



FRANÇAIS
PORTUGUÊS
ENGLISH

Guide de l'utilisateur
Manual do Utilizador
User Guide

LG-A190



P/NO : MFL67217612 (1.0)

www.lg.com

070-9811-5454

4 Adepele street, Computer Villege, Lagos, Nigeria

| LG-A190 |

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Ce guide va vous aider à mieux comprendre votre nouveau téléphone portable. Vous y trouverez des informations utiles sur les fonctions de votre téléphone.

Ce manuel peut présenter des différences par rapport à votre téléphone, en fonction de la version du micrologiciel utilisé ou de votre fournisseur de services.



Sommaire

Présentation du téléphone.....	3
Installation de la carte SIM et chargement de la batterie.....	4
Affichage	5
Menus et options.....	6
Saisie de texte.....	7
Aide-mémoire.....	10
Recommandations pour une utilisation sûre et efficace.....	18
Accessoires.....	26
Dépannage	27
Données Techniques.....	31

Présentation du téléphone



Installation de la carte SIM et chargement de la batterie

Installation de la carte SIM

Lorsque vous vous abonnez à un réseau de téléphonie mobile, vous recevez une carte SIM contenant vos informations d'abonnement, telles que votre code PIN, tout service disponible en option, etc.

Important !

› La carte SIM et ses points de contact peuvent être facilement rayés ou tordus ; veillez donc à manipuler la carte SIM avec précaution lorsque vous l'insérez

ou la retirez. Conservez les cartes SIM hors de la portée des enfants.

- › Prise en charge des cartes SIM 2G uniquement

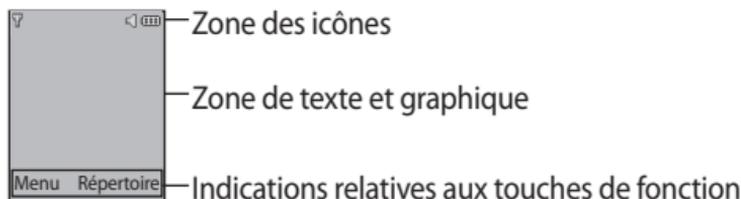
Illustrations

- 1 Retirez le couvercle de la batterie
- 2 Retirez la batterie
- 3 Insérez la carte SIM
- 4 Insérez la batterie
- 5 Remplacez le couvercle de la batterie
- 6 Rechargez la batterie

AVERTISSEMENT : Ne retirez pas la batterie alors que le téléphone est allumé. Vous risqueriez de l'endommager.



Affichage



Icônes affichées à l'écran

	Indique la force du signal du réseau.
	Indique le niveau de charge de la batterie.
	Indique l'arrivée d'un ou plusieurs SMS.
	Indique l'arrivée d'un ou plusieurs messages vocaux.
	Indique que le réveil est activé.
	Indique que votre téléphone utilise les paramètres du profil Général.
	Indique que votre téléphone utilise les paramètres du profil Silencieux.
	Indique que votre téléphone utilise les paramètres du profil Casque.
	Indique que tous les appels sont transférés vers un autre numéro.
	Indique que votre téléphone est en mode Avion.
	Indiquer nouveaux agendas.

Menus et options

Votre téléphone comprend un ensemble de fonctions qui vous permettent de le personnaliser. Ces fonctions sont regroupées en menus et en sous-menus, accessibles via les touches de fonction droite et gauche. Dans la partie inférieure de l'écran s'affiche la fonction actuelle de ces deux touches.



Pour accéder au menu disponible, appuyez sur la touche de fonction gauche.

Pour accéder au menu Répertoire, appuyez sur la touche de fonction droite.

Saisie de texte

Vous pouvez saisir des caractères alphanumériques à l'aide du clavier de votre téléphone. Pour passer d'un mode à un autre, appuyez sur la touche .

Mode T9

Ce mode vous permet de saisir des mots en appuyant une seule fois sur une touche pour entrer une lettre. Chaque touche du clavier correspond à plusieurs lettres. Le mode T9 compare automatiquement les touches enfoncées aux termes du dictionnaire linguistique interne, afin de déterminer le mot juste. Ce mode de saisie nécessite donc beaucoup moins de frappes que le mode ABC classique.

La méthode de saisie est indiquée dans le coin supérieur droit de votre téléphone.

Indicateur	Fonction (mode étendu français)
	Numérique
	Multitap Abc
	Multitap abc
	Multitap ABC

Mise en marche / Arrêt du téléphone

Vous pouvez allumer et éteindre le téléphone en appuyant sur la touche Marche/Arrêt ou en la maintenant enfoncée.

Émettre un appel

- 1 Saisissez le numéro sur le clavier.
- 2 Appuyez sur  pour émettre l'appel.
- 3 Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur .

ASTUCE ! Pour entrer le signe + afin d'émettre un appel international, appuyez sur la touche **0** et maintenez-la enfoncée.

Émission d'un appel depuis les contacts

- 1 Appuyez sur  (haut) pour ouvrir le répertoire.
- 2 À l'aide du clavier, saisissez la première lettre du contact que vous souhaitez appeler.
- 3 Utilisez les touches de navigation haut et bas pour faire défiler les contacts. Pour parcourir les différents numéros des contacts, utilisez les touches de navigation gauche et droite.
- 4 Appuyez sur  pour émettre l'appel.

Réponse à un appel et rejet d'un appel

Lorsque votre téléphone sonne, appuyez sur **Accepter** ou sur  pour répondre à l'appel. Pendant que la sonnerie de votre téléphone retentit, sélectionnez **Silencieux** pour interrompre cette dernière. Cette touche peut s'avérer particulièrement utile au cours d'une réunion, lorsque vous avez oublié d'activer le profil **Silencieux**.

appuyez sur la touche  ou sélectionnez **Rejeter** pour rejeter un appel entrant.

ASTUCE ! Vous pouvez modifier les paramètres de votre téléphone pour adapter les modes de réponse à vos appels. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez **Paramètres**, puis **Appel**. Sélectionnez **Paramètres communs > Mode réponse** et choisissez l'une des options suivantes : **Toute touche** ou **Touche décrocher**.

- **Toute touche** : permet de prendre un appel en appuyant sur n'importe quelle touche.
- **Touche décrocher** : permet de prendre un appel en appuyant simplement sur la touche d'envoi.

Modification de vos paramètres d'appel

Cette fonction permet de définir les paramètres en fonction d'un appel. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez **Paramètres**, puis **Appel > SIM1 / SIM2**.

- **Transfert d'appel** : permet de sélectionner une méthode de renvoi d'appel.
- **Appel en attente** : permet d'activer ou de désactiver l'appel en attente.

Vérification de l'historique des appels

Vous pouvez consulter la liste de tous les appels, des appels manqués, des appels émis, des appels reçus, ainsi que la durée de ces appels. Le numéro et le nom (si disponibles) s'affichent tous deux avec la date et l'heure de l'appel. Vous voyez également le nombre d'appels que vous avez émis. Appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez **Historique des appels**.

Aide-mémoire

Messagerie

Envoi d'un message

- 1 Appuyez sur **Menu**, sélectionnez **Messagerie**, puis **Nouveau message**.
- 2 Un nouvel éditeur de message s'ouvre. Par défaut, l'éditeur de message est en mode SMS.
- 3 Saisissez votre message à l'aide de la saisie intuitive T9, de la saisie manuelle Abc ou du mode 123. Vous pouvez modifier le mode de saisie de texte en appuyant sur **# ?**.
- 4 Appuyez sur **Options**, puis sélectionnez **Insérer** pour ajouter un **Symbole**, un **Modèle**, un **Répertoire** ou une **Carte de visite**.
- 5 Appuyez sur **Envoyer à**.
- 6 Saisissez le numéro de téléphone ou appuyez sur **Options**, puis sélectionnez **Répertoire** ou **Liste récente** pour ouvrir votre liste de contacts.
- 7 Appuyez sur **Options** et sélectionnez **Envoyer**.
 - **Boîte réc.** : vous êtes averti lorsque vous recevez des messages. Ils sont également enregistrés ici.
 - **Brouillons** : permet d'afficher les messages enregistrés.
 - **Boîte envoi** : permet d'afficher le message que vous êtes sur le point d'envoyer ou dont l'envoi a échoué.
 - **Envoyé** : permet de visualiser les messages déjà envoyés, en indiquant notamment leur heure d'envoi et leur contenu.

- **Écouter la messagerie vocale** : permet d'accéder rapidement à votre messagerie vocale.
- **Messages d'information** : les messages du service d'information sont des SMS fournis par le réseau au téléphone.
- **Modèles** : la liste comprend des messages prédéfinis. Vous pouvez consulter et modifier les modèles ou en créer de nouveaux.
- **Paramètres** : permet de définir les paramètres de votre fournisseur de réseau.

Répertoire

Vous pouvez rechercher un contact dans votre répertoire.

- 1 Appuyez sur **Répertoire**, puis sélectionnez **Rechercher**, sélectionnez **Répertoire** dans l'écran **Menu** ou appuyez sur  (touche de fonction droite) à partir de l'écran de veille.
 - 2 À l'aide du clavier, saisissez la première lettre du contact que vous souhaitez appeler.
 - 3 Utilisez les touches de navigation haut et bas pour faire défiler les contacts. Pour parcourir les différents numéros des contacts, utilisez les touches de navigation gauche et droite.
- **Rechercher** : Cette fonction permet de rechercher des contacts dans le répertoire.
Remarque : Pour lancer une recherche instantanée, entrez le premier caractère du nom à rechercher.
 - **Nouveau contact** : permet d'ajouter des entrées au répertoire.
 - **Numéros abrégés** : permet d'attribuer les numéros de certains de vos contacts aux touches 2 à 8.

- **Tout copier** : permet de copier toutes les entrées de la mémoire de la carte SIM vers la mémoire du téléphone et vice-versa.
- **Supprimer tout** : permet de supprimer toutes les entrées de la mémoire de la carte SIM ou du téléphone.
- **État mémoire** : permet de vérifier l'état de la mémoire de la carte SIM et du téléphone.
- **Informations**
 - › **Numéros d'accès aux services** : permet d'accéder à la liste des numéros de service attribués de façon sécurisée par le fournisseur de services.
 - › **Mes numéros** : permet d'enregistrer et de consulter vos numéros personnels sur votre carte SIM.
 - › **Carte de visite** : permet d'enregistrer et de consulter votre carte de visite contenant des informations comme votre nom, votre adresse e-mail, vos numéros de téléphone mobile, fixe et professionnel, et de l'envoyer via un SMS.

