dans la scène à photographier.

Mode photo – Vous pouvez sélectionner des modes photo divers à partir des options. Choisissez parmi **Normal**,

Prise en continu, Mise hors de foyer, Sourire, Avantageux, Artistique, Panorama et Assemblage panoramique.

Qualité de l'image - Vous pouvez choisir parmi les qualités **Super fin, Fin** et **Normal**. Plus la qualité est fine et plus la photo sera nette. Cependant, la taille du fichier sera également plus élevée, ce qui signifie que vous pouvez enregistrer un moins grand nombre de photos en mémoire.

Stabilisation - Sélectionnez **Activer** pour compenser lorsque vos mains tremblent.



Visualisation - Lorsque cette option est **activée**, la photo que vous venez de prendre s'affiche automatiquement.

Son de l'obturateur - Sélectionnez un des quatre sons d'obturateur proposés.

Emplacement - Activez cette fonction pour utiliser les services de géolocalisation de votre téléphone. Prenez des photos n'importe où et marquez-les de l'emplacement où elles ont été prises. Si vous chargez des photos marquées sur un blogue qui prend en charge la fonction de géomarquage, vous pouvez voir sur une carte l'endroit où la photo a été prise.

REMARQUE : Cette fonction est disponible seulement lorsque le GPS est activé.


Mémoire - Vous pouvez choisir d'enregistrer vos photos dans la mémoire du téléphone ou dans la mémoire externe.


-  Permet de rétablir tous les paramètres par défaut de l'appareil photo.
-  Touchez cette touche option en tout temps pour savoir comment fonctionne l'opération en cours. Cette fonction vous donne accès à un guide de référence rapide.

CONSEIL! Lorsque vous quittez la fonction d'appareil photo, tous les paramètres par défaut sont rétablis, sauf Taille de l'image et Qualité de l'image. Tous les paramètres que vous avez modifiés, comme l'effet de couleur et le degré ISO, doivent être changés de nouveau. Vérifiez ces paramètres avant de prendre votre prochaine photo.

CONSEIL! Le menu de paramètres se superpose à l'image du viseur, de sorte que lorsque vous changez des paramètres de couleur ou de qualité, vous voyez aussitôt les résultats sur l'image derrière le menu de paramètres.

Afficher des photos sauvegardées

- Vous pouvez accéder à vos photos enregistrées à partir du mode appareil photo. Il suffit d'appuyer sur  pour afficher les photos de votre Galerie à l'écran. Appuyez sur l'écran pour accéder aux autres options de l'image.

 Appuyez pour afficher vos photos dans un diaporama.

 Touchez **Menu** et sélectionnez les options désirées.

Vous pouvez partager du contenu ou supprimer une photo. Appuyez sur **Plus** pour accéder aux options ci-dessous.

Détails - Consultez les renseignements sur la photo.

Définir comme - Vous permet de définir l'image comme icône de contact ou comme fond d'écran.

Rogner - Permet de rogner votre photo. Déplacez votre doigt sur l'écran pour sélectionner une zone.

Pivot - Permet d'effectuer une rotation à gauche ou à droite.

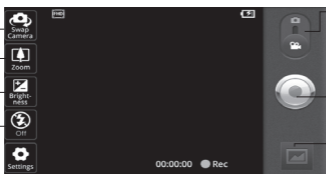
Caméra vidéo

Utilisation du viseur

Zoom – Permet de faire un zoom avant ou arrière. Vous pouvez également utiliser les latérales de volume.

Remarque : vous pouvez utiliser la fonction de zoom pendant l'enregistrement, mais sachez qu'il est possible que le bruit du bouton s'entende à la lecture de la vidéo.

Permuter appareil - Vous pouvez permuter entre l'appareil photo tourné vers l'avant et celui tourné vers l'arrière.



Mode appareil photo

– Faites glisser cette icône vers le haut pour passer au mode appareil photo.

Enregistrer - Pour commencer à enregistrer.


Galerie - Permet d'afficher la dernière vidéo que vous avez enregistrée. Vous pouvez accéder à votre galerie et afficher les vidéos sauvegardées à partir du mode vidéo.

Paramètres : appuyez sur cette icône pour ouvrir le menu Paramètres. Consultez la section Utilisation des paramètres avancés.

Flash - Vous permet d'activer le flash lorsque vous filmez des vidéos dans des endroits peu éclairés.

Luminosité – Permet de régler la quantité de lumière d'une vidéo. Faites glisser l'indicateur de luminosité de la barre vers le signe « - » pour réduire la luminosité ou vers le signe « + » pour l'augmenter.

Enregistrement rapide d'une vidéo

- 1 Ouvrez l'application **Appareil photo** et faites glisser le bouton de mode appareil photo vers le bas, en position **Vidéo**. L'icône **Capture**  devient .
- 2 Le viseur vidéo apparaît à l'écran.
- 3 Tenez le téléphone à l'horizontale et pointez l'objectif vers le sujet de la vidéo.
- 4 Appuyez sur l'icône **Enregistrer** .
- 5 L'indication ENR. (enregistrer) apparaît au bas du viseur et une minuterie indique la durée de votre vidéo.
- 6 Appuyez sur l'icône d'arrêt  pour arrêter l'enregistrement.

Après l'enregistrement d'une vidéo


Une image fixe de la vidéo que vous avez prise apparaît à l'écran.


Lire Touchez cette option pour lancer la lecture de la vidéo.


Partager Appuyez sur cette touche pour envoyer la vidéo par **Bluetooth, Courriel, Gmail, Messagerie ou YouTube**.

REMARQUE : Des frais supplémentaires peuvent vous être imposés lorsque des messages MMS sont téléchargés pendant que le téléphone est en itinérance.


Renommer Touchez pour modifier le nom de la vidéo sélectionnée.

 Touchez pour supprimer la vidéo que vous venez d'enregistrer, puis touchez **OK** pour confirmer la suppression. Le viseur réapparaîtra.

 Appuyez pour enregistrer immédiatement une autre vidéo. Votre vidéo actuelle sera enregistrée.

 Appuyez pour afficher la dernière vidéo que vous avez enregistrée.

Utilisation des paramètres avancés

À l'écran du viseur, touchez  pour accéder à toutes les options avancées.

Taille de la vidéo – Touchez pour définir la taille (en pixels) de la vidéo que vous enregistrez. Choisissez le format de votre image vidéo parmi HD intégrale (1 920 x 1 088), HD (1 280 x 720), TV (720 x 480), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240) et QCIF (176 x 144).

Équilibre des blancs – Cette option permet d'obtenir des blancs plus réalistes dans votre vidéo. Pour activer l'équilibrage automatique des blancs, vous devez déterminer les conditions d'éclairage. Vous pouvez choisir entre **Automatique**, **Incandescent**, **Soleil**, **Fluorescent** et **Nuageux**.

Effet de couleur – Choisissez une option de couleur pour votre nouvelle vidéo.

REMARQUE : Selon le mode appareil photo, les options d'effet de couleur prises en charge sont différentes pour l'appareil photo tourné vers l'avant et celui tourné vers l'arrière.

Qualité vidéo – Vous pouvez choisir parmi les qualités **Super fin**, **Fin** et **Normal**.

- **Super fin** : Enregistre des vidéos dans une qualité super fine.
- **Fin** : Enregistre des vidéos dans une qualité fine.
- **Normal** : Enregistre des vidéos dans une qualité normale.


Durée – Vous pouvez établir une durée limite de la vidéo.

Choisissez entre **Normal** et **MMS** pour limiter la taille maximale d'envoi dans un message MMS.

Voix – Choisissez **Sourdine** pour enregistrer une vidéo sans piste audio.

Visualisation – Lorsque cette option est **activée**, la vidéo que vous venez d'enregistrer s'affiche automatiquement.


Mémoire – Vous pouvez choisir d'enregistrer vos vidéos dans la mémoire du téléphone ou dans la mémoire externe.

 Permet de rétablir tous les paramètres par défaut du mode vidéo.

- ?** Touchez cette touche option en tout temps pour savoir comment fonctionne l'opération en cours. Cette fonction vous donne accès à un guide de référence rapide.

REMARQUE : l'effet DTS peut augmenter les bruits ambiants excessivement si la vidéo est enregistrée dans un environnement calme. Si vous avez des problèmes de bruit blanc lors de la lecture d'une vidéo, désactivez l'effet DTS.

Lecture des vidéos enregistrées

- 1 Dans le viseur, touchez .
- 2 Votre galerie apparaît à l'écran.
- 3 Touchez une vidéo une fois pour lancer sa lecture automatiquement.

Réglage du volume pendant le visionnement d'une vidéo

Pour régler le volume d'une vidéo pendant sa lecture, appuyez sur les touches de volume situées sur le côté droit du téléphone.


Caméra vidéo


Galerie


Vous pouvez stocker des fichiers multimédias dans la mémoire de votre téléphone dans votre **galerie** de façon à pouvoir accéder facilement à vos images, sons, vidéos et jeux. Vous pouvez également enregistrer vos fichiers sur une carte mémoire externe. Le stockage des fichiers sur une carte mémoire offre l'avantage de libérer de l'espace dans la mémoire du téléphone.

Appuyez sur l'**onglet Applications** et sélectionnez **Galerie**.

Pour changer le type d'affichage du contenu d'un album

Vous pouvez afficher les images et vidéos de vos albums dans une grille chronologique ou sous forme de piles. Elles sont triées par date et selon l'endroit où elles ont été prises. Utilisez le commutateur Affichage d'album  dans le coin supérieur droit de l'écran pour alterner entre la vue de grille et la vue de pile.

 Faites glisser le commutateur Affichage d'album vers la gauche pour afficher le contenu de l'album dans une grille chronologique.

 Faites glisser le commutateur Affichage d'album vers la droite pour afficher le contenu de l'album sous forme de piles.

Utilisation de Mes médias

Mes médias vous permet de profiter de contenus multimédias sur d'autres périphériques compatibles DLNA (Digital Living Network Alliance).

* Partagez vos contenus multimédias sur d'autres périphériques DLNA (DMS)

- 1 À l'écran d'accueil, touchez l'**onglet Applications** et sélectionnez **Paramètres**.
- 2 Appuyez sur **Connexions sans fil** et sur **Paramètres Mes médias**.
- 3 Appuyez sur la case à cocher **Mes médias** pour activer la fonction.
- 4 Vous pouvez changer le nom de votre périphérique et sélectionner les types de contenus à partager.

* Laissez votre périphérique de rendu (par exemple, un téléviseur) lire des contenus multimédias à partir d'une bibliothèque de contenus distante (par exemple, un ordinateur)

- 1 Appuyez sur l'**onglet Applications**, puis sur **Mes médias**.
- 2 Appuyez sur le bouton situé en haut à droite pour sélectionner le périphérique dans une liste de périphériques de rendu.
- 3 Appuyez sur le bouton situé en haut à gauche et

sélectionnez l'une des bibliothèques de contenus distantes.

- 4 Vous pouvez naviguez dans la bibliothèque de contenus distante.
- 5 Appuyez longuement sur une vignette de contenu et faites-la glisser vers le haut avec votre doigt ou appuyez sur le bouton de lecture.

Avertissement : vérifiez que votre périphérique est connecté à votre réseau domestique au moyen d'une connexion Wi-Fi pour utiliser cette application.





Avertissement : certains périphériques compatibles DLNA (par exemple, des téléviseurs) prennent uniquement en charge la fonction DMP (Digital Media Player) de la norme DLNA. Le périphérique (par exemple, un téléviseur) n'apparaîtra pas dans la liste des périphériques de rendu s'il prend uniquement en charge la fonction DMP.

Musique

Votre téléphone LG-P999 est doté d'un lecteur de musique pour vous permettre d'écouter votre musique favorite.

Pour accéder au lecteur de musique, appuyez sur l'**onglet Applications**, puis sur **Musique**.

Lecture d'une chanson

- 1 À l'écran d'accueil, touchez l'onglet **Applications** et sélectionnez **Musique**.
- 2 Appuyez sur **Chansons**.
- 3 Sélectionnez la chanson que vous désirez écouter.
- 4 Touchez  pour mettre la chanson en pause.
- 5 Touchez  pour passer à la chanson suivante.
- 6 Appuyez sur  pour retourner au début de la chanson. Appuyez deux fois sur  pour accéder à la chanson précédente.

Pour changer le volume durant l'écoute de la musique, appuyez sur les touches de réglage de volume sur le côté droit du téléphone.

Maintenez votre doigt sur une chanson de la liste, puis choisissez parmi les options suivantes : **Lire**, **Ajouter à la liste de musique**, **Définir comme sonnerie**, **Supprimer** et **Rechercher**.

REMARQUE : Le droit d'auteur associé aux fichiers musicaux peut être protégé par des contrats internationaux et par des lois nationales sur le droit d'auteur.

Il peut donc être nécessaire d'obtenir une permission ou une licence pour reproduire ou copier de la musique. Les lois de certains pays interdisent la copie privée d'un objet protégé par le droit d'auteur. Avant de télécharger ou de copier un fichier, veuillez vérifier les lois du pays concerné relativement à l'utilisation de cet objet.

Transfert de fichiers à l'aide de périphériques de stockage de masse USB

Pour transférer des fichiers à l'aide de périphériques USB :

- 1 Connectez le téléphone LG-P999 à un ordinateur au moyen d'un câble USB.
- 2 Si vous n'avez pas installé le pilote LG Android Platform Driver sur votre ordinateur, vous devez modifier les paramètres manuellement. À l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications > Paramètres > Carte SD et mémoire > Mode clé USB (stockage de masse)**. La présence d'une coche indique que la fonction est activée.
- 3 Appuyez sur **Activer le périphérique de stockage USB > OK**.

4 Vous pouvez afficher le contenu du stockage de masse sur votre ordinateur et transférer des fichiers vers et depuis l'ordinateur.

REMARQUE :

- Si vous avez installé le pilote LG Android Platform Driver, l'écran **Activer le périphérique de stockage USB** s'affiche immédiatement.
- Si vous souhaitez synchroniser votre téléphone et votre ordinateur à l'aide de LG PC Suite après avoir utilisé le mode de stockage de masse USB, appuyez sur l'onglet **Applications > Paramètres > Carte SD et mémoire** à l'écran d'accueil, puis appuyez sur **Mode clé USB (stockage de masse)** pour décocher la case et désactiver le mode.