Journal appels

Vous pouvez consulter la liste de tous les appels, des appels manqués, des appels émis, des appels reçus, ainsi que la durée de ces appels. Le numéro et le nom (si disponibles) s'affichent tous deux avec la date et l'heure de l'appel. Vous voyez également le nombre d'appels que vous avez émis.

- **Tous les appels** : permet d'afficher toutes les listes correspondant à trois types d'appels (Appels reçus/Appels émis/Appels manqués), dans l'ordre chronologique.
- **Appels manqués** : permet de consulter les 20 derniers appels auxquels vous n'avez pas répondu.

- **Appels composés** : permet de consulter les 20 derniers appels sortants (que vous avez appelés ou essayé d'appeler).
- **Appels reçus** : permet de consulter les 20 derniers appels entrants.
- **Durées appels** : permet de consulter la durée des appels entrants et sortants.

Jeux

Le LG-A190 contient des jeux préchargés vous permettant de vous divertir pendant votre temps libre. Appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez **Jeux**.

Radio FM (FM sans fil)

Grâce à l'antenne FM intégrée, vous pouvez écouter la radio FM sans casque. Vous pouvez écouter votre station de radio préférée à tout moment.

Remarque : Si vous écoutez la radio FM en mode antenne sans fil alors que le signal est faible, la sensibilité peut être dégradée. Nous vous recommandons d'utiliser l'oreillette pour bénéficier d'une meilleure qualité lorsque vous écoutez la radio FM.

Écoute de la radio

- 1 Appuyez sur Menu et sélectionnez Radio FM.
- 2 Sélectionnez le numéro de canal de la station que vous souhaitez écouter.

Remarque : Cette fonction vous permet d'écouter la radio à l'aide du haut-parleur intégré. Appuyez sur Options, sélectionnez Écouter via, puis choisissez Haut-parleur quand l'oreillette est insérée.

Profils

Vous pouvez sélectionner l'un des profils suivants : Général, Silencieux, Extérieur, Mode Avion et Kit piéton.

- **Général** : une fois ce profil configuré, l'indicateur  s'affiche sur l'écran de veille.
- **Silencieux** : la sonnerie est désactivée et le vibreur est activé. Une fois ce profil configuré, l'indicateur  s'affiche sur l'écran de veille.
- **Extérieur** : profil par défaut. Le volume de la sonnerie et des touches est réglé au maximum. Une fois ce profil configuré, l'indicateur  s'affiche sur l'écran de veille.
- **Mode Avion** : permet d'activer ou de désactiver le mode Avion. Lorsque le **Mode Avion** est activé, vous ne pouvez pas émettre d'appels ni envoyer de message.
- **Casque** : lorsque le casque est connecté au téléphone, l'indicateur  s'affiche sur l'écran de veille. Vous pouvez personnaliser les éléments suivants : le type d'alerte d'appel, les sonneries et leur volume, le type d'alerte du message, les sonneries de message et leur volume, les bips touches et leur volume, le volume des effets sonores et le volume marche/arrêt.

Outils

- **Torche** – Activer / désactiver la torche directement en maintenant la touche de navigation du haut pendant 3 secondes.
- **Appel automatique** – Cette fonction très pratique vous permet d'éviter poliment les situations embarrassantes. Vous pouvez vous appeler Vous même en définissant l'heure de l'appel dans le menu Appel automatique.

- **Calculatrice** : permet d'exécuter des fonctions standard, telles que des additions, des soustractions, des multiplications et des divisions.
- **Chronomètre** : permet d'utiliser la fonction chronomètre.
- **Convertisseur d'unités** : permet de convertir une mesure dans l'unité de votre choix.
- **Fuseaux horaires** : permet de connaître l'heure d'un autre fuseau horaire ou d'un autre pays.

Agenda

- **Alarmes** : permet de configurer jusqu'à 3 réveils pour être réveillé à une heure spécifique.
- **Calendrier** : lorsque vous accédez à ce menu, un calendrier s'affiche. Un curseur en forme de carré se place sur la date actuelle. Vous pouvez déplacer le curseur sur une autre date à l'aide des touches de navigation.
- **Mémo** : permet d'enregistrer vos mémos ici.

Paramètres

- **Double SIM** – Deux icônes de signal réseau s'affichent dans la partie supérieure gauche de l'écran lorsque vous insérez une deuxième carte sim. Pour sélectionner ou activer la carte SIM, appuyez sur Menu, puis sélectionnez Paramètres et Double SIM.
- **Date et heure** : permet de définir des fonctions relatives à la date et à l'heure.
- **Langue** : ce menu permet de modifier la langue des textes affichés sur votre téléphone. Ce changement affecte également la langue du mode de saisie.

- **Affichage** : permet de régler les paramètres d'affichage du téléphone.
- **Appel** : permet de définir les paramètres en fonction d'un appel.
- **Verr. clavier auto** : permet de verrouiller le clavier automatiquement dans l'écran de veille.
- **Sécurité** : permet de sécuriser le téléphone.
 - › **Demande code PIN** : permet de choisir un code PIN qui sera exigé à chaque fois que votre téléphone sera allumé.
 - › **Verrouillage téléphone** : permet de choisir un code de sécurité pour verrouiller votre téléphone, Lorsque allumé, Quand SIM changée ou Maintenant.
 - › **Pisteur anti-vol de mobile** – Pisteur anti-vol de mobile (ATMT) vous permet de suivre votre téléphone perdu. Quand quelqu'un utilise votre téléphone sans votre autorisation, le service de suivi sera activé. Il est rappelé par un message texte envoyé à la valeur par défaut le numéro de téléphone que vous avez défini, sans que l'utilisateur non autorisé de connaissances. Vous pouvez toujours activer le ATMT et configurer Vos paramètres personnels.
 - › **changer codes** – pour changer votre code de sécurité, votre code PIN1 ou PIN2, ou votre code ATMT.
- **Économie d'énergie** : permet de passer en mode d'économie d'énergie lorsque vous n'utilisez pas le téléphone et qu'il est réglé sur Toujours activé. Définissez les paramètres d'économie d'énergie sur **Tjs activé, Nuit uniquement** ou **Désactivé**.

- **Sélection du réseau** : permet de sélectionner un réseau qui sera enregistré automatiquement ou manuellement.
- **Service SOS** – Cette fonction vous permet d'envoyer un message SOS à vos amis automatiquement en appuyant de façon prolongée sur la touche 9 de votre clavier en cas d'urgence.
- **Réinit. réglages** : utilisez la fonction **Réinitialiser** pour réinitialiser les paramètres à leur valeur d'usine. Pour activer cette fonction, le code de sécurité est nécessaire. Le nombre par défaut est « 0000 ».
- **État mémoire** : permet de vérifier l'espace libre et le niveau d'utilisation de la mémoire de chaque dossier.

Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

Veillez lire ces recommandations. Leur non-respect peut s'avérer dangereux, voire illégal. Des informations détaillées sont également disponibles dans ce manuel.

AVERTISSEMENT

- À bord d'un avion, les téléphones portables doivent être éteints.
- Ne tenez pas le téléphone tout en conduisant.
- N'utilisez pas votre téléphone à proximité d'une station-service, d'un dépôt de carburant, d'une usine chimique ou lorsque des opérations de déminage sont en cours.
- Pour votre sécurité, utilisez **UNIQUEMENT** la batterie et le chargeur **D'ORIGINE**.
- Si vos mains sont mouillées, évitez tout contact avec le téléphone lorsqu'il est en cours de charge. Cela pourrait provoquer une électrocution ou endommager votre téléphone.
- Conservez votre téléphone dans un endroit sûr, hors de la portée des jeunes enfants. En effet, un enfant risquerait de s'étouffer avec les petites pièces.
- Ne rechargez pas votre téléphone lorsqu'il est posé sur du tissu.
- Rechargez votre téléphone dans une zone bien ventilée.

ATTENTION

- Éteignez votre téléphone dans toute zone où les règlements spéciaux en vigueur l'exigent. Par exemple, n'utilisez pas votre téléphone dans les hôpitaux, car celui-ci pourrait perturber le bon fonctionnement des équipements médicaux sensibles.

❑ **Recommandations pour une utilisation sûre et efficace** (suite)

- Il est possible que les numéros d'urgence ne soient pas disponibles sur tous les réseaux de téléphonie mobile. Vous ne devez donc pas dépendre uniquement de votre téléphone portable pour émettre un appel d'urgence.
- Utilisez uniquement les accessoires d'ORIGINE afin d'éviter d'endommager votre téléphone.
- Tous les émetteurs radio peuvent provoquer des interférences si des appareils électroniques se trouvent à proximité. Des interférences mineures peuvent perturber le bon fonctionnement des téléviseurs, radios, ordinateurs, etc.
- Pour savoir comment mettre au rebut votre batterie usagée, référez-vous à la législation correspondante.
- N'essayez pas de démonter votre téléphone ni sa batterie.

Exposition aux radiofréquences

Informations sur l'exposition aux radiofréquences et le débit d'absorption spécifique (DAS)

Le téléphone portable LG-A190 est conforme aux exigences de sécurité relatives à l'exposition aux ondes radio. Ces exigences sont basées sur des recommandations scientifiques qui comprennent des marges de sécurité destinées

- Les recommandations relatives à l'exposition aux ondes radio utilisent une unité de mesure connue sous le nom de débit d'absorption spécifique (DAS). Les tests de mesure du DAS sont effectués à l'aide de méthodes normalisées, en utilisant le niveau de puissance certifié le plus élevé du téléphone, dans toutes les bandes de fréquence utilisées.

☐ Recommandations pour une utilisation sûre et efficace (suite)

- Même si tous les modèles de téléphone LG n'appliquent pas les mêmes niveaux de DAS, ils sont tous conformes aux recommandations appropriées en matière d'exposition aux ondes radio.
- La limite de DAS recommandée par l'ICNIRP (Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants) est de 2 W/kg en moyenne sur dix (10) grammes de tissu humain.
- La valeur DAS la plus élevée pour ce modèle de téléphone a été mesurée par DAS4 (pour une utilisation à l'oreille) à 0.936 W/Kg (10 g) et à 0.856 W/Kg (10 g) quand il est porté au niveau du corps.
- La valeur DAS applicable aux habitants de pays/régions ayant adopté la limite du DAS recommandée par l'IEEE (Institut des Ingénieurs Électriciens et Électroniciens) est de 1,6 W/kg en moyenne pour un (1) gramme de tissu humain.

Entretien et réparation

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement des batteries, chargeurs et accessoires agréés pour ce modèle de téléphone. L'utilisation de tout autre type de batterie de chargeur et d'accessoire peut s'avérer dangereuse et peut annuler tout accord ou garantie applicable au téléphone.

- Ne démontez pas le téléphone. Si une réparation s'avère nécessaire, confiez-le à un technicien qualifié.
- Tenez votre téléphone éloigné des appareils électriques, tels que téléviseurs, postes radio et ordinateurs personnels.
- Ne placez pas votre téléphone à proximité de sources de chaleur, telles qu'un radiateur ou une cuisinière.

❑ Recommandations pour une utilisation sûre et efficace (suite)

- Ne le faites pas tomber.
- Ne soumettez pas votre téléphone à des vibrations mécaniques ou à des chocs.
- Si vous appliquez un revêtement vinyle sur la coque de votre téléphone, vous risquez de l'endommager.
- Pour nettoyer l'extérieur du combiné, utilisez un chiffon sec. (N'utilisez pas de solvant, tel que du benzène, de diluant ou d'alcool.)
- N'exposez pas le téléphone à de la fumée ou de la poussière en quantité excessive.
- Ne placez votre téléphone à proximité de cartes de crédit ou de titres de transport, car il pourrait altérer les données des bandes magnétiques.
- Ne touchez pas l'écran avec un objet pointu, vous risqueriez d'endommager votre téléphone.
- Ne mettez pas votre téléphone en contact avec des liquides ou des éléments humides.
- Utilisez les accessoires, tels que l'oreillette, avec la plus grande précaution. Ne manipulez pas l'antenne inutilement.

Fonctionnement optimal du téléphone

Appareils électroniques

Tous les téléphones portables peuvent provoquer des interférences risquant d'affecter les performances d'autres appareils.

- N'utilisez pas votre téléphone à proximité d'équipements médicaux sans autorisation. Évitez de placer votre téléphone à proximité de votre stimulateur cardiaque (par exemple, dans votre poche de poitrine).

☐ **Recommandations pour une utilisation sûre et efficace** (suite)

- Les téléphones portables peuvent nuire au bon fonctionnement de certaines prothèses auditives.
- Des interférences mineures peuvent perturber le bon fonctionnement des téléviseurs, radios, ordinateurs, etc.

Sécurité au volant

Consultez les lois et les réglementations en vigueur en matière d'utilisation des téléphones mobiles dans les zones où vous conduisez.

- Ne tenez pas le téléphone dans votre main alors que vous conduisez.
- Concentrez toute votre attention sur la conduite.
- Utilisez un kit mains libres, si disponible.
- Si les conditions de conduite le permettent, quittez la route et gardez-vous avant d'émettre ou de recevoir un appel.
- Les radiofréquences peuvent affecter certains systèmes électroniques de votre véhicule motorisé, tels que le système audio stéréo ou les équipements de sécurité.
- Si votre véhicule est équipé d'un airbag, ne gênez pas son déclenchement avec un équipement sans fil portable ou fixe. Il pourrait en effet dysfonctionner et provoquer de graves blessures en raison de performances inadéquates.

Lorsque vous écoutez de la musique en extérieur, veuillez vous assurer que le volume n'est pas trop élevé de façon à bien entendre ce qu'il se passe autour de vous. Cela est particulièrement recommandé lorsque vous vous apprêtez à traverser la rue.

❑ **Recommandations pour une utilisation sûre et efficace** (suite)

Évitez toute nuisance auditive

Vos capacités auditives peuvent être endommagées si vous exposez votre ouïe à de hauts volumes sonores pendant de longues périodes. Nous vous recommandons de ne pas allumer ou éteindre votre téléphone trop près de votre oreille. Pendant les communications ou lorsque vous écoutez de la musique, réglez le volume à un niveau raisonnable.

Remarque : Une pression sonore trop élevée provenant des oreillettes peut entraîner une perte de votre acuité auditive.

Zone de déminage

N'utilisez pas votre téléphone lorsque des opérations de déminage sont en cours. Respectez les restrictions, les règlements et les lois en vigueur.

Zones à atmosphère explosive

- N'utilisez pas votre téléphone dans une station-service. N'utilisez pas votre téléphone à proximité de carburant ou de produits chimiques.
- Ne transportez pas et ne stockez pas de produits dangereux, de liquides ou de gaz inflammables dans le coffre de votre voiture, à proximité de votre téléphone portable et de ses accessoires.

En avion

Les appareils sans fil peuvent générer des interférences dans les avions.

- Éteignez votre téléphone avant d'embarquer dans un avion.
- Ne l'utilisez pas à bord d'un avion sans autorisation de l'équipage.

☐ **Recommandations pour une utilisation sûre et efficace** (suite)

Enfants

Conservez votre téléphone dans un endroit sûr, hors de la portée des jeunes enfants. En effet, un enfant risquerait de s'étouffer avec les petites pièces.

Appels d'urgence

Il est possible que les numéros d'urgence ne soient pas disponibles sur tous les réseaux de téléphonie mobile. Vous ne devez donc pas dépendre uniquement de votre téléphone portable pour émettre un appel d'urgence. Renseignez-vous auprès de votre opérateur.

Informations sur la batterie et précautions d'usage

- Il n'est pas nécessaire de décharger complètement la batterie avant de la recharger. Contrairement aux autres batteries, elle n'a pas d'effet mémoire pouvant compromettre ses performances.
- Utilisez uniquement les batteries et chargeurs LG. Les chargeurs LG sont conçus pour optimiser la durée de vie de votre batterie.
- Ne démontez pas et ne court-circuitez pas la batterie.
- Les contacts métalliques de la batterie doivent toujours rester propres.
- Procédez au remplacement de la batterie lorsque celle-ci n'offre plus des performances acceptables. La batterie peut être rechargée des centaines de fois avant qu'un remplacement ne soit nécessaire.
- Rechargez la batterie en cas de non-utilisation prolongée afin d'optimiser sa durée d'utilisation.

☐ **Recommandations pour une utilisation sûre et efficace** (suite)

- N'exposez pas le chargeur de la batterie au rayonnement direct du soleil. Ne l'utilisez pas non plus dans des lieux très humides, tels que les salles de bain.
- N'exposez pas la batterie à des températures élevées ou basses, ceci pourrait affecter ses performances.
- Le remplacement de la batterie par un modèle inadapté risque d'entraîner une explosion de cette dernière.
- Respectez les instructions du fabricant relatives au recyclage des batteries usagées. Veuillez recycler autant que faire se peut. Ne vous en débarrassez pas avec les déchets ménagers.
- Si la batterie est hors d'usage, veuillez la rapporter au service après-vente ou au revendeur LG Electronics agréé le plus proche.
- Afin d'éviter que le chargeur ne consomme inutilement de l'énergie, débranchez-le systématiquement le chargeur de la prise murale lorsque le chargement de la batterie est terminé.

☐ Accessoires

Il existe un grand nombre d'accessoires spécialement conçus pour votre téléphone portable. Vous pouvez les sélectionner selon vos besoins personnels en matière de communication.

Batterie standard



Chargeur de voyage



Remarque :

- › Utilisez uniquement des accessoires fabriqués par LG. Le non-respect de cette recommandation risque d'entraîner l'annulation de votre garantie.
- › Les accessoires peuvent varier selon les zones géographiques. Merci de contacter nos services ou agents locaux pour plus d'informations.

□ Dépannage

Problème	Solution possible
Impossible d'allumer le téléphone	Retirez la batterie et réinsérez-la. Appuyez ensuite sur la touche Marche/Fin pour mettre le téléphone sous tension.
Batterie déchargée	Rechargez la batterie. Vérifiez l'indicateur de charge sur l'écran.
La batterie ne se charge pas correctement ou le téléphone s'éteint parfois lui-même.	Essuyez les répertoires de charge à la fois sur le téléphone et sur la batterie à l'aide d'un chiffon doux et sec.
L'autonomie de la batterie diminue	La réduction de l'autonomie de la batterie peut être due à votre environnement, à une saturation du réseau ou à un signal faible.
Erreur de charge - Température hors plage	Vérifiez que la température est appropriée, patientez un instant, puis rechargez votre batterie.
Erreur de charge - Chargeur incorrect	N'utilisez que des accessoires de marque LG.
Erreur de charge - Batterie défectueuse	Remplacez la batterie.

□ Dépannage (suite)

Problème	Solution possible
Erreur de charge - l'icône de charge ne s'affiche pas lors de la charge	La batterie est vide ou n'a pas été utilisée depuis longtemps. Cela peut prendre du temps avant que l'icône de la batterie apparaisse à l'écran.
Oubli du code du téléphone ou du mot de passe	Le code du téléphone par défaut est 0000.
Saisir PUK	Le code PIN a été saisi trois fois d'affilée de manière incorrecte. Le téléphone est désormais bloqué. Saisissez le code PUK fourni par votre opérateur.
Perte du signal réseau	Vous vous trouvez peut être dans une zone de signal faible. Déplacez-vous, puis réessayez. Vous tentez d'accéder à une option à laquelle vous ne vous êtes pas abonné auprès de votre opérateur. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur.

□ Dépannage (suite)

Problème	Solution possible
Vous avez saisi un numéro mais l'appel n'a pas été passé	Assurez-vous d'avoir appuyé sur la touche Appeler/Répondre . Assurez-vous d'avoir accédé au service réseau approprié. Assurez-vous de ne pas avoir défini une option d'interdiction d'appel entrant. Assurez-vous d'avoir saisi le code zone.
Le correspondant n'arrive pas à vous joindre	Assurez-vous que votre téléphone est allumé. Maintenez enfoncée la touche Appeler/Répondre pendant plus d'une seconde. Assurez-vous d'être en cours d'accès au service réseau. Assurez-vous de ne pas avoir défini une option d'interdiction d'appel entrant.
Votre correspondant ne vous entend pas parler	Assurez-vous de ne pas avoir désactivé le haut-parleur. Assurez-vous de tenir le téléphone assez près de votre bouche. Le microphone est situé sur la partie inférieure du téléphone.