Enregistrement de fichiers de musique et de vidéos sur votre téléphone

- 1 Raccordez le téléphone à l'ordinateur avec le câble USB.
 - Appuyez sur **Activer le périphérique de stockage USB > OK**. Sur l'ordinateur, sélectionnez **Ouvrir le dossier afin d'afficher les fichiers**.
 - Si vous n'avez pas installé le pilote LG Android Platform Driver sur votre ordinateur, vous devrez le configurer manuellement. Pour en savoir plus, consultez la

rubrique « Transfert de fichiers à l'aide du stockage de masse USB ».

- 2 Enregistrez des fichiers de musique ou de vidéos depuis votre ordinateur vers le support amovible du téléphone.
- Vous pouvez copier ou déplacer les fichiers de votre ordinateur vers le support amovible du téléphone en utilisant un lecteur de carte.
 - Si un fichier vidéo comporte un fichier de sous-titres (fichier du même nom que la vidéo mais avec l'extension .SML ou .SRT), placez ce dernier dans le même dossier que la vidéo pour que les sous-titres soient affichés automatiquement pendant la lecture de la vidéo.
 - Lorsque vous téléchargez des fichiers de musique ou des vidéos, vous devez respecter les droits d'auteur. Veuillez noter qu'un fichier altéré ou dont l'extension est erronée pourrait endommager votre téléphone.

Envoi de données de votre téléphone par liaison Bluetooth

Vous pouvez transmettre des données par liaison Bluetooth en exécutant une application correspondante, et non pas par le menu Bluetooth comme vous le feriez avec d'autres téléphones mobiles.

- **Envoi d'images** : Ouvrez l'application **Galerie** et choisissez une image. Appuyez ensuite sur **Menu** > **Partager** > **Bluetooth**. Si la connexion Bluetooth est désactivée, appuyez sur **Bluetooth** pour l'activer. La présence d'une coche indique que la fonction est active. Appuyez ensuite sur **Rechercher des appareils** et choisissez l'appareil auquel vous souhaitez envoyer les données.
- **Exportation de contacts** : Ouvrez l'application **Contacts**. Sélectionnez le contact que vous souhaitez partager. Appuyez sur la **touche Menu** > **Import/Export** > **Share visible contacts** > **Bluetooth**. Si la connexion Bluetooth est désactivée, appuyez sur **Bluetooth** pour l'activer. La présence d'une coche indique que la fonction est active. Appuyez ensuite sur **Rechercher des appareils** et choisissez l'appareil auquel vous souhaitez envoyer les données.
- **Connexion FTP (si le serveur FTP est pris en charge sur le téléphone)** : Appuyez sur l'onglet **Applications** > **Paramètres** > **Connexions sans fil** > **Paramètres Bluetooth**. Cochez ensuite la **case Identifiable** et recherchez les autres appareils. Repérez le service désiré et connectez-vous au serveur FTP.

CONSEIL! La version de Bluetooth utilisée par cet appareil est Bluetooth 2.1 EDR et elle est certifiée par Bluetooth SIG. Cette version est compatible avec les autres appareils certifiés Bluetooth SIG.

REMARQUE : Si vous souhaitez rechercher ce téléphone à partir d'un autre appareil, appuyez sur l'**onglet Application > Paramètres > Connexions sans fil > Paramètres Bluetooth**. Cochez ensuite la case **Identifiable**. Votre appareil sera maintenant identifiable pendant 120 secondes.

REMARQUE : les profils Bluetooth pris en charge sont SDAP, HFP, HSP, OPP, PBAP (serveur), FTP (serveur), A2DP et AVRCP.

Applications Google

Pour profiter des applications Google, vous devez commencer par créer un compte Google. Vous pouvez créer un nouveau compte ou vous connecter avec un compte existant.

Après votre connexion, vos contacts, vos courriels et votre agenda dans votre compte Google se synchroniseront automatiquement avec votre appareil LG-P999.

Google Maps™

Cette application vous permet de repérer votre position actuelle, de voir l'état de la circulation routière et d'obtenir l'itinéraire menant à votre destination. Votre téléphone doit être connecté par une liaison Wi-Fi ou 3G/GPRS.

REMARQUE : Les cartes Google Maps ne couvrent pas toutes les villes ni tous les pays.

Lorsque l'application Google Maps est ouverte, appuyez sur la touche Menu pour accéder aux options suivantes : Rechercher, Itinéraires, Endroits suivis, Effacer carte, S'inscrire à Latitude et Plus (Labos, Paramètres cache, Aide, Conditions, Confidentialité et avis, et À propos de).

Market™

Android Market vous permet de télécharger divers jeux et applications utiles. Si vous installez des applications et des jeux d'Android Market, ils s'affichent dans le menu

d'applications du téléphone LG-P999. Vous pouvez voir quelles applications ont été téléchargées en appuyant sur la **touche Menu > Mes applications**.

Gmail™

L'application Gmail peut être configurée lorsque vous effectuez la configuration initiale de votre téléphone. Selon vos paramètres de synchronisation, Gmail peut être automatiquement synchronisé sur votre téléphone avec votre compte Google sur le Web. L'écran Gmail par défaut affiche la liste des conversations présentes dans la boîte de réception.

Appuyez sur la **touche Menu > Actualiser** pour envoyer ou recevoir de nouveaux courriels et pour synchroniser vos courriels avec votre compte Google sur le Web. La **touche Menu** vous permet de rédiger un courriel, d'ajouter des comptes, d'accéder aux libellés, d'effectuer une recherche, etc.

Google Talk™

Google Talk est le programme de messagerie instantanée de Google. Il vous permet de communiquer avec d'autres personnes qui utilisent Google Talk.

Appuyez sur la **touche Menu** et choisissez parmi les options suivantes : Tous les amis, Ajouter ami, Rechercher, Fermer

session, Paramètres et **Plus** (Fermer tous les clavardages, Invitations et Bloqués).

Google Search™

Appuyez sur la **touche** Menu et sur les Paramètres de recherche pour configurer la recherche Google et les données du téléphone que vous voulez inclure dans les recherches.

< Web >

Appuyez sur **Recherche Google** pour régler les paramètres de recherche Google suivants.

Afficher les suggestions Web – Appuyez sur cette option pour obtenir des suggestions de recherche Google sous la case de recherche à mesure que vous tapez les mots à rechercher.

Partager avec Google – Permet d'inclure votre position quand vous utilisez la recherche Google et d'autres services Google. Lorsque vous choisissez cette option, vous êtes invité à indiquer si vous autorisez Google à utiliser votre emplacement lors de la prestation de ces services.

Historique de recherche – Appuyez sur cette option pour obtenir des suggestions tirées de l'historique de recherche Google sur le Web de votre compte Google.

Gérer l'historique de recherche – Ouvre le navigateur avec une interface Web qui vous permet d'afficher et de gérer l'historique de recherche Web associée à votre compte Google.

< **Téléphone** >

Éléments inclus dans la recherche – Ouvre un écran dans lequel vous pouvez taper les types de données que vous pouvez rechercher sur votre téléphone.

Supprimer les raccourcis – Efface la liste des résultats de recherche que vous avez déjà acceptés comme suggestions sous la case de recherche Google.



YouTube™

L'application YouTube vous permet de visionner ou de téléverser des vidéos.

REMARQUE : vous pouvez accéder à YouTube avec votre compte Google, mais un compte YouTube est nécessaire pour certains services, tels que le téléversement de vidéos.

Utilitaires

Réglage de l'alarme

- 1 À l'écran d'accueil, touchez l'**onglet** Applications et sélectionnez Horloge.
- 2 Si vous souhaitez ajouter une nouvelle alarme, appuyez sur  > **Ajouter une alarme**.
- 3 Réglez l'heure, la répétition et la sonnerie de l'alarme. Vous pouvez aussi appuyer sur la case à cocher **Vibreur**  pour régler le vibreur de l'alarme ainsi que la sonnerie et **Libellé** pour donner un nom à l'alarme.
- 4 Appuyez sur **Terminé** pour activer l'alarme.

REMARQUE : pour modifier les paramètres d'une alarme sur l'écran répertoriant les alarmes, appuyez sur la **touche** Menu et sélectionnez Paramètres. Vous pouvez choisir parmi les options suivantes : Alarme mode silencieux, Volume, Fréquence de répétition et Comportement des touches latérales.

Utilisation de la calculatrice

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur l'**onglet** Applications et sélectionnez Calculatrice.
- 2 Appuyez sur les touches de chiffres pour entrer les nombres voulus.
- 3 Pour effectuer des calculs simples, touchez la fonction désirée (+, -, x ou ÷), suivie de =.

- 4 Pour des calculs plus complexes, appuyez sur la **touche Menu** et sélectionnez **Fonctions avancées**.

Ajout d'un événement à votre agenda

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur l'**onglet Applications** et sélectionnez **Agenda**.

REMARQUE : vous devez d'abord créer un compte Google pour utiliser la fonction **Agenda**.

- 2 Pour afficher un événement, appuyez sur la date. Maintenez le doigt sur une date si vous souhaitez ajouter un nouvel événement. Touchez ensuite **Nouvel événement**.
- 3 Appuyez sur le champ **Objet**, puis entrez le nom de l'événement. Vérifiez la date et entrez l'heure à laquelle l'événement doit commencer et finir.
- 1 Appuyez sur le champ **Lieu**, puis entrez l'endroit où se déroule l'événement.
- 2 Si vous souhaitez ajouter une note à l'événement, appuyez sur le champ **Description** et saisissez les détails désirés.
- 3 Si vous voulez recevoir une alarme répétée, activez l'option **Fréquence**. Vous pouvez également définir des **Rappels**, si nécessaire.
- 4 Touchez **Terminé** pour sauvegarder l'événement dans votre agenda. Les carrés de couleur affichés dans l'agenda vous indiquent les dates auxquelles un événement a été enregistré. Une alarme sera émise à l'heure de début de l'événement, de sorte que vous ne pourrez pas le manquer.

Le Web







Navigateur

Le Navigateur vous donne accès à un monde palpitant de jeux, de musique, de nouvelles, de sports, de divertissements et plus encore, directement sur votre téléphone mobile, où que vous soyez et quels que soient vos centres d'intérêt.

REMARQUE : La connexion à ce service et le téléchargement de contenu entraînent des frais supplémentaires. Informez-vous des frais de transmission de données auprès de votre fournisseur d'accès.

Utilisation des options

Appuyez sur la **touche Menu** pour afficher les options suivantes :

-  **Nouvelle fenêtre** : Ouvre une nouvelle fenêtre.
-  **Favoris** : Affiche vos favoris, les sites les plus visités et l'historique.
-  **Fenêtre** : Montre toutes les fenêtres ouvertes.
-  **Actualiser** : Appuyez sur cette option pour actualiser la page Web.
-  **Suivant** : Permet d'accéder à la page que vous aviez visitée après avoir accéder à la page en cours. La **touche Précédent** vous permet d'accéder à la page précédente.
-  **Plus**

- **Favori** – Permet d'ajouter la page Web en cours à vos favoris.
- **Rechercher sur la page** : Vous permet de trouver des lettres ou des mots sur la page Web en cours.
- **Sélectionner le texte** : Vous permet de copier du texte se trouvant sur la page Web.
- **Infos sur la page** : Permet d'afficher des renseignements sur la page Web.
- **Partager la page** : Vous permet de partager la page Web avec d'autres personnes.
- **Téléchargements** : Affiche l'historique de vos téléchargements.
- **Paramètres** : Vous permet de modifier les paramètres du navigateur Web.

REMARQUE : pour revenir à la page précédente, appuyez sur la **touche Précédent**.

Paramètres

À l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** et appuyez sur **Paramètres**.

Connexions sans fil

Ce menu vous permet de gérer les connexions Wi-Fi et Bluetooth. Vous pouvez également configurer les réseaux mobiles et le mode Avion.

Mode Avion – Toutes les connexions sans fil sont désactivées lorsque le mode Avion est activé.

Wi-Fi – Touchez pour cocher cette option : Vous permet d'activer la fonction Wi-Fi afin de pouvoir vous connecter aux réseaux Wi-Fi disponibles.

Paramètres Wi-Fi – Permet de configurer et de gérer les points d'accès sans fil. Ce menu permet également de configurer la notification de réseau ou d'ajouter un réseau Wi-Fi. La section des paramètres Wi-Fi avancés est accessible à partir de l'écran Paramètres Wi-Fi. Appuyez sur la **touche Menu** puis sur **Avancés**.

CONSEIL! Obtention de l'adresse MAC

Pour configurer une connexion sur certains réseaux sans fil utilisant des filtres d'adresses MAC, vous devez préciser l'adresse MAC de votre téléphone LG-P999 dans la configuration du routeur.

Vous trouverez l'adresse MAC en appuyant sur l'**onglet Applications > Paramètres > Connexions sans fil > Paramètres Wi-Fi**. Appuyez ensuite sur la **touche Menu > Avancés > Adresse MAC**.

SmartShare – Touchez cette option pour activer le programme **SmartShare** pour partager du contenu multimédia avec vos périphériques compatibles avec le service DLNA (Digital Living Network Alliance).

Paramètres SmartShare – Permet de modifier le nom du périphérique et de sélectionner le type de contenu à partager.

Bluetooth – Touchez cette option pour activer la fonction **Bluetooth**, afin de pouvoir vous connecter à des appareils **Bluetooth**.

Paramètres Bluetooth – Permet de configurer le nom de l'appareil, le mode réceptif et de rechercher d'autres appareils. Vous pouvez également consulter la liste des périphériques **Bluetooth** que vous avez configurés précédemment et ceux détectés lors de la dernière recherche d'appareils **Bluetooth** par votre téléphone.

Partage de connexion et point d'accès mobile – Vous permet de configurer les paramètres du partage de connexion USB et le point d'accès mobile.

Paramètres de VPN – Affiche la liste des réseaux privés virtuels (VPN) que vous avez déjà configurés. Vous pouvez ajouter différents types de réseaux privés virtuels.

Réseaux mobiles – Permet de définir les options pour l'itinérance des données, le mode et les opérateurs réseau, et le nom des points d'accès (APN).

Réglages des appels

Ce menu vous permet de configurer les paramètres des appels.

< **Messagerie vocale** >

Service de messagerie : vous permet de sélectionner le service de messagerie offert par votre opérateur ou un autre service, par exemple Google Voice™.

Paramètres de la messagerie : si vous utilisez le service de messagerie de votre opérateur, cette option vous permet d'entrer le numéro de téléphone à utiliser pour écouter et gérer le contenu de votre messagerie. Vous pouvez entrer une virgule (,) pour insérer une pause dans le numéro. Cela peut servir, par exemple, à ajouter un mot de passe après le numéro de téléphone. Si vous utilisez Google Voice, un

écran s'ouvre dans lequel vous pouvez afficher le numéro de Google Voice ou vous déconnecter de Google Voice.