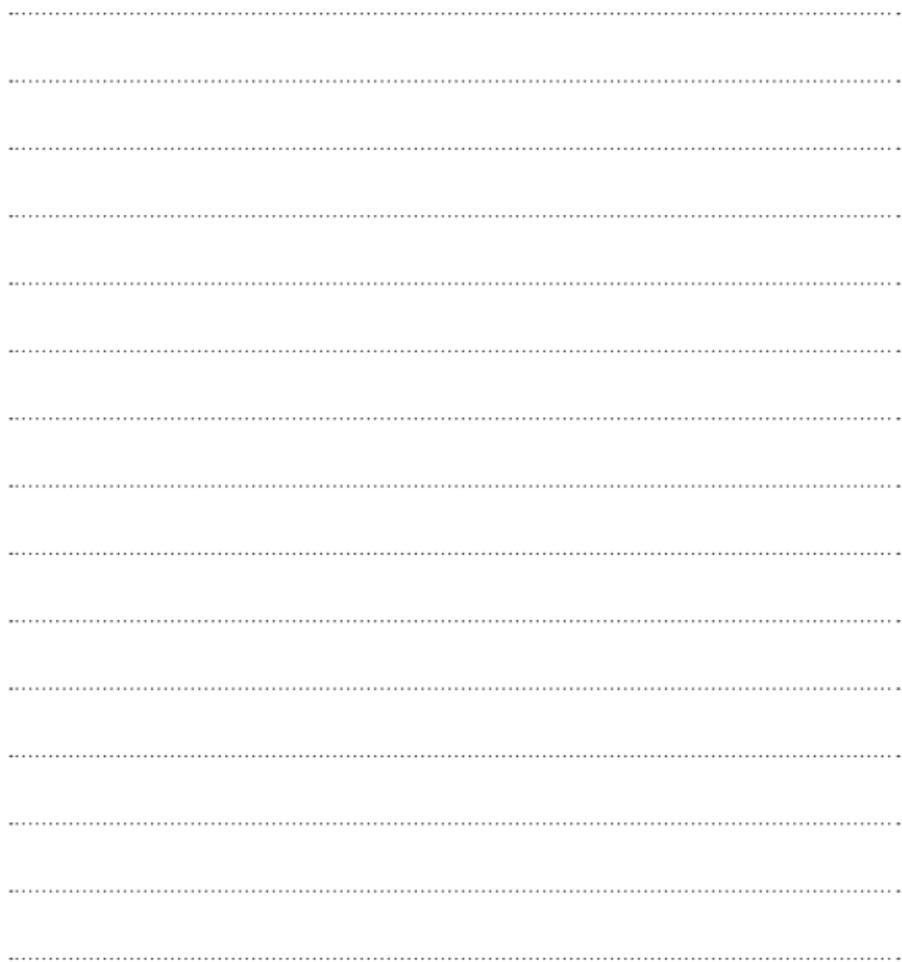
□ Dépannage (suite)

Problème	Solution possible
La qualité vocale de l'appel est faible	Vérifiez l'indicateur de force du signal sur l'écran. Le nombre de barres indique la force du signal. Essayez de déplacer légèrement le téléphone ou de vous rapprocher d'une fenêtre si vous vous trouvez en intérieur.
Aucun numéro n'est composé lorsque vous rappelez un contact	Utilisez la fonction Rechercher du répertoire pour vous assurer que le numéro a été enregistré correctement. Enregistrez le numéro à nouveau, si besoin est.
Impossible d'utiliser le navigateur	Votre abonnement n'inclut pas la capacité des données. Contactez votre fournisseur de services pour activer le service.
Si les recommandations ci-dessus ne vous aident pas à résoudre le problème	Notez le numéro du modèle de votre téléphone et rédigez une description précise du problème. Contacter votre revendeur ou le centre de services LG.

□ Données Techniques

Températures ambiantes

- › **Max.** : +55 °C (en décharge),
+45 °C (en charge)
- › **Min.** : -10 °C



| LG-A190 |

Manual do utilizador

Este manual irá ajudá-lo a compreender o seu novo telemóvel. Fornece-lhe explicações úteis sobre as funções do seu telemóvel.

Parte do conteúdo deste manual poderá apresentar diferenças em relação ao seu telemóvel, dependendo do software do telemóvel ou do seu operador.



Conteúdo

Conhecer o seu telefone.....	3
Instalação do cartão SIM e carregamento da bateria.....	4
Informações do ecrã.....	5
Menu e Opções	6
Introdução de texto.....	7
Consulta rápida das funções	10
Directrizes para uma utilização segura e eficiente	18
Acessórios	25
Resolução de problemas	26
Dados técnicos	30

Conhecer o seu telefone



Instalação do cartão SIM e carregamento da bateria

Instalação do cartão SIM

Ao subscrever uma rede de telemóvel, é-lhe fornecido um cartão SIM plug-in com os dados da sua subscrição, tais como o seu PIN, todos os serviços opcionais disponíveis, entre outros.

Atenção!

› O cartão SIM plug-in e os seus contactos poderão ser facilmente danificados por riscos ou dobras, pelo que deve ter cuidado com o manuseamento, inserção ou remoção do cartão. Mantenha os cartões SIM fora do alcance das crianças.

› apenas suporta cartões SIM de 2 G

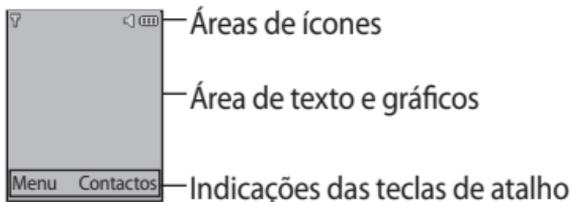
Ilustrações

- 1 Abra a tampa da bateria
- 2 Remova a bateria
- 3 Insira o seu cartão SIM
- 4 Insira a bateria
- 5 Feche a tampa da bateria
- 6 Carregue a bateria

ATENÇÃO: Não retire a bateria enquanto o telefone estiver ligado, uma vez que poderá danificar o telefone.



Informações do ecrã



Ícones do ecrã

	Informa-o da força do sinal de rede.
	Indica o nível de carga da bateria.
	Indica nova(s) mensagem(ns) de texto.
	Indica nova(s) mensagem(ns) de voz.
	Indica que o despertador está activado.
	Indica que o telefone está a utilizar as definições gerais.
	Indica que o telemóvel está a utilizar as definições de silêncio.
	Indica que o telemóvel está a utilizar as definições de exterior.
	Indica que o telemóvel está a utilizar a definição de auricular.
	Indica que todas as chamadas estão a ser desviadas para outro número.
	Indica que o telemóvel está no modo de voo.
	Indica novo(s) compromisso(s).

Menu e Opções

O seu telemóvel oferece um conjunto de funções que lhe permitem personalizá-lo. Estas funções encontram-se organizadas em menus e sub-menus, podendo aceder às mesmas através das teclas de atalho esquerda e direita. A etiqueta na parte de baixo do ecrã imediatamente por cima das teclas de atalho indica a sua função actual.



Prima a tecla de atalho esquerda para aceder ao menu disponível.

Prima a tecla de atalho direita para aceder aos contactos.

Introdução de texto

Pode introduzir caracteres alfanuméricos utilizando o teclado do telemóvel. Para alterar os modos, prima a tecla .

Modo T9

Este modo permite-lhe introduzir palavras apenas com um toque de tecla por cada letra. Cada tecla do teclado está associada a mais de uma letra. O modo T9 compara automaticamente os toques nas teclas com um dicionário linguístico interno para determinar a palavra correcta, necessitando assim de menos toques nas teclas do que o tradicional modo ABC.

O método de introdução é apresentado no canto superior direito do telemóvel.

Indicador	Função (Modo inteligente português)
	Numérico
	Abc multitoque
	abc multitoque
	ABC multitoque

Ligar e desligar o seu telemóvel

Pode ligar ou desligar o telemóvel premindo uma vez ou continuamente a tecla Ligar.

Fazer uma chamada

- 1 Introduza o número no teclado.
- 2 Prima  para iniciar a chamada.
- 3 Para terminar a chamada, prima .

SUGESTÃO! Para introduzir + para fazer uma chamada internacional, prima continuamente **0**.

Fazer uma chamada a partir dos seus contactos

- 1 Prima  (para cima) para abrir o seu livro de endereços.
- 2 No teclado, introduza a primeira letra do contacto para o qual pretende fazer uma chamada.
- 3 Para percorrer os contactos, utilize as teclas de navegação para cima e para baixo. Para percorrer os seus diferentes números, utilize as teclas de navegação esquerda/direita.
- 4 Prima  para iniciar a chamada.

Atender e rejeitar uma chamada

Quando o seu telefone tocar, prima a tecla **Aceitar** ou premir  para atender a chamada. Quando o seu telefone estiver a tocar, seleccione **Silêncio** para silenciar o toque. Esta função é adequada se esquecer de alterar o seu perfil para **Silêncio** antes de uma reunião.

Prima  ou **Rejeitar** para rejeitar a chamada.

SUGESTÃO! Pode alterar as definições do seu telefone para atender as suas chamadas de diferentes formas. Prima **Menu**, seleccione **Definições** e escolha **Chamadas**. Seleccione **Definições comuns** > **Modo atendimento** e escolha **Qualquer tecla** ou **Apenas tecla envio**.

- **Qualquer tecla** – Poderá atender uma chamada premindo qualquer tecla.
- **Apenas tecla envio** – Apenas poderá atender uma chamada premindo a tecla Enviar.

Alterar as definições de chamada

Pode configurar o menu dependendo da chamada. Prima **Menu**, seleccione **Definições** e escolha **Chamadas > SIM1 / SIM2**.

- **Desvios** – Seleccione os métodos para desviar chamadas.
- **Cham. em espera** – Seleccione activar ou cancelar chamadas em espera.

Verificar o registo de chamadas

Pode verificar o registo de todas as chamadas perdidas, marcadas e recebidas e a duração das chamadas. O número e nome (se disponíveis) são apresentados juntamente com a data e a hora a que a chamada foi efectuada. Também pode ver o número de vezes que ligou. Prima Menu e seleccione Registo de chamadas.