< Autres paramètres d'appel >

Mode TTY – Vous permet d'activer le mode TTY pour communiquer avec d'autres appareils ATS (téléscripteurs).

Transfert d'appel – Permet d'activer ou de désactiver le transfert d'appel et d'entrer le numéro de téléphone vers lequel vous souhaitez transférer les appels.

Autres paramètres – Permet de configurer l'identification de l'appelant et l'appel en attente.

Durée d'appel – Vous permet d'afficher la durée de votre dernier appel, de tous les appels, des appels émis et des appels reçus.

Son

< Général >

Mode silencieux – Permet de couper tous les sons (y compris les sonneries d'appel et de notification) à l'exception de l'audio de la musique, des vidéos, et des alarmes que vous avez réglées (pour couper le son du contenu multimédia et des alarmes, vous devez le faire dans leurs propres applications).

Vibreur – Vous permet de configurer le téléphone pour qu'il vibre quand vous recevez un appel.

Volume – Vous permet de régler le volume de la sonnerie, de l'alarme et de la lecture multimédia. Si vous décochez l'option permettant d'utiliser le même volume pour les appels et les notifications, vous pouvez régler ces volumes séparément.

< Appels entrants >

Sonnerie du téléphone – Vous permet de configurer la sonnerie par défaut pour les appels entrants.

< Notifications >

Sonnerie de notification – Vous permet de configurer votre sonnerie de notification par défaut.

< Commentaires >

Tonalité touches audible – Permet de configurer le téléphone pour qu'il émette des tonalités quand vous utilisez le clavier pour composer des numéros.

Sélections audibles – Permet de configurer le téléphone pour qu'il émette un son quand vous touchez un bouton, une icône ou d'autres éléments tactiles de l'écran.

Verrouillage de l'écran – Permet de configurer le téléphone pour qu'il émette un son quand vous verrouillez ou déverrouillez l'écran.

Retour haptique – Permet de configurer le téléphone pour qu'il vibre brièvement quand vous appuyez sur la **touche Menu ou Précédent** et quand vous effectuez d'autres actions.

Affichage

Luminosité – Vous permet de régler la luminosité de l'écran.

Rotation auto écran – Permet de régler l'orientation de façon à ce que l'affichage passe automatiquement au mode paysage ou au mode portrait quand vous faites pivoter le téléphone à l'horizontale ou à la verticale.

Animation – Permet de configurer des transitions animées qui s'exécutent lorsque vous passez d'un écran à un autre.

Mise en veille de l'écran – Permet de régler la durée qui précède la mise en veille automatique de l'écran. Pour optimiser la durée de vie de la batterie, utilisez le plus court délai qui soit pratique pour vous.

Lieu et sécurité

< **Mon emplacement** >

Utiliser réseaux sans fil – Sélectionnez l'**option Utiliser réseaux sans fil pour que** le téléphone détermine votre position approximative au moyen des réseaux Wi-Fi et mobiles.

Activer les satellites GPS – Lorsque vous sélectionnez l'**option Activer les satellites GPS**, le téléphone détermine votre position précise au niveau de la rue.

< **Déverrouillage de l'écran** >

Verrouillage de l'écran – Vous permet de créer un schéma de déverrouillage pour protéger votre téléphone. Le choix

d'un **schéma** ouvre une série d'écrans pour vous guider dans le processus de dessin d'un schéma de déverrouillage de l'écran. Vous pouvez également définir un **code PIN** ou un **mot de passe** plutôt qu'un schéma de déverrouillage, ou encore laisser l'option par défaut **Aucun**.

CONSEIL! Pour verrouiller votre écran à l'aide du schéma de verrouillage

- 1 La première fois que vous effectuerez cette opération, vous verrez s'afficher un bref tutoriel sur la création d'un schéma de déverrouillage.
- 2 Vous êtes invité à dessiner et redessiner votre propre schéma.
La prochaine fois que vous voudrez allumer votre téléphone ou déverrouiller l'écran, vous serez invité à dessiner ce schéma pour déverrouiller l'écran.

< Blocage de la carte SIM >

Configurer blocage SIM – Permet de configurer le verrouillage de la carte SIM ou de modifier le code PIN de la carte SIM.

< Mots de passe >

Mots de passe visibles – Sélectionnez cette option pour faire afficher les mots de passe pendant que vous les tapez ou désélectionnez-la pour masquer les mots de passe pendant que vous les tapez.

< Administration du périphérique >

Administrateurs – Ajoutez ou supprimez des administrateurs du périphérique.

< Stockage des identifiants >

Utiliser des identifiants sécurisés – Sélectionnez cette option pour permettre aux applications d'accéder à la mémoire cryptée des certificats sécurisés, des mots de passe et des autres identifiants connexes de votre téléphone. Le stockage des identifiants vous permet d'établir des connexions avec certains réseaux VPN et Wi-Fi. Si vous n'avez pas défini de mot de passe pour le stockage des identifiants, ce paramètre est estompé.

Installer depuis la carte SD – Permet d'installer des certificats cryptés depuis une carte microSD.

Définir le mot de passe – Permet de définir ou de changer le mot de passe de votre mémoire de stockage des identifiants. Votre mot de passe doit contenir au moins 8 caractères.

Effacer le stockage – Supprime tous les certificats sécurisés et les identifiants connexes et efface le mot de passe propre au stockage sécurisé.

Applications

Sources inconnues – Autorise l'installation d'applications que vous obtenez de sites Web, de courriels ou de sources autres que Android Market.

Si ce paramètre est:

Coché : Le téléphone permettra l'installation de n'importe quelle application sans avertissement.

Décoché : Le téléphone permettra l'installation de n'importe quelle application d'Android Market mais, en installant avec un avertissement des applications des différentes sources.

ⓘ AVERTISSEMENT: Pour protéger votre téléphone et vos données personnelles, téléchargez uniquement des applications provenant de sources dignes de confiance, comme Android Market. **Notez que le défaut est coché.**
Notez que le défaut est coché.

Gérer les applications – Permet de gérer et de supprimer les applications installées.

Services en cours d'exécution – Permet d'afficher et de gérer les services et les applications en cours d'exécution. Cette option affiche les processus nécessaires à chaque service en cours d'exécution ainsi que la quantité de mémoire utilisée.

Développement – Permet de définir des options relatives au développement d'applications, comme **Débogage USB**, **Rester activé** et **Positions fictives**.

Comptes et synchro

< Paramètres généraux >

Données en arrière-plan : permet aux applications de synchroniser des données en arrière-plan, que vous soyez ou non en train de les utiliser activement. En décochant cette option, vous pouvez préserver la charge de la batterie et réduire (sans l'arrêter complètement) l'utilisation des données.

Synchronisation auto : permet aux applications de synchroniser, d'envoyer et de recevoir des données selon leurs propres calendriers.

< Gérer les comptes >

Énumère tous les comptes Google et les autres comptes que vous avez ajoutés sur votre téléphone.

Si vous touchez un compte dans cet écran, l'écran de ce compte s'ouvre.

Confidentialité

< Sauvegarder et restaurer >

Activez cette option pour effectuer la sauvegarde de vos données et paramètres d'applications. L'activation de la restauration automatique permet de restaurer les paramètres sauvegardés lors de la réinstallation.

< Données personnelles >

Réinit. valeurs d'usine – Si vous sélectionnez Réinit. valeurs d'usine, toutes vos données personnelles seront effacées de la mémoire de stockage interne du téléphone, y compris l'information sur votre compte Google, et sur tous vos autres comptes, les données et paramètres de votre système et de vos applications, ainsi que toutes les applications téléchargées et la licence DRM.

La réinitialisation du téléphone n'efface pas les mises à jour du logiciel du système que vous avez téléchargées, ni les fichiers se trouvant sur votre carte microSD, comme la musique ou les photos. Quand vous réinitialisez votre téléphone de cette manière, vous êtes invité à entrer les mêmes renseignements que lorsque vous avez lancé Android pour la première fois.

Carte SD et mémoire

< Mode de connexion USB >

Mode clé USB (stockage de masse) – Vous pouvez utiliser votre téléphone comme dispositif de stockage de masse si une carte mémoire y est insérée. Vous pouvez régler le **Mode clé USB (stockage de masse)** comme mode de connexion USB par défaut.

< Carte SD >

Permet de vérifier l'espace total et l'espace disponible sur votre carte microSD. Appuyez sur **Désactiver la carte SD** pour retirer la carte microSD en toute sécurité. Si vous souhaitez supprimer toutes les données de la carte microSD et formater une carte microSD, la carte microSD doit d'abord être désactivée.

< Mémoire du téléphone >

Permet de vérifier l'espace total et l'espace disponible sur votre mémoire interne. Appuyez sur **Désactiver la mémoire du téléphone** pour retirer la mémoire interne du téléphone en toute sécurité. Si vous souhaitez supprimer toutes les données de la mémoire interne de votre téléphone et la formater, la mémoire du téléphone doit d'abord être désactivée.

< Mémoire interne du téléphone >

Affiche l'espace disponible pour la mémoire interne du téléphone.

Langue et clavier

Utilisez l'option **Paramètres de langue et clavier** pour sélectionner la langue du texte sur votre téléphone et pour configurer le clavier virtuel, y compris les mots que vous avez ajoutés à son dictionnaire.

Saisie et sortie vocales

< Saisie vocale >

Reconnaissance vocale –

Utilisez l'option **Reconnaissance vocale** pour configurer la fonction de saisie vocale Android.

- **Langue** – Ouvre un écran permettant d'indiquer la langue que vous utilisez pour la saisie de texte au moyen de commandes vocales.
- **SafeSearch** – Ouvre une boîte de dialogue permettant d'activer le filtrage Google pour masquer certains sites de vos résultats de recherche.
- **Bloquer les mots offensants** – Lorsque cette fonction est désactivée et que vous utilisez la saisie vocale, la fonction de reconnaissance vocale Google reconnaît et transcrit les mots que plusieurs personnes jugent offensants. Lorsque cette option est cochée, la fonction de reconnaissance vocale Google remplace ces mots par une série de dièses (#) dans les transcriptions de texte.
- **Montrer les légendes** – Affiche des légendes dans la zone de recherche lorsque vous recherchez des contenus.

< Sortie vocale >

Paramètres de la synthèse vocale –

Utilisez l'option **Paramètres de la synthèse vocale** pour configurer le synthétiseur de parole Android pour les applications qui l'utilisent.

REMARQUE : si vous n'avez aucune donnée de synthétiseur de parole sur votre téléphone, seule l'**option Installer les données vocales** est disponible.

- **Écouter un échantillon** – Joue un bref échantillon de parole du synthétiseur de parole, conformément à vos paramètres actuels.
- **Toujours utiliser mes paramètres** – Cochez cette option pour appliquer les paramètres de cet écran au lieu des paramètres du synthétiseur de parole utilisés par les autres applications.
- **Moteur par défaut** – Ouvre une boîte de dialogue permettant d'indiquer l'application de synthétiseur texte-parole que vous souhaitez utiliser, si plusieurs sont installées.
- **Installer les données vocales** – Si les données du synthétiseur de parole ne sont pas installées sur votre téléphone, cette option vous connecte à Android Market et vous guide dans le processus de téléchargement et d'installation des données. Cette option n'est pas offerte si les données sont déjà installées.

- **Cadence** – Ouvre une boîte de dialogue permettant de sélectionner la vitesse à laquelle le synthétiseur doit parler.
- **Langue** – Ouvre une boîte de dialogue permettant de sélectionner la langue du texte que vous désirez faire lire par le synthétiseur. Ce paramètre est particulièrement utile quand on le combine à l'option **Toujours utiliser mes paramètres**, car cela permet de s'assurer que le texte est lu correctement dans une variété d'applications.

Accessibilité

Les paramètres de l'option **Accessibilité** vous permettent de configurer tout plugiciel d'accessibilité que vous avez installé sur votre téléphone.

REMARQUE : Des plugiciels supplémentaires sont nécessaires pour que cette option soit accessible.

HDMI

Permet de régler le paramètre de connexion HDMI. Si votre téléphone est connecté à un téléviseur/ordinateur au moyen d'un câble HDMI, vous pouvez voir l'image et le fichier vidéo sur le téléviseur/ordinateur lorsque le lecteur vidéo/la visionneuse d'images est visible sur l'écran de votre téléphone.

REMARQUE : la lecture de fichiers multimédias peut prendre un certain temps selon le périphérique connecté à votre téléphone. Il est possible que les fichiers ne soient pas lus correctement si vous utilisez un câble ou un périphérique non certifié HDMI. L'orientation d'image définie dans votre téléphone s'applique également à l'image affichée sur le périphérique. Si les données de votre téléphone ne s'affichent pas correctement sur le périphérique en raison d'un problème de synchronisation, vous devez modifier la résolution de votre téléphone (vous devez redémarrer votre téléphone pour refléter la nouvelle résolution HDMI).

Date et heure

Utilisez les paramètres de l'option **Date et heure** pour définir vos préférences d'affichage de la date et de l'heure. Vous pouvez également utiliser ces paramètres pour définir votre propre heure et votre propre fuseau horaire plutôt que d'avoir recours au réseau mobile pour obtenir l'heure.

À propos du téléphone

Permet d'afficher des renseignements légaux, l'état du téléphone et la version du logiciel.


Wi-Fi

Grâce au Wi-Fi, vous pouvez profiter d'un accès Internet haute vitesse à l'intérieur de la zone couverte par le point d'accès sans fil. Vous pouvez profiter d'une connexion Internet sans fil, sans frais supplémentaire.

Activer le Wi-Fi

À l'écran d'accueil, appuyez sur l'**onglet Applications > Paramètres > Connexions sans fil**. Appuyez ensuite sur **Wi-Fi** pour activer la fonction. La présence d'une coche indique que la liaison Wi-Fi est active.

Pour établir la connexion à un réseau Wi-Fi

Choisissez le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez vous connecter. Si vous voyez l'icône  vous devez entrer un mot de passe pour vous connecter.

REMARQUE :

- Si vous ne vous trouvez pas dans une zone Wi-Fi et que vous utilisez votre connexion 3G, des frais supplémentaires peuvent vous être facturés.
- Si votre téléphone passe en mode de veille, même lorsque vous êtes connecté par une liaison Wi-Fi, la connexion Wi-Fi sera automatiquement désactivée (auquel cas, si votre téléphone a accès à des données 3G, il est possible qu'il se soit connecté au réseau 3G automatiquement et des frais supplémentaires seront peut-être facturés).