Consulta rápida das funções

Mensagens

Enviar uma mensagem

- 1 Prima **Menu**, seleccione **Mensagens** e escolha **Mensagem nova**.
- 2 Irá abrir o editor de nova mensagem. A predefinição do editor de mensagens é o modo SMS.
- 3 Introduza a sua mensagem utilizando o modo previsível T9, o modo Abc manual ou o modo 123. Pode alterar os modos de introdução de texto premindo **# ?**.
- 4 Prima **Opções** e escolha **Inserir** para adicionar um **Símbolo, Modelo, Contactos, Cartão de visita**.
- 5 Prima **Enviar para**.
- 6 Introduza o número de telefone ou prima **Opções** e seleccione **Contactos** ou **Lista recente** para abrir a sua lista de contactos.
- 7 Prima **Opções** e escolha **Enviar**.
 - **Recebidas** – Receberá um alerta sempre que receber uma mensagem. Também será guardada aqui.
 - **Rascunhos** – Este menu apresenta a mensagem guardada.
 - **A enviar** – Este menu permite-lhe visualizar a mensagem prestes a ser enviada ou cujo envio não foi concluído com êxito.

- **Enviadas** – Este menu permite-lhe visualizar as mensagens enviadas, incluindo a hora do envio e o conteúdo.
- **Ouvir Voice-mail** – Este menu oferece-lhe uma forma rápida de aceder à sua caixa de correio de voz.
- **Difusão celular** – As mensagens de serviço informativo são mensagens de texto entregues pela rede ao telemóvel.
- **Modelos** – Existem mensagens pré-definidas na lista. Pode visualizar e editar as mensagens do modelo ou criar mensagens novas.
- **Definições** – Este menu permite-lhe definir as funções do seu fornecedor de serviço de rede.

Contactos

Pode procurar um contacto na sua lista de Contactos.

- 1 Prima **Contactos** e escolha **Procurar**, seleccione **Contactos** no ecrã **Menu** ou prima  (tecla de atalho direita) no ecrã de espera.
 - 2 Utilizando o teclado, introduza a primeira letra do contacto para o qual pretende fazer uma chamada.
 - 3 Para percorrer os contactos, utilize as teclas de navegação para cima e para baixo. Para percorrer os seus diferentes números, utilize as teclas de navegação esquerda/direita.
- **Procurar** – Poderá procurar contactos na lista telefónica.
Nota: A procura instantânea é possível introduzindo a primeira letra do nome que se pretende procurar.

- **Novo contacto** – Poderá adicionar entradas à lista telefónica utilizando este menu.
- **Marcações rápidas** – Atribua contactos a qualquer tecla entre 2 e 8.
- **Copiar todos** – Pode copiar todas as entradas da memória do cartão SIM para a memória do telefone e vice-versa.
- **Eliminar todos** – Pode eliminar todas as entradas da memória do cartão SIM ou da memória do telefone.
- **Estado da memória** – Pode verificar o estado da memória do SIM e do telefone.
- **Informações**
 - › **Número de serviço** – Permite aceder à lista de números de serviços atribuídos pelo fornecedor de serviços, de forma segura.
 - › **Próprio Nº** – Poderá guardar e verificar os seus próprios números no cartão SIM.
 - › **Cartão de visita** – Poderá guardar e verificar as informações do seu cartão de visita, incluindo nome, telemóvel, casa, escritório e e-mail, e enviá-lo por mensagem.

Reg. de cham.

Pode verificar o registo de todas as chamadas perdidas, marcadas e recebidas e a duração das chamadas. O número e nome (se disponíveis) são apresentados juntamente com a data e a hora a que a chamada foi efectuada. Também pode ver o número das vezes que ligou.

- **Todas as cham.** – Apresenta as listas dos três tipos (Recebidas/Marcadas/Perdidas), por hora.

- **Cham. perdidas** – Esta opção permite-lhe ver as 20 últimas chamadas não atendidas.
- **Efectuadas** – Esta opção permite-lhe ver as últimas 20 chamadas efectuadas (efectuadas ou tentativas).
- **Recebidas** – Esta opção permite-lhe ver as últimas 20 chamadas recebidas.
- **Duração chamadas** – Permite-lhe visualizar a duração das chamadas recebidas e efectuadas.

Jogos

O LG-A190 vem equipado com jogos pré-carregados que lhe permitem divertir-se nos tempos livres. Prima **Menu** e seleccione **Jogos**.

Rádio FM (FM sem fios)

A antena FM integrada permite ter acesso a rádio FM sem um auricular externo. Pode ouvir a sua estação de rádio preferida em qualquer altura.

Nota: em locais com um sinal de rádio FM fraco, a sensibilidade pode ficar reduzida com o modo de antena sem fios. Por isso, é recomendável ligar o auricular à entrada para obter uma qualidade FM superior.

Ouvir rádio

- 1 Prima Menu e seleccione Rádio FM.
- 2 Seleccione o número do canal correspondente à estação que pretende ouvir.

Nota: pode ouvir rádio através do altifalante incorporado. Prima Opções, seleccione Ouvir através de e escolha Altifalante com o auricular inserido.

Perfis

Pode alterar o seu perfil e escolher o modo Geral, Silêncios, Exterior, Modo de voo e Auricular.

- **Normal** – Depois de configurar este perfil, o indicador  será apresentado no ecrã de espera.
- **Silêncio** – O toque está desactivado e a vibração está activada. Quando configura este perfil, o indicador  é apresentado no ecrã de espera.
- **Exterior** – É o perfil predefinido. O volume do toque de chamada e das teclas está definido para o valor máximo. Quando configura este perfil, o indicador  é apresentado no ecrã de espera.
- **Modo de voo** – Utilize esta função para activar ou desactivar o modo de voo. Não poderá fazer chamadas ou enviar mensagens quando o **Modo de voo** estiver Activado.
- **Auricular** – Quando o auricular está ligado ao telefone, o indicador  é apresentado no ecrã de espera. Pode personalizar o tipo de alerta de chamada, toques, volume de toque, tipo de alerta de mensagem, toques de mensagem, volume da mensagem, sons do teclado, volume do teclado, volume de efeitos de som e volume ao ligar/desligar.

Utilitários

- **Lanterna** – Ligar / desligar a lanterna diretamente mantendo a tecla de navegação para cima por 3 segundos.
- **Chamada falsa** – Esta função é útil para evitar situações incómodas de maneira educada. Pode fazer uma chamada para o seu número definindo a hora no menu Chamada falsa.
- **Calculadora** – Inclui as funções comuns como adição, subtração, multiplicação e divisão.
- **Cronómetro** – Esta opção permite-lhe utilizar a função de cronómetro.
- **Conver. Unidade** – Converte quaisquer medidas para uma unidade à sua escolha.
- **Fuso horário** – Permite-lhe determinar a hora actual num outro país ou fuso horário.

Agenda

- **Alarmes** – Pode definir a activação a uma hora específica de até 3 despertadores.
- **Calendário** – Sempre que aceder a este menu, irá surgir um calendário. Está posicionado um cursor quadrado na data actual. Pode mover o cursor para outra data utilizando as teclas de navegação.
- **Notas** – Poderá registar aqui as suas próprias notas.

Definições

- **Duplo SIM** – São apresentados dois ícones de sinal de rede no canto superior esquerdo do ecrã quando insere dois cartões SIM. Para seleccionar ou mudar de cartão SIM, prima Menu e seleccione Definições. Em seguida, seleccione Duplo SIM.
- **Data e hora** – Pode definir funções relativas à data e hora.
- **Idioma** – Pode alterar o idioma dos textos no ecrã no seu telemóvel. Esta alteração também afecta o modo de Entrada de Idioma.
- **Visor** – Pode ajustar as definições do ecrã do telemóvel.
- **Chamadas** – Pode configurar o menu dependendo da chamada.
- **Bloq. Auto. Do tecl.** – Bloqueie o teclado automaticamente no ecrã de espera.
- **Segurança** – Este menu permite-lhe configurar o telefone em segurança.
 - › **Pedido de PIN** – Escolha um código PIN que será pedido quando ligar o seu telefone.
 - › **Bloq. telefone** – Escolha um código de segurança para bloquear o seu telefone, Quando ligado, Quando trocar o SIM ou Imediatamente.
 - › **Sistema anti-roubo** – Sistema anti-toubo (ATMT) permite-lhe controlar o seu telefone perdido. Quando alguém usa telefone sem sua permissão, o serviço de rastreamento será ativado. Você é lembrado por uma mensagem de texto enviada para o padrão número de telefone que criaram, sem que o usuário não-autorizadas conhecimentos. Você sempre pode ativar o ATMT e configurar o seu configurações pessoais.

- › **Alterar códigos** – Altere o Código de segurança, o Código PIN, o Código PIN2 ou o ATMT código.
- **Poupança de energia** – Se definir Sempre activado, poderá poupar bateria sempre que não estiver a utilizar o telefone. Escolha esta opção para alternar entre as definições de poupança de energia **Sempre activ, Só Noct.** ou **Off**.
- **Seleção de rede** – Pode seleccionar uma rede que será registada automática ou manualmente.
- **Serviço SOS** – Esta função permite Enviar automaticamente uma mensagem SOS a amigos. Para o fazer, prima continuamente a tecla N.º 9 no teclado em caso de emergência.
- **Repor definições** – Utilize **Repor** para repor as definições de fábrica. Irá necessitar do código de segurança para activar esta função. O número predefinido é “0000”.
- **Estado da memória** – Pode verificar o espaço livre e a utilização de memória de cada repositório.

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

Leia estas simples orientações. O incumprimento destas orientações básicas pode dar origem a situações perigosas ou ilegais. Este manual contém outras informações mais detalhadas.

AVISO

- Os telemóveis devem ser sempre desligados nos aviões.
- Não segure o telemóvel enquanto conduz.
- Não utilize o telefone próximo de estações de serviço, depósitos de combustível, fábricas de produtos químicos ou trabalhos com explosivos.
- Para sua segurança, utilize APENAS as baterias e os carregadores ORIGINAIS especificados.
- Não manuseie o telefone com as mãos molhadas, enquanto está a ser carregado. Pode provocar choques eléctricos ou danificar gravemente o seu telemóvel.
- Mantenha o telefone num local seguro, fora do alcance das crianças. Inclui peças pequenas que, se desprendidas, podem resultar em perigo de sufocação.
- Não carregue o telefone sempre que este estiver em bolsas.
- Deverá carregar o telefone numa área bem ventilada.