- Le téléphone LG-P999 prend en charge les mécanismes de sécurité WEP, WPA/WPA2-PSK et 802.1x EAP. Si votre fournisseur de services Wi-Fi ou l'administrateur du réseau a établi un cryptage pour assurer la sécurité du réseau, vous devez entrer la clé de sécurité dans la fenêtre qui apparaît. Si le cryptage n'est pas activé, cette fenêtre ne s'affiche pas. Vous pouvez obtenir la clé de sécurité auprès de votre fournisseur de services Wi-Fi ou de l'administrateur de votre réseau.



Partage de la connexion de données cellulaires de votre téléphone

Vous pouvez partager la connexion de données de votre téléphone avec un ordinateur individuel par câble USB, grâce à la fonction Via USB.

Vous pouvez aussi partager votre connexion de données avec huit autres appareils en même temps, en transformant votre téléphone en point d'accès Wi-Fi : partage de connexion Wi-Fi.

Lorsque votre téléphone partage sa connexion de données, une icône l'indique dans la barre d'état et une notification est affichée dans le volet de notifications.

Icône	Description
	Via USB activé

	Point d'accès portatif Wi-Fi actif
	Via USB et point d'accès portatif tous deux activés

Pour obtenir les plus récentes informations concernant le partage de connexion et les points d'accès Wi-Fi mobiles, et notamment les systèmes d'exploitation pris en charge, visitez le site <http://www.android.com/tether>.

REMARQUE : Des frais supplémentaires peuvent vous être facturés lorsque vous accédez à des services en ligne ou que vous les utilisez. Informez-vous des frais de transmission de données auprès de votre fournisseur d'accès.

Paramètres de partage de connexion USB et de point d'accès Wi-Fi mobiles

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** et sélectionnez **Paramètres**.
- 2 Touchez **Connexions sans fil** et sélectionnez **Partage de connexion et point d'accès mobile**.
- 3 Choisissez les options que vous souhaitez utiliser.

Via USB – Vous permet de partager la connexion de données cellulaires du téléphone avec un ordinateur par l'intermédiaire d'une connexion USB.

Point d'accès Wi-Fi mobile – Cochez cette option pour partager la connexion de données cellulaires du téléphone en tant que point d'accès Wi-Fi mobile.

Aide – Ouvre une boîte de dialogue contenant des renseignements sur le partage de connexion USB et les points d'accès Wi-Fi mobiles, ainsi que de l'information sur des ressources supplémentaires.

Conseil : pour utiliser le partage de connexion USB, vous devez d'abord installer le pilote USB de LG sur votre ordinateur. Le pilote USB de LG peut se télécharger sur le site suivant : http://www.lg.com/ca_en → Cliquez sur **Support** → **Mobile Phone support** → Sélectionnez le modèle **LGP999** → Veuillez installer le logiciel **LG Mobile Support Tool** > "install **USB Driver**" pour télécharger le pilote de câble USB.

Pour partager la connexion de données de votre téléphone via USB

Si votre ordinateur est équipé de Windows 7 ou d'une variante récente de Linux (comme Ubuntu), il n'est généralement pas nécessaire de préparer l'ordinateur au partage de connexion.

Si vous utilisez une version plus ancienne de Windows ou un autre système d'exploitation, il pourrait être nécessaire de préparer l'ordinateur en vue d'établir une connexion réseau par câble USB. Pour obtenir les plus récents renseignements


sur les systèmes d'exploitation qui prennent en charge le partage de connexion USB, et pour savoir comment les configurer, veuillez visiter le site <http://www.android.com/tether>.

Partage de connexion USB et partage de données

Vous ne pouvez pas utiliser en même temps le partage de connexion de données et la carte microSD du téléphone par connexion USB. Si vous utilisez votre connexion USB pour accéder à la carte microSD sur un ordinateur, vous devez d'abord rompre cette connexion.

Avant de commencer! Pour utiliser le partage de connexion USB, vous devez d'abord installer le pilote USB de LG sur votre ordinateur. Le pilote USB de LG peut se télécharger sur le site suivant : http://www.lg.com/ca_en → Cliquez sur **Support** → **Mobile Phone support** → Sélectionnez le modèle **LGP999** → Veuillez installer le logiciel **LG Mobile Support Tool** > "install **USB Driver**" pour télécharger le pilote de câble USB.


- 1 Utilisez le câble USB fourni avec votre téléphone pour connecter le téléphone à l'ordinateur.
- 2 À l'écran d'accueil, appuyez sur l'**onglet Applications** et sélectionnez **Paramètres**.

- 3 Touchez **Connexions sans fil** et sélectionnez **Partage de connexion et point d'accès mobile**.
- 4 Appuyez sur **Via USB** pour activer la fonction.
La présence d'une coche indique que la fonction est active.
 - Le téléphone commence à partager sa connexion de données du réseau cellulaire avec l'ordinateur, en utilisant la connexion USB. Une notification  est ajoutée dans la barre d'état et dans le volet de notifications.
- 5 Désactivez l'option **Via USB** si vous ne voulez plus partager votre connexion de données. Vous pouvez aussi débrancher simplement le câble USB.

REMARQUE : lorsque vous utilisez la connexion USB, votre téléphone peut uniquement être connecté au réseau 3G. Vous ne pourrez pas vous connecter à un réseau Wi-Fi.

Pour partager la connexion de données du téléphone en tant que point d'accès Wi-Fi mobile

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** et sélectionnez **Paramètres**.
- 2 Touchez **Connexions sans fil** et sélectionnez **Partage de connexion et point d'accès mobile**.
- 3 Appuyez sur **Point d'accès Wi-Fi mobile** pour activer la fonction. La présence d'une coche indique que la fonction est active.

- Après quelques secondes, le téléphone commence à diffuser son nom de réseau Wi-Fi (SSID) et vous pouvez y connecter jusqu'à huit ordinateurs ou autres périphériques. Une notification  est ajoutée dans la barre d'état et dans le volet de notifications.
 - Lorsque l'option **Point d'accès Wi-Fi mobile** est cochée, vous pouvez changer votre nom de réseau ou activer des paramètres de sécurité.
- 4 Désactivez l'option **Point d'accès Wi-Fi mobile** si vous ne voulez plus partager votre connexion de données par liaison Wi-Fi.

Pour renommer votre point d'accès mobile ou régler ses paramètres de sécurité

Vous pouvez changer le nom de réseau Wi-Fi (SSID) de votre téléphone et protéger votre réseau.

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** et sélectionnez **Paramètres**.
- 2 Touchez **Connexions sans fil** et sélectionnez **Partage de connexion et point d'accès mobile**.
- 3 Assurez-vous que l'option **Point d'accès Wi-Fi mobile** est cochée.
- 4 Touchez **Paramètres du point d'accès Wi-Fi mobile**.
- 5 Appuyez sur **Configurer le point d'accès Wi-Fi**.

- Vous pouvez changer le SSID du réseau (son nom) qui est affiché aux autres ordinateurs lorsqu'ils recherchent des réseaux Wi-Fi.
- Vous pouvez également appuyer sur le champ **Sécurité** pour protéger le réseau au moyen du mécanisme de sécurité Wi-Fi WPA2 et d'une clé prépartagée (PSK).
- Si vous touchez l'option de sécurité **WPA2 PSK**, un champ de mot de passe est ajouté. Si vous saisissez un mot de passe dans cette boîte de dialogue, vous devrez entrer ce mot de passe pour pouvoir vous connecter au point d'accès de votre téléphone à partir d'un ordinateur ou d'un autre périphérique. Vous pouvez également toucher l'option **Ouvrir** du menu **Sécurité** pour désactiver les fonctions de sécurité de votre réseau Wi-Fi.

ATTENTION! Si vous avez sélectionné l'option de sécurité **Ouvrir**, vous ne pouvez pas empêcher d'autres personnes d'utiliser des services en ligne et des frais supplémentaires pourraient vous être imposés. Pour empêcher toute utilisation non autorisée, nous vous recommandons d'activer l'option de sécurité.

6 Appuyez sur **Enregistrer**.

Mise à jour du logiciel du téléphone

Programme de mise à jour du logiciel de téléphone mobile LG à partir d'Internet

Pour en savoir plus sur l'installation et l'utilisation de ce programme, accédez au site principal de LG (<http://www.lg.com>) et cliquez sur Assistance > Assistance téléphone portable avec votre PC.

Cette fonction permet d'effectuer une mise à niveau de votre micrologiciel à la version la plus récente, par Internet, sans avoir à vous rendre à un centre de service. Cette fonction n'est disponible que dans l'éventualité où LG mette à disposition une version plus récente du micrologiciel de votre appareil.

L'utilisation du programme de mise à jour du microcode de téléphone mobile nécessite toute votre attention. Par conséquent, assurez-vous de lire toutes les instructions et les notes qui figurent à chaque étape du processus avant de passer à l'étape suivante. Veuillez noter que vous ne devez pas retirer le câble USB ou la batterie durant une mise à niveau, car cela pourrait endommager gravement votre téléphone mobile.

REMARQUE : LG se réserve le droit, à son entière discrétion, d'offrir des mises à niveau du micrologiciel de certains modèles seulement et ne donne aucune garantie quant à la disponibilité de versions plus récentes du micrologiciel de tous les modèles.


Droits d'auteur et marques de commerce

Les droits sur l'ensemble des technologies et produits constituant cet appareil appartiennent à leurs propriétaires respectifs :

- Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.
- microSD™ et le logo microSD logo sont des marques de commerce de SD Card Association.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ et Android Market™ sont des marques de commerce de Google, Inc.



Fabriqué sous licence. DTS, le symbole, et DTS et le symbole ensemble sont des marques déposées et DTS Ultra Mobile est une marque de commerce de DTS, Inc. Le produit comprend des logiciels. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

- Wi-Fi est une marque déposée de Wireless Fidelity Alliance, Inc.
-  Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. « Dolby » et le symbole du double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



Utilisation d'Adobe® Flash® Player ou de la technologie

Adobe AIR® sous licence d'Adobe Systems Incorporated.
© 1995-2011.

- DivX Mobile



À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par la société DivX Inc. Ce téléphone est un appareil homologué DivX Certified® qui prend en charge la lecture des vidéos DivX. Pour obtenir plus d'information sur ce format et pour vous procurer des outils logiciels permettant de convertir vos fichiers vidéo au format DivX, visitez le site www.divx.com.

À PROPOS DES VIDÉOS DIVX À LA DEMANDE : Cet appareil homologué DivX Certified® doit être enregistré pour pouvoir lire le contenu DivX VOD (vidéo à la demande). Pour obtenir votre code d'enregistrement, repérez la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Pour en savoir plus sur la procédure d'enregistrement, visitez le site vod.divx.com.

Homologation DivX Certified® pour lire les vidéos DivX® jusqu'à une résolution HD 720p, y compris les contenus en accès limité.

Peut peut-être lire des vidéos DivX® jusqu'à [1 920 x 1 080]*. DivX®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques de commerce de DivX Inc. et sont utilisés sous licence.

Accessoires

Ces accessoires sont disponibles pour l'utilisation du LG-P999.

(Les articles décrits ci-dessous peuvent être offerts en option.)

Chargeur



Câble USB

Permet de raccorder le LG-P999 à votre ordinateur.



Pile



Guide de l'utilisateur

Pour en savoir plus sur le LG-P999.



Casque d'écoute stéréo



REMARQUE :

- Utilisez toujours des accessoires LG d'origine. Autrement, votre garantie pourrait être rendue nulle.
- Les accessoires peuvent varier selon la région.

Données techniques

Température ambiante

Max : +55 °C (décharge), +45 °C (charge)

Min. : -10 °C

Durée de la batterie en communication et en veille

Autonomie en communication : environ 7 heures


En veille : environ 15 jours

Les durées en communication et en veille varieront en fonction des habitudes et des conditions d'utilisation du téléphone. La consommation de la batterie dépend de facteurs tels que la configuration du réseau, la puissance du signal, la température de fonctionnement, les fonctions sélectionnées, la fréquence des appels, et les habitudes d'utilisation des applications vocales, de données et autres.



Foire aux questions

Avant d'apporter votre appareil à la réparation ou de téléphoner au service à la clientèle, veuillez consulter cette section pour vérifier si la difficulté que vous éprouvez y est décrite.


Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
BT Bluetooth Appareils	Quelles sont les fonctions offertes par l'intermédiaire de la technologie Bluetooth?	Vous pouvez brancher un dispositif audio Bluetooth, par exemple un casque d'écoute stéréo/mono, un accessoire pour la voiture, et partager des photos, des vidéos, des contacts, etc. dans le menu Galerie/Contacts. De plus, lorsque le serveur FTP est connecté à un périphérique compatible, vous pouvez partager le contenu stocké dans la carte SD.
BT Bluetooth Casque	Si mon casque Bluetooth est connecté, puis-je écouter de la musique avec mon casque d'écoute à fil de 3,5 mm?	Quand un casque Bluetooth est connecté, tous les sons du système sont émis par le casque. Par conséquent, vous ne pouvez pas écouter de musique avec votre casque d'écoute à fil.



Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
Données Contacts Sauvegarde	Que dois-je faire pour sauvegarder mes contacts?	Vous pouvez synchroniser les données des contacts entre votre téléphone et Gmail™.
Données Synchronisation	Est-il possible de configurer la synchronisation avec Gmail dans un sens seulement?	Seule la synchronisation dans les deux sens est offerte.
Données Synchronisation	Est-il possible de synchroniser tous les dossiers de courriels?	La boîte de réception est automatiquement synchronisée. Vous pouvez afficher d'autres dossiers en appuyant sur la touche Menu  et en appuyant sur Dossiers pour choisir un dossier.
Service Google™ Ouverture de session dans Gmail	Dois-je ouvrir une session dans Gmail chaque fois que je veux accéder à Gmail?	Une fois que vous avez ouvert une session dans Gmail, vous n'avez plus besoin de le refaire.
Service Google Compte Google	Est-il possible de filtrer les courriels?	Non, le filtrage des courriels n'est pas pris en charge par l'intermédiaire du téléphone.
Fonction du téléphone YouTube™	Est-il possible de lire des vidéos de YouTube?	Oui, les vidéos de YouTube sont prises en charge, mais vous devrez peut-être les lire dans l'application YouTube (plutôt que dans le navigateur).


Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
Fonction du téléphone Courriel	Que se passe-t-il si j'exécute une autre application pendant que je rédige un courriel?	Un brouillon de votre courriel est automatiquement enregistré.
Fonction du téléphone Sonnerie	Si je désire utiliser un fichier .MP3 comme sonnerie, y a-t-il une limite de taille à ce fichier?	Il n'y a aucune limite de taille de fichier.
Fonction du téléphone Heure des messages	Mon téléphone n'affiche pas l'heure de réception des messages reçus il y a plus de 24 heures. Comment puis-je modifier cela?	Vous ne pouvez afficher l'heure de réception que pour les messages reçus la journée même.
Fonction du téléphone Carte microSD	Quelle est la capacité de carte mémoire maximale prise en charge?	Les cartes mémoire de 32 Go sont compatibles.


Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
Fonction du téléphone Navigation	Est-il possible d'installer une autre application de navigation sur mon téléphone?	Vous pouvez installer et utiliser n'importe quelle application offerte par Android Market™ et compatible avec le matériel.
Fonction du téléphone Synchronisation	Est-il possible de synchroniser les contacts de tous mes comptes de courriel?	Seuls les contacts de Gmail et du serveur MS Exchange (serveur de courriel de la société) peuvent être synchronisés.
Fonction du téléphone Attente et pause	Est-il possible d'enregistrer un contact en intégrant des fonctions d'attente et de pause entre les chiffres du numéro?	<p>Si vous avez transféré un contact avec des fonctions d'attente et de pause intégrées au numéro, vous ne pourrez pas utiliser ces fonctions. Vous devrez enregistrer de nouveau chaque numéro.</p> <p>Comment enregistrer avec les fonctions d'attente et de pause :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. À l'écran d'accueil, appuyez sur l'icône de téléphone . 2. Composez le numéro, puis appuyez sur la touche Menu . 3. Appuyez sur Ajouter une pause de 2 s ou sur Ajouter Attendre.
Fonction du téléphone Sécurité	Quelles sont les fonctions de sécurité du téléphone?	Vous pouvez configurer le téléphone de façon à ce qu'il soit nécessaire d'entrer un schéma de déverrouillage pour accéder à l'appareil et l'utiliser.

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
Fonction du téléphone Déverr. Motif	Que dois-je faire si j'ai oublié mon schéma de déverrouillage?	Après cinq tentatives d'entrée du schéma de déverrouillage, vous pouvez appuyer sur l'option Forget Pattern? (avez-vous oublié votre schéma?) et utiliser les renseignements de votre compte Google pour déverrouiller le téléphone.
Fonction du téléphone Déverr. Motif	Que puis-je faire si j'ai oublié mon schéma de déverrouillage et que je n'ai pas créé de compte Google sur mon téléphone?	<p>Vous ne pourrez pas accéder à votre téléphone sans entrer le schéma de déverrouillage.</p> <p>Mise en garde : Si vous effectuez une réinitialisation aux valeurs d'usine, toutes les applications utilisateur et données utilisateur seront supprimées. N'oubliez pas de sauvegarder toutes vos données importantes avant d'effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine.</p> <p>Comment effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mettez l'appareil hors tension. 2. Maintenez enfoncées les touches suivantes pendant 15 secondes : Touche de mise en marche/verrouillage + Touche de réduction du volume. 3. Quand le logo LG s'affiche, relâchez les touches.


Catégorie	Question	Réponse
Sous-catégorie		
Fonction du téléphone Déverr. Motif	Comment puis-je créer un schéma de déverrouillage?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la touche Menu . 2. Touchez Paramètres > Lieu et sécurité. 3. Appuyez sur Créer un schéma de déverrouillage (sous la section Schéma de déverrouillage de l'écran des paramètres) > Schéma. La première fois que vous effectuerez cette opération, vous verrez s'afficher un bref tutoriel sur la création d'un schéma de déverrouillage. 4. Configurez votre schéma en le dessinant une première fois, puis une seconde fois pour le confirmer.
Fonction du téléphone Mémoire	Est-il possible de prendre une photo et de l'enregistrer dans la mémoire interne?	<p>Oui. Pour changer l'endroit où sont stockées vos photos, procédez comme suit.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez l'application Appareil photo. 2. Appuyez sur Paramètres > Stockage > Mémoire du téléphone. 3. Vos photos seront enregistrées dans la mémoire interne du téléphone.
Fonction du téléphone Mémoire	Quand ma mémoire sera pleine, est-ce que je le saurai?	Oui, vous recevrez une notification.

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
Fonction du téléphone Langues prises en charge	Est-il possible de changer la langue de l'appareil?	<p>Le téléphone prend en charge plusieurs langues.</p> <p>Pour changer la langue :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la touche Menu  puis sur Paramètres. 2. Appuyez sur Langue et clavier > Sélectionner la langue. 3. Appuyez sur la langue désirée.
Fonction du téléphone RPV	Comment puis-je configurer un réseau privé virtuel (RPV)?	<p>La configuration de l'accès à un RPV est différente pour chaque société. Pour configurer l'accès à un VPN à partir de votre téléphone, vous devez communiquer avec l'administrateur du réseau de votre société pour obtenir les détails nécessaires.</p>
Fonction du téléphone Mise en veille de l'écran	Mon écran se met en veille au bout de 15 secondes à peine. Comment puis-je modifier la temporisation du rétroéclairage?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la touche Menu . 2. Appuyez sur Paramètres > Afficher. 3. Sous Paramètres d'affichage, appuyez sur Mise en veille de l'écran. 4. Appuyez sur votre valeur préférée de temporisation du rétroéclairage de l'écran.

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
Fonction du téléphone Rétroaction tactile	J'ai désactivé le retour haptique sur mon téléphone. Pourtant, quand je compose le numéro, le téléphone vibre toujours. Comment puis-je désactiver cette fonction?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la touche Menu . 2. Appuyez sur Paramètres > Son. 3. Appuyez sur Retour haptique pour décocher la case et désactiver la fonction.
Fonction du téléphone Wi-Fi et 3G	Quand les services Wi-Fi et 3G sont tous deux disponibles, lequel mon téléphone utilisera-t-il?	<p>Si vous utilisez le service de données, votre téléphone peut passer par défaut à la connexion Wi-Fi (si la connectivité Wi-Fi est activée sur votre téléphone). Toutefois, vous ne recevez aucune notification lorsque votre téléphone passe d'un service à l'autre.</p> <p>Pour savoir quelle connexion de données est utilisée, observez l'icône 3G ou Wi-Fi au haut de votre écran.</p>
Fonction du téléphone Écran d'accueil	Est-il possible de supprimer une application de l'écran d'accueil?	Oui. Il vous suffit d'appuyer longuement sur l'icône de l'application jusqu'à ce que l'icône de la corbeille s'affiche en bas au centre de l'écran. Alors, sans lever le doigt, glissez l'icône jusqu'à la corbeille.

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
Fonction du téléphone Icône	J'ai téléchargé une application qui cause de nombreuses erreurs. Comment puis-je la supprimer?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la touche Menu . 2. Touchez Paramètres > Applications > Gérer les applications. 3. Touchez l'application, puis Désinstaller.
Fonction du téléphone Chargeur	Est-il possible de charger mon téléphone par l'intermédiaire du câble de données USB sans installer le pilote USB nécessaire?	non, le pilote USB doit être installé.
Fonction du téléphone Réveil	Puis-je utiliser des fichiers de musique comme alarme?	<p>Oui. Une fois que vous avez enregistré un fichier de musique comme sonnerie, vous pouvez l'utiliser comme alarme.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez longuement sur une chanson dans la liste d'une bibliothèque. Dans le menu qui s'affiche, appuyez sur Utiliser comme sonnerie. 2. Dans un écran de configuration de réveil, sélectionnez la chanson comme sonnerie.

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
Fonction du téléphone Réveil	Est-ce que je pourrai entendre l'alarme si mon téléphone est éteint?	Non, cette fonction n'est pas prise en charge.
Fonction du téléphone Réveil	Si le volume est désactivé ou que la sonnerie est réglée en mode de vibreur, est-ce que j'entendrai l'alarme?	Votre alarme est programmée pour se faire entendre même dans ces scénarios.
Spécifications du téléphone Autonomie de la batterie	Quelle est la durée maximale pendant laquelle la batterie de mon téléphone fonctionnera avant que je doive la recharger?	Autonomie en communication : environ 7 heures En veille : environ 15 jours
Spécifications du téléphone Bande	Quelles sont les bandes de communication sans fil prises en charge par le téléphone?	Votre téléphone peut fonctionner sur les bandes de 800 MHz et de 1 900 MHz.

Catégorie	Question	Réponse
Sous-catégorie		
Solution de reprise Paramètres par défaut	Comment puis-je effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la touche Menu . 2. Touchez Paramètres > Confidentialité > Réinit. valeurs d'usine. 3. Lisez l'avertissement, puis appuyez sur Réinitialiser le téléphone. 4. Touchez Tout effacer. <p>Attention :</p> <p>Si vous effectuez une réinitialisation aux valeurs d'usine, toutes les applications installées et toutes les données utilisateur seront supprimées. N'oubliez pas de sauvegarder toutes vos données importantes avant d'effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine.</p>

Catégorie	Question	Réponse
Sous-catégorie		
Solution de reprise Paramètres par défaut	Comment puis-je effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine si je ne peux pas accéder au menu des paramètres du téléphone?	<p>Comment effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mettez l'appareil hors tension. 2. Maintenez enfoncées les touches suivantes pendant 15 secondes : Touche de mise en marche/verrouillage + Touche de réduction du volume. 3. Quand le logo LG s'affiche, relâchez les touches. <p>Attention :</p> <p>Si vous effectuez une réinitialisation aux valeurs d'usine, toutes les applications installées et toutes les données utilisateur seront supprimées. N'oubliez pas de sauvegarder toutes vos données importantes avant d'effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine.</p>

Pour votre sécurité

Renseignements importants

Ce guide contient des renseignements importants sur l'utilisation et le fonctionnement de ce téléphone. Veuillez lire chaque page attentivement pour obtenir un rendement optimal, pour éviter d'endommager l'appareil et pour l'utiliser correctement. Les modifications apportées à l'appareil qui ne sont pas expressément approuvées dans ce guide peuvent annuler la garantie correspondante.

Avant de commencer

Directives de sécurité

AVERTISSEMENT

Afin de minimiser les risques de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à une forte humidité (salles de bain, piscines, etc.).

Rangez toujours l'appareil loin de la chaleur. Ne rangez jamais votre appareil à un endroit où il pourrait être exposé à une température de moins de 0 °C ni de plus de 40 °C, comme à l'extérieur lors de conditions climatiques sévères ou dans votre voiture en été. L'exposition de l'appareil à une chaleur ou à un froid excessifs peut entraîner un mauvais fonctionnement, des dommages ou des pannes graves.

Faites preuve de prudence si vous utilisez l'appareil près d'autres appareils électroniques. Les émissions RF de votre téléphone cellulaire peuvent nuire aux appareils électroniques à proximité lorsque ceux-ci ne sont pas convenablement blindés. Consultez, s'il y a lieu, les fabricants des appareils médicaux personnels utilisés (stimulateur cardiaque et prothèse auditive, par exemple) pour savoir si votre téléphone peut provoquer des interférences.

Éteignez toujours votre appareil dans les établissements de soins de santé ainsi que dans les stations-service. Ne placez jamais votre téléphone dans un four à micro-ondes car la batterie risque d'exploser. **IMPORTANT!** Veuillez lire les CONSIGNES DE SÉCURITÉ DE LA TIA à la page 116 avant d'utiliser votre téléphone.

Consignes de sécurité

Veuillez prendre connaissance de ces directives simples. Il peut être dangereux, voire illégal de ne pas suivre les règles. Ce guide de l'utilisateur fournit des renseignements détaillés à ce propos.

- N'utilisez jamais une batterie non approuvée; cela pourrait endommager le téléphone et faire exploser la batterie.
- Ne placez jamais l'appareil dans un four à micro-ondes car la batterie risque d'exploser.
- Ne jetez pas la batterie au feu ni avec des matières dangereuses ou inflammables.
- Veillez à ce qu'aucun objet pointu n'entre en contact avec la batterie, car cela pourrait causer un incendie.
- Conservez la batterie hors de la portée des enfants.
- Veillez à ce que les enfants n'avalent pas de pièces comme des bouchons de caoutchouc (écouteur, pièces de connexion, etc.), car ils pourraient s'asphyxier ou suffoquer.
- Débranchez le cordon d'alimentation et le chargeur pendant les orages électriques pour éviter les chocs électriques et les incendies.
- En voiture, ne laissez pas votre téléphone ni l'ensemble mains libres près du sac gonflable. Le déploiement du sac gonflable alors que de l'équipement sans fil est mal installé pourrait causer de graves blessures.
- Ne tenez pas le combiné lorsque vous conduisez.
- N'utilisez pas le téléphone dans les endroits où son usage est interdit. (Par exemple : dans les avions).

- N'exposez pas l'adaptateur ni le chargeur à la lumière directe du soleil et ne l'utilisez pas dans les endroits très humides comme les salles de bain.
- N'exposez jamais l'appareil à une température inférieure à -20 °C ou supérieure à 50 °C.
- N'utilisez pas de produits chimiques forts (comme de l'alcool, du benzène, des diluants, etc.) ni de détergents pour nettoyer votre téléphone, car cela pourrait causer un incendie.
- Évitez de laisser tomber le téléphone par terre, de le frapper ou de le secouer fortement. Le choc ou les vibrations pourraient endommager les circuits électroniques du téléphone.
- N'utilisez pas votre appareil dans les endroits où il y a risque d'explosion car il peut émettre des étincelles.
- N'endommagez pas le cordon en le pliant, en le tordant, en le tirant ou en l'exposant à la chaleur.
- N'utilisez pas la fiche si elle est desserrée car cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation. Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas plié afin d'éviter tout risque d'incendie et de choc électrique.
- Ne manipulez pas votre téléphone avec des mains mouillées pendant qu'il se charge. Vous pourriez vous électrocuter ou endommager le téléphone.
- Ne démontez pas le téléphone.
- N'établissez pas des appels et ne répondez pas à des appels lorsque le téléphone est en train de se recharger; il pourrait se produire un court-circuit, un choc électrique ou un incendie.
- Utilisez uniquement les batteries, les antennes et les chargeurs fournis par LG.
La garantie n'est pas valide si vous utilisez des produits provenant d'autres fournisseurs.