CUIDADO

- Desligue o telefone em qualquer área onde seja obrigatório por regulamentações especiais. Por exemplo, não utilize o telefone em hospitais, pois pode afectar equipamento médico sensível.
- A chamada de emergência pode não estar disponível em todas as redes móveis. Portanto, nunca deve depender apenas do telemóvel para as chamadas de emergência.

☐ **Directrizes para uma utilização segura e eficiente** (Continuação)

- Utilize apenas acessórios ORIGINAIS para evitar danos no seu telemóvel.
- Todos os transmissores de rádio apresentam riscos de interferência com aparelhos electrónicos existentes nas proximidades. Pequenas interferências podem afectar televisores, rádios, computadores, etc.
- As baterias devem ser descartadas de acordo com a legislação vigente.
- Não desmonte o telefone ou a bateria.

Exposição a energia de radiofrequência

Informações sobre a exposição a ondas de rádio e a Taxa de Absorção Específica (SAR)

Este modelo de telemóvel LG-A190 foi concebido em conformidade com os requisitos de segurança aplicáveis relativamente à exposição a ondas de rádio. Estes requisitos baseiam-se em Directrizes científicas, que incluem margens de segurança concebidas para garantir a protecção de todas as pessoas, independentemente da sua idade e estado de saúde.

- As directrizes da exposição a ondas de rádio utilizam uma unidade de medição conhecida como Velocidade Específica de Absorção, ou SAR. Os testes de SAR realizam-se utilizando métodos normalizados com o telemóvel a transmitir ao seu mais alto nível de potência certificada em todas as bandas de frequência utilizadas.
- Embora existam muitas diferenças entre os níveis de SAR dos vários modelos de telemóvel LG, todos eles foram concebidos de forma a cumprir as directrizes relevantes para a exposição a ondas de rádio.
- O limite de SAR recomendado pela International Commission on Non-ionizing Radiation Protection (ICNIRP) é de 2 W/kg em média por dez (10) gramas de tecido.

Directrizes para uma utilização segura e eficiente (Continuação)

- O valor mais alto da SAR para este modelo de telemóvel, testado pela DASy4 para utilização ao ouvido, é de 0.936 W/kg (10g) e, quando utilizado junto ao corpo, é de 0.856 W/Kg (10g).
- As informações de dados de SAR para os residentes em países/regiões que adoptaram o limite de SAR recomendado pelo Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) são de 1,6 W/kg em média por um (1) grama de tecido.

Cuidados e manutenção do produto

AVISO

Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios aprovados para utilização com este modelo de telemóvel específico. A utilização de quaisquer outros tipos pode invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicável ao telemóvel e pode ser perigoso.

- Não desmonte esta unidade. Leve-a a um técnico qualificado da assistência quando necessitar de ser reparada.
- Mantenha a unidade afastada de quaisquer dispositivos eléctricos como televisores, rádios e computadores pessoais.
- A unidade deve ser mantida afastada de fontes de calor, tais como irradiadores ou fogões.
- Não deixe cair.
- Não sujeite esta unidade a vibrações mecânicas ou choques.
- O revestimento do telefone pode ser danificado se for coberto por papel ou vinil.
- Utilize um pano seco para limpar a parte exterior da unidade. (Não utilize solventes como benzina, diluente ou álcool).
- Não exponha esta unidade a fumo ou pó excessivo.

☐ Directrizes para uma utilização segura e eficiente (Continuação)

- Não mantenha o telemóvel próximo de cartões de crédito ou títulos de transporte; pode afectar as informações existentes nas bandas magnéticas.
- Não toque no ecrã com objectos pontiagudos; caso contrário, pode danificar o telefone.
- Não exponha o telefone a líquidos ou humidade.
- Utilize os acessórios, tais como os auriculares, com cuidado. Não pressione a antena desnecessariamente.

Funcionamento eficiente do telemóvel

Dispositivos electrónicos

Todos os telemóveis estão sujeitos a interferências que podem afectar o seu desempenho.

- Não utilize o telemóvel próximo de equipamento médico sem pedir autorização. Evite colocar o telemóvel junto a pacemakers, ou seja, no bolso da camisa.
- Alguns aparelhos auditivos podem interferir com os telemóveis.
- Pequenas interferências podem afectar televisores, rádios, computadores, etc.

Segurança na estrada

Verifique a legislação e as disposições regulamentares relativamente à utilização de telemóveis nas áreas onde conduz.

- Não segure no telemóvel enquanto conduz.
- Preste total atenção à condução.
- Utilize um kit mãos livres, se disponível.

☐ Directrizes para uma utilização segura e eficiente (Continuação)

- Encoste e estacione antes de fazer ou atender uma chamada, se assim o exigirem as condições de condução.
- A energia de RF pode afectar alguns sistemas electrónicos do seu veículo, tais como o auto-rádio ou o dispositivo de segurança.
- Se o seu veículo estiver equipado com airbag, não o obstrua com equipamento sem fios instalado ou portátil. Poderá falhar ou provocar ferimentos graves devido a um desempenho inadequado.

Evite provocar danos auditivos

A sua audição poderá sofrer danos se estiver exposto a sons de volume elevado, por longos períodos de tempo. Recomendamos, por isso, que não ligue ou desligue o telefone junto ao ouvido. Também recomendamos a utilização de volumes de música e de chamadas a um nível razoável.

Nota: O excesso de volume de som dos auriculares pode provocar a perda de audição.

Área de explosão

Não utilize o telefone em locais onde estejam a decorrer explosões. Respeite as regulamentações e siga eventuais regulamentações ou regras.

Atmosferas potencialmente explosivas

- Não utilize o telefone em postos de abastecimento. Não utilize próximo de combustíveis ou produtos químicos.
- Não transporte ou guarde gases inflamáveis, líquidos ou explosivos no compartimento do seu veículo onde se encontra o telemóvel e os seus acessórios.

☐ Directrizes para uma utilização segura e eficiente (Continuação)

A bordo de aviões

Os dispositivos sem fios podem provocar interferências em aviões.

- Desligue o telemóvel antes de embarcar num avião.
- Não o utilize a bordo de aviões sem a autorização da tripulação.

Crianças

Mantenha o telefone num local seguro, fora do alcance das crianças. Inclui peças pequenas que, se desprendidas, podem resultar em perigo de sufocação.

Chamadas de emergência

A chamada de emergência pode não estar disponível em todas as redes móveis. Portanto, nunca deve depender apenas do telemóvel para as chamadas de emergência. Verifique junto do seu fornecedor de serviços local.

Informações e cuidados com a bateria

- Não precisa de descarregar completamente a bateria antes de a recarregar. Ao contrário de outros sistemas de baterias, não existe qualquer efeito de memória que possa comprometer o desempenho da bateria.
- Utilize apenas baterias e carregadores LG. Os carregadores LG foram concebidos para maximizar a vida da bateria.
- Não desmonte ou provoque curto-circuitos na bateria.
- Mantenha os contactos metálicos da bateria limpos.
- Substitua a bateria quando esta deixar de ter um desempenho aceitável. A bateria pode ser recarregada centenas de vezes antes de precisar de a substituir.

☐ Diretrizes para uma utilização segura e eficiente (Continuação)

- Carregue a bateria caso não tenha sido utilizada por um longo período de tempo, para maximizar a sua capacidade.
- Não exponha o carregador da bateria à luz directa do sol nem o utilize em condições de grande humidade, tais como a casa de banho.
- Não deixe a bateria em locais quentes ou frios, pois pode deteriorar o desempenho da bateria.
- A substituição da bateria por um tipo de bateria incorrecto poderá originar o risco de explosão.
- Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante. Faça a reciclagem sempre que possível. Não coloque as baterias usadas junto com o lixo doméstico.
- Se precisar de substituir a bateria, leve-a ao centro de assistência ou revendedor autorizado da LG Electronics mais próximo para obter ajuda.
- Desligue sempre o carregador da tomada quando o telefone estiver totalmente carregado, para evitar o consumo desnecessário do carregador.

□ Acessórios

Existem inúmeros acessórios para o seu telemóvel. Pode seleccionar estas opções de acordo com as suas necessidades de comunicação pessoais.

Bateria padrão



Adaptador de viagem



Nota

- › Utilize sempre acessórios originais LG. Caso não o faça, pode invalidar a garantia.
- › Os acessórios poderão variar de região para região; contacte a nossa empresa ou representante de assistência regional para obter mais informações.

❑ Resolução de problemas

Problema	Solução possível
Não é possível ligar o telemóvel	Retire a bateria e volte a inseri-la. Em seguida, prima a tecla Terminar/Ligar e desligar para ligar o telefone.
Bateria descarregada	Carregue a bateria. Verifique o indicador de carga no visor.
A bateria não se carrega adequadamente ou o telemóvel desliga-se por vezes	Limpe com um pano suave os contactos de carregamento no telemóvel e na bateria.
O tempo de utilização da bateria torna-se mais curto	Se o tempo da bateria estiver curto, tal poderá dever-se ao ambiente do utilizador, ao número elevado de chamadas ou ao sinal fraco.
Erro de carregamento - Temperatura fora dos valores aceitáveis	Certifique-se de que a temperatura ambiente é a correcta, aguarde um momento, e depois carregue novamente.
Erro de carregamento - Carregador errado	Utilize apenas acessórios originais LG.
Erro de carregamento - Bateria com problemas	Substitua a bateria.

☐ Resolução de problemas (Continuação)

Problema	Solução possível
Erro de carregamento - Não é apresentado nenhum ícone da bateria durante o carregamento	A bateria está vazia ou não foi utilizada durante um longo período. Pode demorar algum tempo até aparecer o ícone da bateria no ecrã.
Esqueceu-se do código ou palavra-passe do telemóvel	O código predefinido do telemóvel é "0000".
Introduza o PUK	O código PIN foi introduzido incorrectamente três vezes seguidas e o telefone foi bloqueado. Introduza o PUK fornecido pelo seu fornecedor de serviços.
Perda de rede	Pode encontrar-se numa área com sinal fraco. Vá para outro local e tente novamente. Está a tentar aceder a uma opção cuja subscrição não foi adquirida junto do seu fornecedor de serviços. Contacte o fornecedor de serviços para mais informações.