- Seul le personnel autorisé peut réparer le téléphone et ses accessoires. Une installation ou une réparation incorrecte pourrait causer des accidents et annuler la garantie.
- Pendant un appel, ne tenez pas l'antenne de l'appareil et évitez également que celle-ci entre en contact avec votre corps.
- Les appels d'urgence ne peuvent être faits que dans une zone de service. Avant d'effectuer un appel d'urgence, assurez-vous que vous êtes dans une zone de service et que le téléphone est allumé.
- Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez des accessoires comme un écouteur ou un casque d'écoute. Assurez-vous que les câbles sont placés de manière sécuritaire et ne touchez pas inutilement à l'antenne.

Informations enregistrées sur la carte mémoire et précautions

- L'appareil doit toujours être éteint lorsque vous insérez ou retirez la carte mémoire. Si vous retirez la carte pendant que l'appareil est allumé, vous pourriez l'endommager.
- En cas de problème, formatez la carte mémoire.
- La carte mémoire ne peut pas être utilisée pour enregistrer des données protégées par le droit d'auteur.
- N'exercez pas une forte pression lorsque vous écrivez dans le volet Mémo.
- Rangez et transportez la carte mémoire dans son étui.
- Ne mouillez jamais la carte mémoire.
- Ne laissez pas la carte mémoire dans un endroit extrêmement chaud.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la carte mémoire.

Renseignements de la FCC au sujet de l'exposition aux radiofréquences

AVERTISSEMENT

Lisez ces paragraphes avant d'utiliser votre appareil.

Au mois d'août 1996, la Federal Communications Commission (FCC) des États-Unis a, par l'intermédiaire d'un document intitulé Report and Order FCC 96-326, adopté et mis à jour la norme de sécurité en ce qui concerne l'exposition des personnes à l'énergie électromagnétique des radiofréquences (RF) émanant des émetteurs réglementés par la FCC. Ces directives s'inscrivent dans la foulée de la norme de sécurité établie auparavant par les organismes de normalisation des États-Unis et des autres pays.

La conception de cet appareil est conforme aux directives de la FCC ainsi qu'à ces normes internationales.

MISE EN GARDE

N'utilisez que l'antenne approuvée fournie. L'utilisation d'antennes non approuvées ainsi que les modifications non autorisées peuvent affecter la qualité des appels, endommager l'appareil, annuler la garantie ou contrevenir aux règlements de la FCC. N'utilisez pas l'appareil si l'antenne est endommagée. Une antenne endommagée qui entre en contact avec la peau peut provoquer une brûlure légère. Communiquez, au besoin, avec votre fournisseur pour obtenir une antenne de rechange.

Utilisation comme appareil portatif

Ce téléphone a été testé en vue d'une utilisation type comme appareil portatif, avec une distance de 2 cm (0,79 po) entre l'arrière de l'appareil et le corps de l'utilisateur. Pour satisfaire aux exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, on doit

maintenir une distance d'au moins 2 cm (0,79 po) entre le corps de l'utilisateur et l'arrière du téléphone. Les pinces de ceinture, les étuis et autres accessoires semblables d'autres marques et contenant des composants métalliques ne doivent pas être utilisés.

Les accessoires portatifs qui empêchent le maintien d'une distance de 2 cm (0,79 po) entre le corps de l'utilisateur et l'arrière du téléphone et qui n'ont pas été testés en vue d'une utilisation type comme accessoires portatifs peuvent ne pas satisfaire aux limites d'exposition aux radiofréquences stipulées par la FCC et, par conséquent, ne doivent pas être utilisés.

Antenne externe montée sur véhicule (facultative si disponible)

Selon les exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, on doit maintenir une distance d'au moins 20 cm (8 po) entre l'utilisateur ou toute autre personne et l'antenne externe montée sur le véhicule. Pour en savoir davantage sur l'exposition aux radiofréquences, visitez le site Web de la FCC à l'adresse www.fcc.gov.

Conformité aux normes FCC Part 15 Class B

Cet appareil et ses accessoires sont conformes aux normes FCC Part 15 Class B de la Federal Communications Commission et à la norme NMB-003 classe B d'Industrie Canada sur les appareils numériques.

Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil et ses accessoires ne doivent pas provoquer de brouillage préjudiciable, et (2) cet appareil et ses accessoires doivent accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Mises en garde au sujet de la batterie

- Ne la démontez pas.
- Ne la court-circuitiez pas.

- Ne pas exposer la batterie à des températures élevées (60 °C et plus).
- Ne l'incinerez pas.

Élimination des batteries usées

- Veuillez jeter la batterie de façon appropriée ou rapportez-la à votre fournisseur de services sans fil pour recyclage.
- Ne jetez pas la batterie au feu ni avec des matières dangereuses ou inflammables.

Mises en garde au sujet de l'adaptateur (chargeur)

- L'utilisation d'un chargeur de batterie qui ne convient pas peut endommager l'appareil et annuler la garantie.
- L'adaptateur, ou chargeur de batterie, ne doit être utilisé qu'à l'intérieur.

N'exposez pas l'adaptateur ni le chargeur à la lumière directe du soleil et ne l'utilisez pas dans les endroits très humides comme les salles de bain.

Évitez d'endommager votre ouïe.

- Votre acuité auditive peut être endommagée si vous êtes exposé à un son fort pendant de longues périodes de temps. Par conséquent, nous vous recommandons de ne pas allumer ou éteindre le combiné près de votre oreille. Nous vous recommandons aussi de régler le volume de la musique et des appels à un niveau raisonnable.
- Si vous écoutez de la musique pendant que vous vaquez à d'autres occupations, assurez-vous que le volume soit réglé à un niveau raisonnable afin que vous puissiez demeurer conscient de votre environnement. Cela est particulièrement important quand vous traversez une rue.

Consignes de sécurité de la TIA

Vous trouverez dans les pages qui suivent les consignes de sécurité de la TIA au sujet des téléphones sans fil portatifs. L'inclusion, dans le guide d'utilisation, des paragraphes concernant les stimulateurs cardiaques, les prothèses auditives et autres appareils médicaux est obligatoire pour l'obtention de l'homologation CTIA. L'utilisation des autres textes de la TIA est encouragée s'il y a lieu.

Exposition aux signaux de radiofréquence

Votre téléphone sans fil portatif est un émetteur-récepteur radio de faible puissance. Lorsqu'il est SOUS TENSION, il reçoit et émet des signaux RF (radiofréquence).

En août 1996, la Federal Communications Commissions (FCC) a adopté, en matière d'exposition aux radiofréquences, des lignes directrices établissant des niveaux de sécurité pour les téléphones sans fil portatifs.

Ces directives sont conformes aux normes de sécurité établies auparavant par les organismes de normalisation américains et internationaux :

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Ces normes sont fondées sur des évaluations périodiques complètes de documents scientifiques pertinents. Ainsi, plus de 120 scientifiques, ingénieurs et médecins d'universités, d'organismes de santé gouvernementaux et de divers secteurs industriels ont passé en revue les recherches disponibles pour créer la norme ANSI (C95.1).

* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

La conception de votre téléphone est conforme aux directives de la FCC (ainsi qu'à ces normes).

Entretien de l'antenne

N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée. L'utilisation d'antennes ou d'accessoires non approuvés ainsi que les modifications non autorisées peuvent endommager l'appareil et contrevenir aux règlements de la FCC.

Utilisation de l'appareil

POSITION NORMALE : tenez le téléphone cellulaire comme n'importe quel autre téléphone, en veillant à ce que l'antenne pointe vers le haut et par-dessus votre épaule.

Conseils pour un fonctionnement efficace

Pour que votre téléphone fonctionne le plus efficacement possible :

- Ne touchez pas l'antenne inutilement lorsque vous utilisez l'appareil. Tout contact avec l'antenne peut affecter la qualité des appels et entraîner un fonctionnement de l'appareil à un niveau de puissance plus élevé que nécessaire.

Conduite automobile

Vérifiez les lois et la réglementation en vigueur aux endroits où vous utilisez votre téléphone sans fil. Respectez toujours ces règlements. Par ailleurs, si vous utilisez votre téléphone lorsque vous conduisez :

- Accordez toute votre attention à la conduite de votre véhicule; votre principale responsabilité est la prudence au volant.
- Utilisez le mode mains libres, si vous avez accès à cette fonction.
- Si les conditions de la circulation l'exigent, arrêtez-vous et stationnez votre véhicule avant d'effectuer ou de répondre à un appel.

Appareils électroniques

La plupart des appareils électroniques modernes sont blindés contre les signaux RF.

Cependant, il arrive que certains appareils électroniques ne soient pas protégés contre les signaux RF émis par votre téléphone.

Stimulateurs cardiaques

La Health Industry Manufacturers Association recommande une distance de 15 cm (6 po) entre un téléphone sans fil portable et un stimulateur cardiaque pour éviter les interférences potentielles.

Ces recommandations sont conformes aux recherches indépendantes et aux recommandations des travaux de recherche sur les technologies sans fil. Les personnes portant un stimulateur cardiaque :

- doivent TOUJOURS tenir le téléphone à une distance d'au moins 15 cm (6 po) de leur stimulateur cardiaque lorsque le téléphone est SOUS TENSION;
- ne doivent pas transporter leur téléphone dans une poche poitrine;
- doivent utiliser l'oreille située de l'autre côté de leur stimulateur cardiaque afin de minimiser les risques d'interférences;
- doivent, si elles ont quelque motif que ce soit de soupçonner la présence d'interférences, ÉTEINDRE leur téléphone sur-le-champ.

Prothèses auditives

Certains téléphones numériques sans fil créent des interférences avec certaines prothèses auditives. Dans un tel cas, vous devez consulter votre fournisseur de services.

Autres appareils médicaux

Si vous utilisez tout autre appareil médical, consultez son fabricant

pour savoir si l'appareil en question est convenablement blindé contre l'énergie des radiofréquences externes. Votre médecin pourra également vous aider à obtenir ce renseignement.

Établissements de soins de santé

Éteignez toujours votre téléphone dans les établissements de soins de santé lorsque les règlements affichés vous invitent à le faire. Les hôpitaux et autres établissements de soins de santé utilisent parfois des appareils sensibles à l'énergie des radiofréquences externes.

Véhicules

Dans les véhicules, les signaux RF peuvent affecter les systèmes électroniques mal installés ou insuffisamment blindés. Vérifiez ce qu'il en est auprès du fabricant ou du représentant.

Vous devez également consulter le fabricant de tout matériel ajouté à votre véhicule.

Avis affichés

Éteignez votre appareil dans les établissements où des avis vous invitent à le faire.

Avion

La réglementation de la FCC interdit l'utilisation des téléphones cellulaires à bord des avions. Mettez toujours votre appareil HORS TENSION lorsque vous montez à bord d'un avion.

Zones de dynamitage

Pour éviter de créer des interférences lors d'opérations de dynamitage, ÉTEIGNEZ votre téléphone lorsque vous vous trouvez dans une zone de dynamitage ou dans toute zone où on vous invite à « éteindre les radios bidirectionnelles ». Obéissez à toutes les consignes et à toutes les directives affichées.

Zone avec risque de déflagration

ÉTEIGNEZ votre téléphone dans les zones où il y a risque de déflagration; obéissez à toutes les consignes et à toutes les directives affichées. Dans de telles zones, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie entraînant des blessures, voire la mort.

Ces zones sont habituellement, mais pas toujours, clairement identifiées.

Parmi celles-ci on notera les postes de ravitaillement (stations-service, par exemple), les cales de bateaux, les installations de transfert ou de stockage de combustible ou de produits chimiques, les véhicules utilisant des gaz de pétrole liquéfié (comme le propane ou le butane), les zones où des produits chimiques ou des particules (poussières de grain ou autre, poudres métalliques) sont présents dans l'atmosphère ainsi que toute autre zone où vous devriez normalement arrêter le moteur de votre véhicule.

Véhicules dotés de coussins gonflables

Lorsqu'ils se gonflent, les coussins gonflables produisent un fort impact. NE PLACEZ PAS d'objets, y compris les appareils sans fil installés ou portatifs, au-dessus d'un compartiment de coussin gonflable ni dans la zone de déploiement du coussin. Le gonflement de tels coussins dans un véhicule où un appareil sans fil est mal installé peut entraîner des blessures graves.

Consignes de sécurité

Veuillez lire et suivre les directives suivantes afin d'utiliser votre appareil de façon sûre et d'éviter de l'endommager. Après avoir lu ce guide, conservez-le dans un endroit facile d'accès.

Sécurité pour l'adaptateur et le chargeur

- Le chargeur et l'adaptateur sont conçus pour être utilisés à l'intérieur du véhicule.

Information sur la batterie et soins de la batterie

- Veuillez jeter la batterie de façon appropriée ou rapportez-la à votre fournisseur de services sans fil pour qu'il la recycle.
- Il n'est pas nécessaire que la batterie soit complètement déchargée avant de la recharger.
- Utilisez uniquement un chargeur approuvé par LG et conçu pour votre modèle de téléphone; les chargeurs sont conçus pour maximiser la durée de vie de la batterie.
- Ne démontez pas la batterie et veillez à la protéger des chocs pour éviter tout risque de choc électrique, de court-circuit et d'incendie. Conservez la batterie hors de la portée des enfants.
- Veuillez à ce que les contacts de métal demeurent propres.
- Lorsque la batterie n'offre plus un rendement acceptable, remplacez-la. La batterie peut être rechargée plusieurs centaines de fois avant d'être remplacée.
- Pour maximiser la vie de la batterie, rechargez-la après une longue période d'inactivité.
- La durée de vie de la batterie varie selon les habitudes d'utilisation et les conditions environnementales.
- Une utilisation intensive du rétroéclairage, du navigateur Media Net ou de la trousse de connexion pour transmission de données diminue la durée de vie de la batterie ainsi que le temps d'attente et de conversation.
- La fonction de protection automatique de la batterie coupe l'alimentation du téléphone lorsque l'état de fonctionnement de la batterie est anormal. Si cela se produit, retirez la batterie du téléphone, réinstallez-la et rallumez le téléphone.
- La durée de vie de la batterie dépend de la configuration du réseau, des paramètres du produit, des habitudes d'utilisation, de l'état de la batterie et des conditions environnantes.

Explosion, choc et incendie

- Ne rangez pas votre appareil dans les endroits excessivement poussiéreux et veillez à ce que le cordon d'alimentation se trouve à la distance minimale prescrite de toute source de chaleur.
- Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer votre téléphone et nettoyez les broches du cordons lorsqu'elles sont sales.
- Lorsque vous utilisez le cordon d'alimentation, assurez-vous que la fiche est bien branchée.
Une fiche mal branchée peut provoquer une chaleur excessive, voire un incendie.
- Si vous placez votre téléphone dans une poche ou un sac sans avoir couvert la prise d'alimentation, des articles en métal peuvent court-circuiter l'appareil. Couvrez toujours la prise lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Ne court-circuitez pas la batterie. Les articles de métal, comme les pièces de monnaie, les trombones ou les stylos peuvent court-circuiter les pôles + et - de la batterie (bandes de métal de la batterie) lorsque vous bougez. Un court-circuit des pôles peut endommager la batterie et causer une explosion.

Avis général

- N'utilisez pas de batterie endommagée et ne placez pas la batterie dans votre bouche car cela pourrait causer des blessures graves.
- Ne placez pas d'articles comportant des composantes magnétiques (carte de crédit, carte téléphonique, livret de banque) près de votre téléphone. Le magnétisme du téléphone peut endommager les données dans la bande magnétique.
- Pendant un appel très long, la qualité de la transmission risque d'être affectée en raison de la chaleur produite par l'appareil.

- Lorsque vous n'utilisez pas le téléphone pendant une longue période, entreposez-le dans un endroit sûr et débranchez le cordon d'alimentation.
- Si vous utilisez votre téléphone à proximité d'un récepteur (p. ex., une télévision ou une radio), il risque de se produire des interférences avec le téléphone.
- N'utilisez pas le téléphone si l'antenne est endommagée. En cas de contact avec la peau, une antenne endommagée pourrait causer de légères brûlures. Veuillez vous adresser à un centre de service LG autorisé pour le remplacement de l'antenne endommagée.
- Ne plongez pas le téléphone dans l'eau. Si cela se produit, fermez immédiatement le téléphone et retirez la batterie. Si le téléphone ne fonctionne plus, faites-le réparer dans un centre de service LG autorisé.
- Ne peignez pas votre téléphone.
- Les données enregistrées dans votre téléphone peuvent être supprimées par une utilisation imprudente, la réparation du téléphone ou la mise à niveau du logiciel. Veuillez faire une copie de sauvegarde de vos numéros de téléphone importants. (Les sonneries, les messages texte, les messages vocaux, les photos et les vidéos pourraient aussi être supprimés.) Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par la perte de données.
- Lorsque vous utilisez votre téléphone dans un endroit public, réglez la sonnerie au mode vibration pour ne pas déranger les gens qui vous entourent.
- N'allumez pas ou n'éteignez pas votre téléphone pendant qu'il est à votre oreille.

Nouvelles de la FDA à l'intention des consommateurs

Renseignements sur les téléphones cellulaires émanant du Center

for Devices and Radiological Health de la U.S. Food and Drug Administration.

- 1 Les téléphones sans fil sont-ils dangereux pour la santé?
Les preuves scientifiques actuelles ne démontrent pas de risques pour la santé associés à l'usage des téléphones sans fil. Toutefois, il n'existe aucune preuve que ces appareils soient absolument sûrs. Les téléphones sans fil, lorsqu'on les utilise, émettent de faibles niveaux d'énergie de radiofréquences (RF) dans la plage des micro-ondes. En outre, ils émettent, en mode attente, de très faibles quantités de radiofréquences. Bien que l'exposition à des niveaux élevés de radiofréquences puisse affecter la santé (en raison du réchauffement des tissus), l'exposition à de faibles niveaux de radiofréquences ne produisant aucun réchauffement n'entraîne aucun effet indésirable connu sur la santé. De nombreuses études portant sur l'exposition à de faibles niveaux de radiofréquences n'ont relevé aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il est possible que certains effets biologiques se produisent, mais ces conclusions n'ont pas été confirmées par d'autres recherches. Dans certains cas, d'autres chercheurs ont eu du mal à reproduire ces études ou à identifier les causes à l'origine de l'incohérence des résultats.

- 2 Quel rôle joue la FDA en ce qui concerne l'innocuité des téléphones sans fil?
Selon la loi, contrairement à ce qu'elle fait pour les nouveaux médicaments et appareils médicaux, la FDA ne vérifie pas si les produits de consommation émettant des radiations (dont les téléphones sans fil) sont sûrs avant qu'ils puissent être vendus. La FDA peut toutefois prendre les mesures nécessaires s'il est démontré que des téléphones sans fil émettent de l'énergie de radiofréquences (RF) à un niveau dangereux pour l'utilisateur. Dans de tels cas, la FDA peut exiger du fabricant qu'il signale aux utilisateurs ces risques pour la santé et qu'il répare, remplace

ou rappelle les téléphones en question de façon à éliminer ces risques.

Bien que les données scientifiques actuelles ne justifient aucune initiative de réglementation de la part de la FDA, cette dernière a toutefois vivement conseillé au secteur de la téléphonie sans fil de prendre certaines mesures, dont les suivantes :

- soutenir les recherches portant sur les effets biologiques potentiels du type de radiofréquences émises par les téléphones sans fil;
 - concevoir des téléphones sans fil pouvant minimiser l'exposition de l'utilisateur aux radiofréquences non nécessaires au fonctionnement de l'appareil; et
 - fournir aux utilisateurs de téléphones sans fil la meilleure information possible relativement aux éventuels effets de ces appareils sur la santé.
- La FDA fait partie d'un groupe de travail interorganismes au niveau fédéral dont les responsabilités couvrent divers aspects de la sécurité relativement aux radiofréquences et qui assure la coordination des efforts au niveau fédéral. Les organismes suivants font également partie de ce groupe de travail :
- National Institute for Occupational Safety and Health
 - Environmental Protection Agency
 - Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
 - Occupational Safety and Health Administration
 - National Telecommunications and Information Administration
 - Le National Institutes of Health participe également à certaines des activités du groupe.

La FDA partage ses responsabilités en matière de réglementation des téléphones sans fil avec la Federal Communications

Commission (FCC). Tous les téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux directives de sécurité de la FCC en ce qui concerne les limites d'exposition aux radiofréquences. La FCC s'en remet à la FDA et aux autres organismes de santé pour ce qui est des questions d'innocuité des téléphones sans fil.

La FCC réglemente également les stations de base dont dépendent les réseaux de téléphonie sans fil. Bien que ces stations fonctionnent à une puissance plus élevée que les téléphones sans fil, elles n'exposent habituellement les utilisateurs qu'à des radiofréquences des milliers de fois inférieures à celles émises par les téléphones proprement dits. L'innocuité des stations de base n'est donc pas abordée dans ce document.

3 Quels types de téléphones sont visés ici?

L'expression téléphone sans fil désigne les téléphones sans fil portatifs dotés d'une antenne intégrée; on les appelle également téléphone cellulaire, téléphone mobile et téléphone SCP. Ces types de téléphones sans fil peuvent exposer l'utilisateur à une énergie de radiofréquences (RF) mesurable en raison de la courte distance entre le téléphone et la tête de l'utilisateur. Ces expositions aux radiofréquences sont limitées en raison des directives de sécurité émanant de la FCC, qui ont été élaborées sur les conseils de la FDA et d'autres organismes de santé et de sécurité. Lorsque le téléphone est situé à de plus grandes distances de l'utilisateur, l'exposition aux radiofréquences diminue considérablement car cette diminution se fait rapidement au fur et à mesure qu'augmente la distance par rapport à la source d'émission. Les téléphones dits « sans fil » qui sont dotés d'une unité de base branchée au câblage téléphonique d'une maison fonctionnent généralement à des niveaux de puissance beaucoup moins élevés et, par conséquent, entraînent une exposition aux radiofréquences bien en-deçà des limites de sécurité fixées par la FCC.

- 4 Quels sont les résultats des recherches déjà effectuées?
- Les recherches effectuées jusqu'à présent ont donné des résultats contradictoires et nombre de ces études présentaient des failles sur le plan des méthodes de recherche appliquées. L'expérimentation animale portant sur les effets de l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF) caractéristique des téléphones sans fil a également débouché sur des résultats contradictoires qui, souvent, ne peuvent pas être reproduits dans d'autres laboratoires. Quelques études chez l'animal suggèrent toutefois qu'à de faibles niveaux, les radiofréquences peuvent accélérer le développement du cancer chez les animaux de laboratoire. Cependant, un grand nombre d'études ayant démontré un développement accéléré des tumeurs ont utilisé des animaux génétiquement modifiés ou traités à l'aide de produits chimiques cancérigènes de façon à être prédisposés au cancer, même en l'absence d'exposition à des radiofréquences. Dans le cadre d'autres études, les animaux étaient exposés aux radiofréquences pendant des périodes pouvant aller jusqu'à 22 heures par jour. Étant donné que de telles conditions sont différentes des conditions dans lesquelles les gens utilisent les téléphones sans fil, nous ne savons pas avec certitude si les résultats de ces recherches s'appliquent à la santé de l'homme. Trois grandes études épidémiologiques ont été publiées depuis décembre 2000. Ces études portaient sur l'association possible entre l'utilisation du téléphone sans fil et le cancer primitif du cerveau, le gliome, le méningiome, le névrome acoustique, les tumeurs du cerveau ou des glandes salivaires, la leucémie et divers autres cancers. Aucune de ces études n'a démontré l'existence d'effets nocifs sur la santé suite à l'exposition aux radiofréquences émises par les téléphones sans fil.

Cependant, aucune de ces études ne répond aux questions relatives aux effets à long terme d'une exposition à ces radiofréquences

puisque la période moyenne d'exposition utilisée dans le cadre de ces recherches était de trois ans environ.

5 Quelles recherches doit-on mener pour déterminer si l'exposition aux radiofréquences émises par les téléphones sans fil est nocive pour la santé?

Une combinaison d'études en laboratoire et d'études épidémiologiques portant sur les utilisateurs de téléphones sans fil pourraient fournir certaines des données nécessaires. Des études portant sur l'exposition permanente d'animaux à ces radiofréquences pourraient être achevées dans quelques années. Toutefois, il faudrait utiliser un très grand nombre d'animaux pour obtenir une preuve fiable d'un effet cancérigène, s'il y en a un. Des études épidémiologiques peuvent fournir des données qui s'appliquent directement à des populations humaines, mais un suivi de 10 ans ou plus peut être nécessaire pour fournir des réponses concernant des effets sur la santé (dont le cancer). Ceci découle du fait qu'il faut parfois compter de nombreuses années entre le moment de l'exposition à un agent cancérigène et le développement d'une tumeur, le cas échéant. Par ailleurs, l'interprétation des études épidémiologiques est gênée par la difficulté qu'il y a à mesurer l'exposition réelle aux radiofréquences dans le cadre d'une utilisation au jour le jour des téléphones sans fil. De nombreux facteurs affectent ces mesures, dont l'angle selon lequel le téléphone est tenu et le modèle de l'appareil utilisé.

6 Que fait la FDA pour en apprendre davantage sur les effets potentiels sur la santé des radiofréquences émises par les téléphones sans fil?

La FDA collabore avec le U.S. National Toxicology Program ainsi qu'avec des groupes d'investigateurs du monde entier pour veiller à ce que les études les plus importantes chez l'animal soient menées de façon à traiter les questions importantes relativement aux effets de l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF).

La FDA est un des principaux participants au Projet international pour l'étude des champs électromagnétiques ou Projet EMF depuis ses débuts en 1996. Un résultat influent de ce projet a été la création d'une liste détaillée des besoins en matière de recherche, ce qui a entraîné la mise sur pied de nouveaux programmes de recherche partout dans le monde. Ce projet a également permis d'élaborer une série de documents d'information, destinés au public, portant sur les champs électromagnétiques. La FDA et la Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) ont conclu un accord officiel de coopération en matière de recherche et développement (Cooperative Research and Development Agreement ou CRADA) en vue de mener des recherches sur l'innocuité des téléphones sans fil. La FDA assure la supervision scientifique par l'obtention de l'opinion de spécialistes du gouvernement, de l'industrie et des organismes académiques. Les recherches financées par la CTIA sont menées dans le cadre de contrats conclus avec des investigateurs indépendants. Les travaux initiaux comprennent des études en laboratoire et des études menées auprès d'utilisateurs de téléphones sans fil. Le CRADA couvre également une évaluation large des autres besoins en matière de recherche dans le contexte des plus récents développements dans ce domaine, partout dans le monde.

- 7 Comment puis-je connaître mon propre niveau d'exposition aux radiofréquences lorsque j'utilise mon téléphone sans fil? Tous les téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux directives de la Federal Communications Commission (FCC) en matière de limites d'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF). La FCC a établi ces directives en collaboration avec la FDA et d'autres organismes fédéraux de santé et de sécurité. La limite fixée par la FCC en matière d'exposition aux RF émises

par les téléphones sans fil a été établie en fonction d'un débit d'absorption spécifique (DAS) de 1,6 watt par kilogramme (1,6 W/kg). La limite établie par la FCC est conforme aux normes de sécurité de l'Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) et du National Council on Radiation Protection and Measurement. Cette limite d'exposition tient compte de la capacité du corps humain à évacuer la chaleur des tissus qui absorbent l'énergie émise par les téléphones cellulaires et a été fixée de façon à être largement en-deçà des niveaux connus pour avoir des effets. Les fabricants de téléphones sans fil doivent indiquer à la FCC le niveau d'exposition aux RF de chacun de leurs modèles de téléphone. Consultez le site Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) pour savoir comment trouver le numéro d'identification de la FCC sur votre téléphone. Ce numéro permet ensuite de trouver, dans la liste disponible en ligne, le niveau d'exposition aux radiofréquences correspondant.

- 8 Qu'a fait la FDA pour mesurer l'énergie de radiofréquences émise par les téléphones sans fil? L'Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE), en collaboration et sous la direction des scientifiques et des ingénieurs de la FDA, est en train de développer une norme technique de mesure de l'exposition à l'énergie des radiofréquences émise par les téléphones sans fil et autres appareils de ce type. Cette norme, baptisée Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques (pratique recommandée pour déterminer le débit d'absorption spécifique (DAS) spatial et maximal pour le corps humain suite à l'exposition à des appareils de communication sans fil : techniques expérimentales), établit la première méthodologie d'essai cohérente pour l'évaluation du débit auquel les radiofréquences sont absorbées par la

tête des utilisateurs de téléphones sans fil. La méthode d'essai utilise un modèle de simulation de tissus de la tête humaine. Cette méthodologie d'essai DAS normalisée devrait améliorer considérablement la cohérence des mesures effectuées, dans divers laboratoires, sur le même téléphone. Le débit d'absorption spécifique (DAS) indique la quantité d'énergie absorbée dans les tissus, soit par le corps en entier, soit par une petite partie seulement. Ce débit est mesuré en watts/kg (ou milliwatts/g) de matière. Il permet de déterminer si un téléphone sans fil respecte les directives de sécurité établies.