☐ Resolução de problemas (Continuação)

Problema	Solução possível
Introduziu um número mas não foi marcado	<p>Certifique-se de que premiu a tecla Chamar/Atender.</p> <p>Certifique-se de que acedeu ao serviço de rede correcto.</p> <p>Certifique-se de que não definiu uma opção de barramento de chamadas efectuadas.</p> <p>Certifique-se de que introduziu o código da área.</p>
O seu correspondente não consegue contactá-lo	<p>Certifique-se de que o telefone está ligado. Prima a tecla Chamar/Atender durante mais de um segundo. Certifique-se de que está a aceder ao serviço de rede.</p> <p>Certifique-se de que não definiu a opção de barramento de chamadas recebidas.</p>
O seu correspondente não o consegue ouvir	<p>Certifique-se de que desligou o altifalante.</p> <p>Certifique-se de que segura o telefone o mais próximo possível da boca. O microfone encontra-se na parte inferior do telefone.</p>

❑ Resolução de problemas (Continuação)

Problema	Solução possível
A qualidade da voz da chamada é fraca	Verifique o indicador de intensidade do sinal no visor. O número de barras indica a intensidade do sinal. Mova o telefone ligeiramente ou aproxime-se de uma janela, caso se encontre num edifício.
Nenhum número é marcado quando liga novamente para um contacto	Utilize a função Procurar na lista telefónica para se certificar de que o número foi guardado correctamente. Guarde de novo o número, se necessário.
Impossível utilizar o Browser	A sua subscrição não inclui capacidade de dados. Deve contactar o seu fornecedor de serviços para activar o serviço.
Se as directrizes anteriores não o ajudarem a resolver o problema	Anote o número do modelo do seu telemóvel, bem como uma descrição precisa do problema. Contacte a sua operadora ou o Centro de assistência LG para obter ajuda.

□ Datos técnicos

Temperatura ambiente

- › **Máx.:** +55 °C (a descargar)
+45 °C (a cargar)
- › **Mín.:** -10 °C

LG-A190 | USER GUIDE

This guide will help you to understand your new mobile phone. It will provide you with useful explanations of the features on your phone.

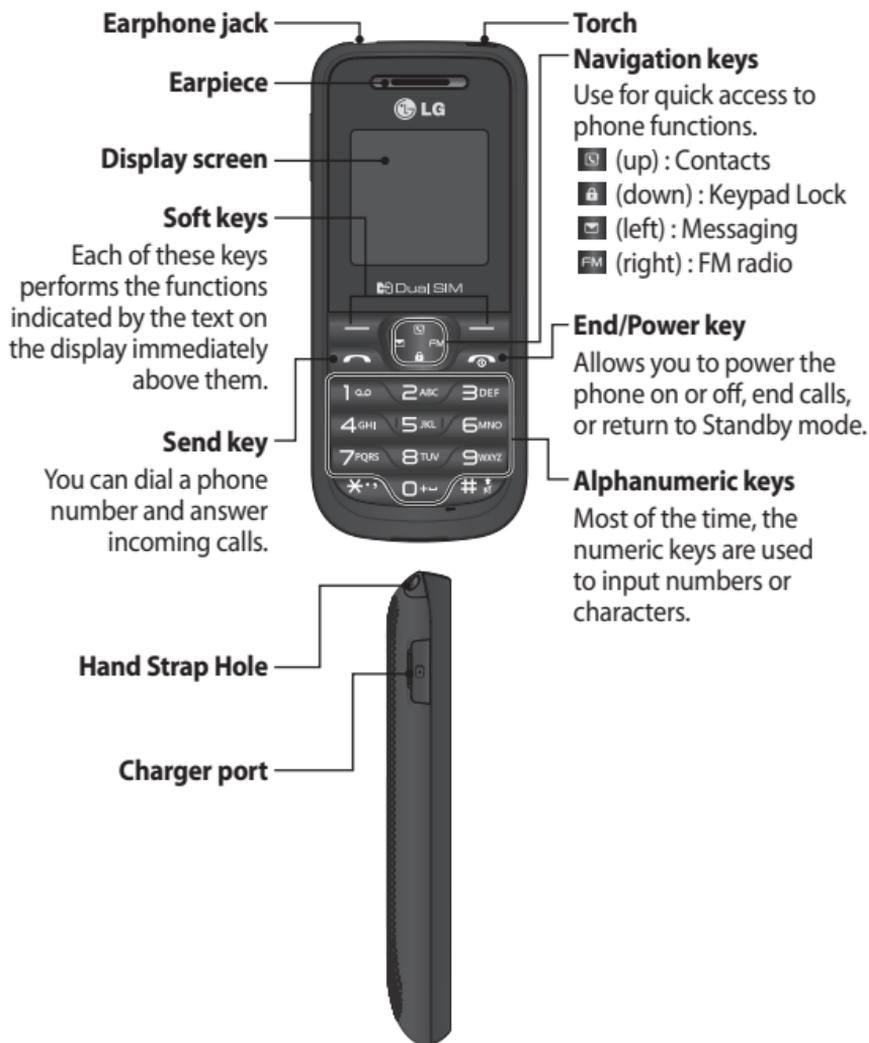
Some of the contents of this manual may differ from your phone depending on the phone software or your service provider.



Contents

Getting to know your phone	3
Installing the SIM Card and Charging the Battery.....	4
Display Information	5
Menu and Options	6
Entering Text	7
Quick feature reference.....	10
Guidelines for safe and efficient use.....	17
Troubleshooting	24
Accessories	27
Technical Data	28

Getting to know your phone



Installing the SIM Card and Charging the Battery

Installing the SIM Card

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

Important!

› The plug-in SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting or removing the card. Keep all SIM cards out of the reach of small children.

› only 2G SIM supported

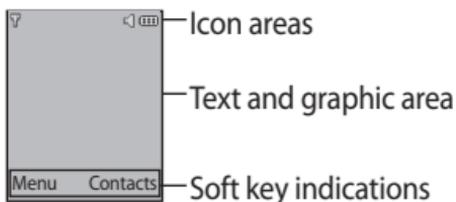
Illustrations

- 1 Open battery cover
- 2 Remove the battery
- 3 Insert your SIM
- 4 Insert the battery
- 5 Close the battery cover
- 6 Charge your battery

WARNING: Do not remove the battery while the phone is switched on, as this may damage the phone.



Display Information



On-Screen Icons

	Tells you the strength of the network signal.
	Indicates the battery charge level.
	Indicates new text message(s).
	Indicates new voice message(s).
	Indicates that the alarm clock is set.
	Indicates that your phone is using the general settings.
	Indicates that your phone is using the silent settings.
	Indicates that your phone is using the outdoor settings.
	Indicates that your phone is using the headset setting.
	Indicates that all calls are being diverted to another number.
	Indicates that your phone is in Flight mode.
	Indicates new schedule(s).

Menu and Options

Your phone offers a set of functions that allow you to customise it. These functions are arranged in menus and sub-menus, which are accessed via the left and right soft keys. The label at the bottom of the display screen immediately above the soft keys indicates their current function.



Press the left soft key to access the available menu.

Press the right soft key to access contacts.

Entering Text

You can enter alphanumeric characters via the phone's keypad. For example, storing names in Contacts, writing a message and scheduling events in the calendar all require entering text. To change modes, press the **#** key.

The input method is displayed in the upper right corner of your phone.

Indicator	Function (English Smart mode)
123	Numeric
Abc	Multitap Abc
abc	Multitap abc
ABC	Multitap ABC

T9 Mode

In Editor, Press Options Choose "Set T9" Select On. This mode allows you to enter words with only one keystroke per letter. Each key on the keypad is associated with more than one letter. T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal linguistic dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode.

Turning Your Phone On and Off

You can power the phone on and off by pressing or holding the power key.

Making a Call

- 1 Key in the number on the keypad.
- 2 Press  to initiate the call.
- 3 To end the call, press .

TIP! To enter + when making an international call, press and hold **0**.

Making a call from your contacts

- 1 Press  (up) to open the address book.
- 2 On the keypad, enter the first few letters of the contact you want to call.
- 3 To scroll through your contacts, use the up and down navigation keys. And to scroll through their different numbers, use the left and right navigation keys.
- 4 Press  to initiate the call.

Answering and rejecting a call

When your phone rings, press **Accept** or press  to answer the call. While your phone is ringing, select **Silent** to mute the ringing. This is great if you have forgotten to change your profile to **Silent** for a meeting.

Press  or **Reject** to reject the incoming call.

TIP! You can change the settings on your phone to answer your calls in different ways. Press **Menu**, select **Settings** and choose **Call**. Press **Common settings**, select **Answer mode** and choose **Any key** or **Send key only**.

- **Any key** – You can answer a call by pressing any key.
- **Send key only** – You can answer a call only by pressing the Send key.

Changing your call settings

You can set the menu depending on the call. Press **Menu**, select **Settings** and choose **Call > SIM1** or **SIM2**.

- **Call divert** – Select methods for diverting calls.
- **Call waiting** – Select Active or cancel call waiting.
- **Fixed dial number** – Choosing a PIN2 code to enable fixed dial number lets you restrict calls to only those in Contacts.

Checking your call history

You can check the record of all, missed, dialled, received calls and call durations. The number and name (if available) are displayed together with the date and time at which the call was made. You can also view the number of times you have called. Press **Menu**, select **Call history**.

Quick feature reference

Messaging

Sending a message

- 1 Press **Menu**, select **Messaging** and choose **New message**.
- 2 A new message editor will open. The default setting of the message editor is SMS mode.
- 3 Enter your message using either the T9 predictive mode or Abc manual mode or 123 mode. You can switch text input modes by pressing **# 0**.
- 4 Press **Options** and choose **Insert** to add an **Symbol, Template, Contact, Business card**.
- 5 Press **Send to**.
- 6 Enter the phone number or press **Options** and select **Contacts** or **Recent list** to open your contacts list.
- 7 Press **Options** and choose **Send**.
 - **Inbox** – You will be alerted when you have received a message. It will also be saved here.
 - **Drafts** – This menu shows the message you have saved.
 - **Outbox** – This menu allows you to view the message which is about to be send or that have failed to send.
 - **Sent** – This menu allows you to view the messages which have already been sent, including time and content.

- **Listen voice mail** – This menu provides you with a quick way to access your voice mailbox.
- **Info messages** – Info service messages are text messages that are delivered by the network to your handset.
- **Templates** – There are pre-defined messages in the list. You can view and edit the template messages or create new messages.
- **Settings** – This menu allows you to set the features of your network service provider.

Contacts

You can search for a contact in your Contacts.

- 1 Press **Contacts** and choose **Search**, select **Contacts** from the **Menu** screen or press  (right soft key) from the standby screen.
 - 2 On the keypad enter the first letter of the contact you want to call.
 - 3 To scroll through the contacts, use the up and down navigation keys. To scroll through their different numbers use the left and right navigation keys.
- **New contact** – You can add phonebook entries by using this menu.
 - **Speed dials** – Assign contacts to any keys between 2 and 8.
 - **Copy all** – You can copy all entries from the SIM card memory to the Phone memory or from the Phone memory to the SIM card memory.
 - **Delete all** – You can delete all entries from the SIM card memory or Phone memory.
 - **Memory status** – You can check the memory status of your SIM and phone.

• Information

- › **Service dial numbers** – Access the list of service numbers assigned by your service provider securely.
- › **Own number** – You can save and check your own numbers on the SIM card.
- › **Business card** – You can save and check your business card containing information including your name, mobile phone, home, office and email, and send it in a message.

Call history

You can check the record of all, missed, dialled, received calls and call durations. The number and name (if available) are displayed together with the date and time at which the call was made. You can also view the number of times you have called.

- **All calls** – Displays the lists of all three types (Received/Dialled/Missed calls) by time.
- **Missed calls** – This option lets you view the last 20 unanswered calls.
- **Dialled calls** – This option lets you view the last 20 outgoing calls (called or attempted).
- **Received calls** – This option lets you view the last 20 incoming calls.
- **Call duration** – Allows you to view the duration of your last call, all calls, dialled calls and received calls.

Games

Your LG-A190 comes with preloaded games to keep you amused when you have time to spare. Press **Menu** and select **Games**.

FM radio (Wireless FM)

With embedded FM antenna, you can receive FM radio without an external earphone. You can listen to your favourite radio station anytime.

Note: In weak FM radio signal area the sensitivity can degrade with wireless and antenna mode. So it is advisable to insert the ear-mic for better and enhanced FM quality.

Listening to the radio

- 1 Press **Menu** and select **FM radio**.
- 2 Select the channel number of the station you would like to listen to.

Note: You can listen to the radio via built-in speaker. Press Options, select Listen via and choose Speaker when ear-mic is inserted.

Profiles

You change your profile, then choose from General, Silent, Outdoor, Flight mode and Headset.

- **General** – After setting up this profile, the indicator  will be displayed on the standby screen.
- **Silent** – Ring tone is disabled and Vibrate is activated. When you set up this profile, the indicator  will be displayed on the standby screen.

- **Outdoor** – This is the default profile. Ring tone and key tone volume are set to maximum. When you set up this profile, the indicator  will be displayed on the standby screen.
- **Flight mode** – Use this function to switch the Flight mode On or Off. You will not be able to make calls or send messages when **Flight mode** is switched On.
- **Headset** – When the headset is connected to the phone, the indicator  will be displayed on the standby screen. You can personalise your call alert type, ring tones, ring volume, message alert type, message tones, message volume, keypad tones, keypad volume, effect sound volume and power on/off volume.

Tools

- **Torch** – Turn on/off the torch directly by holding the up navigation key for 3 seconds.
- **Self call** – This is a useful function for avoiding awkward situation politely. You can call yourself by setting the time in self call menu.
- **Calculator** – This contains the standard functions such as Addition, Subtraction, Multiplication and Division.
- **Stopwatch** – This option allows you to use the function of a stopwatch.
- **Unit converter** – This converts many measurement into a unit you want.
- **World clock** – Allows you to determine the current time in another time zone or country.

Organiser

- **Alarms** – You can set up to 3 alarm clocks to go on at a specified time.
- **Calendar** – When you enter this menu, a calendar appears. A square cursor is placed on the current date. You can move the cursor to another date using the navigation keys, also you can set scheduler for desired date and time.
- **Memo** – You can register your own memos here.

Settings

- **Dual SIM** – You can see two Network Signal icons on the left-top of the screen when you insert two SIM-Card.
- **Date & Time** (Menu > Settings > Date & Time) – You can set functions related to the date and time.
- **Language** – You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode.
- **Display** – You can adjust settings for the phone display.
- **Call** – You can set the menu depending on the call.
- **Auto key lock** – Lock the keypad automatically in standby screen.
- **Security** – This menu allows you to set the phone securely.
 - › **PIN code request** – Choose a PIN code to be requested when you turn your phone on.
 - › **Phone lock** – Choose a security code to lock your phone, When power on, When SIM changed or Immediately.

- › **Anti Theft Mobile Tracker (ATMT)** – Anti-theft mobile tracker (ATMT) allows you to track your lost phone. When someone uses your phone without your permission, the tracking service will be activated. You are reminded by a text message sent to the default phone number you have set, without the unauthorized user's knowledge. You can always activate the ATMT and configure your personal settings.
- › **Change codes** – Change your Security code, PIN code, PIN2 code or ATMT code.
- **Power save** – If you set Always on, you can save the battery power when you are not using the phone. Choose to switch between power save settings **Always on, Night only** or **Off**.
- **Network selection** – You can select a network that will be registered either automatically or manually.
- **SOS service** – This allows you to send SOS message to your friends automatically by long press No. 9 key on your keypad when you are in emergency.
- **Reset settings** – Use **Reset settings** to restore the factory settings. You need the security code to activate this function. The default number is "0000".
- **Memory status** – You can check the free space and memory usage of each repository.

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Failure to follow these guidelines may be dangerous or illegal. More detailed information is given in this manual.

WARNING

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

CAUTION

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

☐ Guidelines for safe and efficient use (Continued)

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

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model LG-A190 has been designed to comply with applicable safety requirements regarding exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure this safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised method with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the pertinent guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/Kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.936 W/Kg (10g) and when worn on the body is 0.856 W/Kg (10g).

Guidelines for safe and efficient use (Continued)

- SAR data information for residents of countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/Kg averaged over one (1) gram of tissue.

Product care and maintenance

WARNING

Only use batteries, chargers and accessories that have been approved for use with this phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone, and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios, and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- The coating of the phone may be damaged if it is covered with wrapping or vinyl wrapper.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit. (Do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol.)
- Do not expose this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.

☐ Guidelines for safe and efficient use (Continued)

- Do not tap the screen with a sharp object; otherwise, it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories such as the earphone cautiously. Do not press the antenna unnecessarily.

Efficient phone operation

Electronics devices

All mobile phones are susceptible to interference, which may affect performance.

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

Road safety

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

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give your full attention to driving.
- Use a hands-free kit, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.

☐ Guidelines for safe and efficient use (Continued)

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

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 near roads.

Avoid damage to your hearing

Your hearing may be damaged if you are exposed to loud sounds for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn the handset on or off close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

Note: Excessive sound pressure from earphones can cause hearing loss.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

□ Guidelines for safe and efficient use (Continued)

In aircraft

Wireless devices can cause interference with aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

- You do not need to discharge the battery completely before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery maybe recharged many of times before it needs replacing.

□ Guidelines for safe and efficient use (Continued)

- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places as this may impair battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption by the charger.

□ Troubleshooting

Problem	Possible Solution
Telephone cannot be switched on	Please take out battery and insert again. Then press End/Power on key to power on the phone.
Battery empty	Charge battery. Check charging indicator on display.
The battery doesn't charge properly or the phone sometimes turns itself off	Wipe the charging contacts, both on the phone and on the battery, with a clear soft cloth.
Usage time of battery becomes shorter	If the battery time is short, it may be due to the user environment, a large volume of calls, or weak signals.
Charging error— Temperature out of range	Make sure the ambient temperature is right, wait for a while, and then charge again.
Charging error— Wrong charger	Only use original LG accessories.
Charging error— Battery defective	Replace battery.
Charging error—No battery icon appears when charging	The battery is empty or has been not used for a long time. It may take a while before the battery icon appears on the screen.

□ Troubleshooting (Continued)

Problem	Possible Solution
Forgot the phone code or password	The default phone code is "0000".
Enter PUK	The PIN code has been entered incorrectly three times in succession, and the phone is now blocked. Enter the PUK supplied by your service provider.
Loss of Network	You may be in a weak signal area. Move and try again. You are trying to access an option for which you have no subscription with your service provider. Contact the service provider for further details.
You have entered a number but it was not dialed	Be sure that you have pressed Call/Answer key . Be sure that you have accessed the right network service. Be sure that you have not set an outgoing call barring option. Be sure that you have entered the area code.
Your correspondent cannot reach you	Be sure that your phone is switched on. Press Call/Answer key for more than one second. Be sure that you are accessing the network service. Be sure that you have not set an incoming call barring option.

Troubleshooting (Continued)

Problem	Possible Solution
Your correspondent cannot hear you speaking	Be sure that you have switched off the loudspeaker. Be sure that you are holding the phone close enough to your mouth. The microphone is located at the bottom of the phone.
The voice quality of the call is poor	Check the signal strength indicator on the display. The number of bars indicates the signal strength. Try moving the phone slightly or moving closer to a window if you are in a building.
No number is dialed when you recall a contact	Use the Phonebook Search feature to ensure the number has been stored correctly. Resave the number, if necessary.
Cannot use the Browser	Your subscription does not include data capability. You will need to contact your service provider to enable the service.
If the above guidelines do not help you to solve the problem	Take note of the model number of your mobile phone and a clear description of the problem. Contact your phone dealer or LG Service Center for help.

□ Accessories

There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.

Standard Battery



Travel Adapter



Note

- › Always use genuine LG accessories. Failure to do this may invalidate your warranty.
- › Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further enquires.

□ Technical Data

Ambient Temperatures

- › Max : +55°C (discharging)
+45°C (charging)
- › Min : -10°C