- 9 Que puis-je faire pour diminuer mon exposition aux radiofréquences émises par mon téléphone sans fil?
- S'il existe un risque associé à ces produits – et, à l'heure actuelle, nous ne savons pas s'il y en a un – celui-ci est probablement minime. Mais si vous désirez éviter même les risques potentiels, vous pouvez prendre quelques précautions simples pour minimiser l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF). Étant donné que le temps est ici un facteur primordial dans le calcul de l'exposition subie par une personne, vous pouvez, dans un premier temps, diminuer le temps d'utilisation de votre téléphone sans fil. Si vous devez avoir chaque jour de longs entretiens au téléphone, conservez une plus grande distance entre votre corps et la source de RF étant donné que l'exposition diminue considérablement avec la distance. Utilisez, par exemple, des écouteurs pour pouvoir garder le téléphone loin de votre corps; ou encore utilisez un téléphone branché à une antenne éloignée. Nous vous rappelons que les données scientifiques actuelles n'indiquent aucun risque pour la santé associé à l'utilisation du téléphone sans fil. Si, toutefois, vous vous préoccupez de l'exposition aux RF émises par ces appareils, des précautions comme celles décrites ci-dessus vous permettront de minimiser cette exposition.

- 10** Qu'en est-il des enfants qui utilisent le téléphone sansfil?
Il n'existe aucune preuve de danger pour les utilisateurs de téléphones sans fil, y compris les enfants et les adolescents. Si vous désirez limiter l'exposition d'un enfant ou d'un adolescent aux radiofréquences (RF) émises par le téléphone sans fil, appliquez les précautions décrites ci-dessus. Le simple fait de réduire le temps passé au téléphone et d'augmenter la distance entre l'appareil et le corps de l'utilisateur permet de diminuer l'exposition aux radiofréquences. Certains groupes parrainés par des gouvernements déconseillent l'utilisation du téléphone sans fil par les enfants. Ainsi, en décembre 2000, le gouvernement du Royaume-Uni a distribué des dépliants contenant cette recommandation. Ce document soulignait toutefois qu'il n'existait aucune preuve d'un lien entre l'utilisation du téléphone sans fil et l'apparition de tumeurs au cerveau ou autres effets nocifs. La recommandation de restreindre l'utilisation de cet appareil par les enfants était formulée à titre strictement préventif et n'était pas fondée sur des preuves scientifiques de quelque risque que ce soit pour la santé.
- 11** Quels sont les risques d'interférences avec les appareils médicaux?
L'énergie des radiofréquences (RF) émises par les téléphones sans fil peut créer des interférences avec certains appareils électroniques. C'est pourquoi la FDA a participé au développement d'une méthode d'essai détaillée permettant de mesurer les interférences électromagnétiques (EMI) entre les stimulateurs cardiaques implantables et les défibrillateurs, d'une part et les téléphones sans fil, d'autre part. Cette méthode d'essai fait désormais partie d'une norme parrainée par l'Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI). La version finale, résultat d'un effort conjoint de la FDA, de fabricants d'appareils médicaux et de nombreux autres groupes, a été achevée fin 2000. Cette norme permet aux

fabricants de s'assurer que leurs stimulateurs cardiaques et leurs défibrillateurs sont convenablement protégés contre les interférences électromagnétiques émises par les téléphones sans fil. La FDA a testé des prothèses auditives en vue de déceler la présence d'interférences avec les téléphones sans fil portatifs et a participé à la création d'une norme volontaire parrainée par l'Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). Cette norme identifie les méthodes d'essai et les exigences en termes de performance pour les prothèses auditives et les téléphones sans fil, de façon à éliminer les interférences lorsqu'une personne utilise simultanément un téléphone « compatible » et une prothèse auditive également « compatible ». Cette norme a été approuvée par l'IEEE en 2000. La FDA poursuit son suivi de l'utilisation des téléphones sans fil afin d'identifier les interactions potentielles avec d'autres appareils médicaux. Si des interférences dangereuses étaient identifiées, la FDA effectuerait des essais pour évaluer les interférences en question et trouver une solution à ce problème.

12 Où puis-je trouver d'autres renseignements à ce sujet?

Vous trouverez des renseignements complémentaires auprès des organismes suivants : Page Web de la FDA consacrée aux téléphones sans fil (<http://www.fda.gov/>)
FCC : RF Safety Program (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection
(<http://www.icnirp.de>)

Projet international pour l'étude des champs électromagnétiques de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS)
(<http://www.who.int/emf>)

National Radiological Protection Board (R.-U.)
(<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

Dix conseils de sécurité pour les automobilistes

Votre téléphone sans fil vous permet de communiquer oralement quasiment n'importe où, n'importe quand. Cependant, la possession d'un téléphone sans fil n'est pas sans comporter quelques responsabilités.

Lorsque vous conduisez, vous êtes d'abord et avant tout responsable de votre conduite.

Si vous utilisez un téléphone sans fil en conduisant, soyez rationnel et rappelez-vous des conseils suivants :

- 1 Familiarisez-vous avec votre téléphone sans fil et ses fonctions, telles que la composition abrégée et le rappel automatique. Lisez attentivement le manuel d'instructions et apprenez à vous servir des fonctions offertes par la plupart des téléphones, telles que le rappel automatique et la mémoire. Efforcez-vous également de mémoriser le clavier du téléphone afin de pouvoir utiliser la fonction de composition abrégée tout en gardant vos yeux sur la route.
- 2 Lorsque cela est possible, utilisez un dispositif mains libres. Divers accessoires de téléphones sans fil mains libres sont désormais disponibles. Si cela est possible, mettez ces accessoires à profit, que vous choisissiez un dispositif déjà installé ou un accessoire mains libres.
- 3 Placez votre téléphone sans fil de manière à y avoir facilement accès. Veillez à placer votre téléphone sans fil à portée de main, dans un endroit où vous pouvez le saisir tout en gardant vos yeux sur la route. Si vous recevez un appel à un moment inopportun, laissez si possible la boîte vocale répondre à votre place.
- 4 Interrompez la conversation durant les conditions ou les situations de conduite dangereuse. Informez votre interlocuteur que vous conduisez; si nécessaire, interrompez l'appel lorsque le trafic est intense ou en cas de conditions météorologiques dangereuses. La pluie, le grésil, la neige et le verglas peuvent être

- dangereux, tout comme une circulation à densité élevée. En tant que conducteur, vous devez avant tout rester attentif à la route.
- 5 Ne prenez pas de note et ne recherchez pas des numéros de téléphone pendant que vous conduisez. Si vous consultez un carnet d'adresses ou une carte d'affaires, ou si vous rédigez un mémo tandis que vous conduisez, vous ne regardez pas où vous allez. C'est évident. Ne vous mettez pas en situation de danger parce que vous êtes en train de lire ou d'écrire et que vous n'êtes pas attentif à la route ou aux véhicules à proximité.
 - 6 Faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez votre téléphone et évaluez le trafic; si possible, effectuez vos appels lorsque vous êtes à l'arrêt ou avant de vous engager dans le trafic. Essayez de prévoir vos appels avant de prendre la route ou faites en sorte de placer vos appels lorsque vous êtes à l'arrêt (panneau d'arrêt, feu de circulation, etc.). Si vous devez effectuer un appel en conduisant, suivez ce simple conseil : composez quelques chiffres, vérifiez la route et vos rétroviseurs, puis continuez.
 - 7 Évitez les conversations stressantes ou émotionnelles qui peuvent vous distraire. Ces conversations sont déconseillées en conduisant; elles peuvent vous distraire et même être dangereuses lorsque vous êtes en train de conduire. Informez vos interlocuteurs que vous êtes au volant et, si nécessaire, interrompez les conversations susceptibles de distraire votre attention.
 - 8 Utilisez votre téléphone sans fil pour demander de l'aide. Votre téléphone sans fil représente un outil idéal pour vous protéger, ainsi que votre famille, dans les situations dangereuses; grâce à lui, seuls trois chiffres suffisent pour appeler à l'aide. Composez le 911 ou tout autre numéro d'urgence local en cas d'incendie, d'accident de la route, de risque routier ou d'urgence médicale. N'oubliez pas, cet appel est gratuit sur votre téléphone sans fil!
 - 9 Utilisez votre téléphone sans fil pour aider les autres dans des

situations d'urgence. Il vous donne une parfaite opportunité d'œuvrer pour le bien de votre communauté. Si vous êtes témoin d'un accident de la route, d'un crime en train de se produire ou d'une autre urgence grave où des vies sont en danger, appelez le 911 ou tout autre numéro d'urgence local, comme vous voudriez que les autres agissent pour vous.

- 10 Appelez l'assistance routière ou un numéro d'assistance de non-urgence sans fil si nécessaire. Lorsque vous conduisez, certaines situations requièrent votre attention mais peuvent ne pas être assez graves pour justifier un appel aux services d'urgence. Vous pouvez cependant utiliser votre téléphone sans fil pour porter secours. Si vous voyez un véhicule en panne qui ne présente pas de risque grave, un feu de circulation cassé, un accident de la route mineur où personne ne semble être blessé ou un véhicule que vous savez être volé, appelez l'assistance routière ou un autre numéro d'assistance pour les situations non urgentes.

Pour en savoir plus, composez le 888-901-SAFE ou visitez notre site Web à l'adresse suivante : www.wow-com.com

Renseignements sur le DAS

**(débit d'absorption spécifique) à l'intention des consommateurs
Ce modèle de téléphone est conforme aux exigences gouvernementales en matière d'exposition aux ondes radioélectriques.**

Votre téléphone sans fil est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de façon à ne pas dépasser les limites d'émission d'énergie de radiofréquences (RF) fixées par la Federal Communications Commission (FCC) du gouvernement des États-Unis. Ces limites font partie d'un ensemble complet de directives établissant les niveaux autorisés d'énergie de radiofréquences pour la population en général. Ces directives sont fondées sur des normes élaborées par des organisations scientifiques indépendantes au moyen d'une évaluation périodique et rigoureuse des études scientifiques menées dans ce domaine. Ces normes appliquent

une marge de sécurité importante de façon à assurer la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur état de santé. La norme d'exposition pour les téléphones sans fil utilise une unité de mesure appelée débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS fixée par la FCC est de 1,6 W/kg. *

Les essais portant sur le DAS sont effectués en utilisant les positions de fonctionnement standard spécifiées par la FCC; le téléphone transmet au niveau de puissance homologuée le plus élevé, sur toutes les bandes de fréquences testées.

Bien que le DAS soit déterminé selon le niveau de puissance homologuée le plus élevé, le niveau réel du DAS du téléphone lorsqu'il fonctionne est parfois très inférieur à cette valeur maximale. En général, étant donné que le téléphone est conçu pour fonctionner à des niveaux de puissance multiples de façon à n'utiliser que la puissance nécessaire pour accéder au réseau, plus vous êtes près de l'antenne de la station de base, plus la puissance de sortie est faible.

Avant qu'un téléphone ne soit proposé sur le marché, il doit être testé et homologué par la FCC afin de garantir qu'il n'excède pas la limite fixée dans le cadre des exigences du gouvernement en matière d'exposition sécuritaire. Des essais sont effectués en tenant compte des positions et des emplacements (utilisation près de l'oreille, appareil porté sur soi, par exemple), conformément aux exigences de la FCC pour chaque modèle.

Les valeurs de DAS les plus élevées obtenues pour ce modèle lors des essais ont été de 0,83 watts/kg lors d'une utilisation près de l'oreille et de 0,72 watts/kg lorsque l'appareil est porté sur soi, selon la description donnée dans le guide d'utilisation.

(Les mesures prises lorsque l'appareil est porté sur soi varient selon le modèle et en fonction des accessoires et des exigences de la FCC/IC.) Bien que les niveaux de DAS puissent varier selon l'appareil et la position, les exigences gouvernementales en matière

d'exposition sécuritaire sont respectées dans chaque cas.

La FCC a accordé une « autorisation de matériel » (Equipment Authorization) pour ce téléphone, reconnaissant ainsi que tous les niveaux de DAS signalés sont conformes aux directives de la FCC en matière d'émission de radiofréquences (RF). Les données de DAS pour ce modèle ont été déposées auprès de la FCC et peuvent être consultées dans la section intitulée Display Grant du site Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid>), sous le code BEJP999DW.

D'autres renseignements sur le DAS sont offerts sur le site Web de la Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA), à l'adresse <http://www.ctia.org>.

*Au Canada et aux États-Unis, le DAS limite pour les téléphones mobiles utilisés par le grand public est de 1,6 W/kg en moyenne par gramme de tissu. Cette limite prévoit une marge de sécurité importante pour assurer au public une protection supplémentaire et tenir compte des variations dans les mesures.

* Ce produit est conforme aux directives de la FCC et d'Industrie Canada (IC) concernant l'exposition aux radiofréquences.

Code FCC : BEJP999DW

Code IC : 2703C-P999

LIMITED WARRANTY STATEMENT

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

1. The limited warranty for the product extends for ONE (1) year beginning on the date of purchase of the product by the original end user.
2. The limited warranty extends only to the original end user of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
3. This warranty is good only to the original end user of the product during the warranty period as long as it is in Canada.
4. Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
5. During the applicable warranty period, LG will repair or replace at LG's sole option, without charge to the original end user, any defective component part of the phone or accessory.
6. LG may use rebuilt, reconditioned or new parts or components when repairing any product or replace a product with a rebuilt, reconditioned or new product.

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

1. Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
2. Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by spills of food or liquids.
3. Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
4. The fact that the Customer Service Department at LG was not notified by the original end user of the alleged defect or malfunction of the product, during the warranty period.
5. Products which have had their serial numbers removed or made illegible.
6. Damage resulting from use of non-LG approved accessories.
7. All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.

8. Products serviced by non-authorized persons or companies.

Notes:

1. This limited warranty supersedes all other warranties, expressed or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.
2. Shipping damage is the sole responsibility of the shipping company.

3. EXCLUSION OF LIABILITY:

No other express warranty is applicable to this product.

THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG ELECTRONICS CANADA, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call the following telephone number from anywhere in Canada:

LG Electronics Canada, Inc.

Tel. 1-888-LG-Canada (1-888-542-2623)

http://www.lg.com/ca_en (see links to "Support > Mobile phone support")



LG Electronics Canada Inc.

Mississauga, Ontario